



# iPad

## ユーザガイド

iOS 6.1 ソフトウェア用

# 目次

7	<b>第 1 章 : iPad 各部の説明</b>
7	iPad の概要
8	アクセサリ
9	ボタン
11	SIM カードトレイ
11	ステータスアイコン
13	<b>第 2 章 : お使いになる前に</b>
13	必要なもの
13	iPad を設定する
13	Apple ID
14	メールおよびその他のアカウントを設定する
14	iPad 上のコンテンツを管理する
14	iCloud を使用する
16	iPad をコンピュータに接続する
16	iTunes と同期する
17	iPad 上でユーザガイドを見る
18	<b>第 3 章 : 基本</b>
18	App を使用する
21	iPad をカスタマイズする
22	入力する
26	音声入力
27	検索する
28	通知
29	共有
30	iPad をテレビなどのデバイスに接続する
30	AirPrint でプリントする
32	Bluetooth デバイス
32	ファイル共有
33	セキュリティ機能
33	バッテリー
35	<b>第 4 章 : Siri</b>
35	Siri とは?
35	Siri を使用する
38	レストラン
38	映画
39	スポーツ
39	音声入力
39	Siri の修正

41	<b>第 5 章 : Safari</b>
44	<b>第 6 章 : メール</b>
44	メールを読む
45	メールを送信する
46	メールを整理する
46	メッセージや添付ファイルをプリントする
47	メールアカウントと設定
48	<b>第 7 章 : メッセージ</b>
48	メッセージを送受信する
49	会話を管理する
49	写真やビデオ、その他のコンテンツを送信する
50	「メッセージ」設定
51	<b>第 8 章 : FaceTime</b>
53	<b>第 9 章 : カメラ</b>
53	各機能の概要
54	表示する / 共有する / プリントする
54	写真を編集する / ビデオをトリミングする
56	<b>第 10 章 : 写真</b>
56	写真やビデオを表示する
57	写真やビデオを整理する
57	フォトストリーム
58	写真やビデオを共有する
59	写真をプリントする
59	ピクチャフレーム
59	写真やビデオを読み込む
61	<b>第 11 章 : Photo Booth</b>
61	写真を撮る
61	写真を管理する
63	<b>第 12 章 : ビデオ</b>
65	<b>第 13 章 : カレンダー</b>
65	各機能の概要
66	複数のカレンダーを使用する
67	iCloud カレンダーを共有する
67	カレンダー設定
68	<b>第 14 章 : 連絡先</b>
68	各機能の概要
69	連絡先を追加する
70	「連絡先」設定

71	<b>第 15 章：メモ</b>
73	<b>第 16 章：リマインダー</b>
75	<b>第 17 章：時計</b>
76	<b>第 18 章：マップ</b>
76	場所を探す
77	経路を表示する
78	3D と Flyover
78	「マップ」の設定
79	<b>第 19 章：ミュージック</b>
79	音楽を取り込む
79	音楽を再生する
80	Podcast とオーディオブック
81	プレイリスト
81	Genius
82	Siri
82	iTunes Match
83	ホームシェアリング
83	「ミュージック」設定
84	<b>第 20 章：iTunes Store</b>
86	<b>第 21 章：App Store</b>
86	各機能の概要
87	App を削除する
88	<b>第 22 章：Newsstand</b>
89	<b>第 23 章：iBooks</b>
89	各機能の概要
90	ブックを読む
91	マルチメディアを操作する
91	メモやボキャブラリ・リストを調べる
92	本棚を整理する
92	ブックや PDF を同期する
93	PDF をプリントする／メールで送信する
93	「iBooks」設定
94	<b>第 24 章：Podcast</b>
96	<b>第 25 章：Game Center</b>
96	各機能の概要
97	友達と一緒にプレイする
97	Game Center の設定
98	<b>第 26 章：アクセシビリティ</b>
98	アクセシビリティ機能
98	VoiceOver
106	Siri

106	ホームをトリプルクリック
107	ズーム機能
107	テキストを大きな文字で表示
107	色を反転
107	選択項目の読み上げ
107	自動テキスト読み上げ
108	モノラルオーディオ
108	割り当て可能な通知音
108	アクセスガイド
109	AssistiveTouch
109	ワイド画面のキーボード
109	クローズドキャプション
109	OS X のアクセシビリティ機能
110	<b>第 27 章：設定</b>
110	機内モード
110	Wi-Fi
111	VPN
111	インターネット共有
112	Bluetooth
112	モバイルデータ通信
113	おやすみモードと通知
113	一般
118	サウンド
118	明るさ / 壁紙
118	ピクチャフレーム
118	プライバシー
120	<b>付録 A：ビジネス環境で iPad を使用する</b>
120	エンタープライズ環境で iPad を使用する
120	構成プロファイルを使用する
120	Microsoft Exchange アカウントを設定する
121	VPN アクセス
121	LDAP および CardDAV アカウント
122	<b>付録 B：各国のキーボード</b>
122	各国のキーボードを使用する
123	特殊な入力方式
125	<b>付録 C：安全、取り扱い、およびサポート</b>
125	安全性に関する重要な情報
126	取り扱いに関する重要な情報
127	iPad のサポート
127	バッテリー残量が少ないことを表すイメージ、または「充電していません」というメッセージが表示される
128	iPad が応答しない
128	iPad を再起動する / リセットする
128	「パスコードが違います」または「iPad は使用できません」と表示される
128	「このアクセサリは iPad では使用できません」と表示される
129	App がスクリーンに合わせて表示されない
129	オンスクリーンキーボードが表示されない
129	iPad のバックアップを作成する

- 131 iPad ソフトウェアをアップデートする／復元する
- 131 メールを送受信する／表示する
- 133 サウンド、音楽、およびビデオ
- 134 iTunes Store と App Store
- 134 詳しい情報、サービス、およびサポート
- 135 廃棄とリサイクルに関する情報
- 136 環境向上への取り組み

# iPad 各部の説明

# 1

この章では iPad の各機能と、コントロールの操作方法などについて説明します。

## iPad の概要

### iPad mini



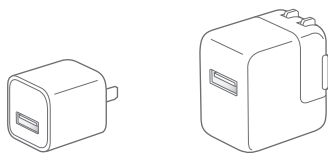
## iPad



iPad の機能とホーム画面は、お使いの iPad のモデルによって異なる場合があります。

## アクセサリ

iPad には次のアクセサリが付属しています：



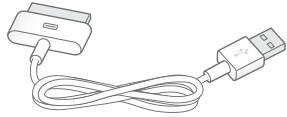
**USB 電源アダプタ：** 付属の USB 電源アダプタは、iPad の電源およびバッテリー充電に使用できます。



参考：iPad に付属の電源アダプタは、モデルや地域によって異なる場合があります。



**Lightning - USB ケーブル**：iPad（第 4 世代）または iPad mini を充電のために USB 電源アダプタに接続する、または同期するコンピュータに接続するために使用します。



**30 ピン - USB ケーブル**：iPad 2 または iPad（第 3 世代）を充電のために USB 電源アダプタに接続する、または同期するコンピュータに接続するために使用します。別売の iPad Dock 経由で、または直接 iPad に接続します。

## ボタン


いくつかのボタンを使って、iPad のロックや音量の調節が簡単に行えます。

### スリープ/スリープ解除ボタン

iPad を使用していない間は、スリープ状態にしてロックできます。iPad をロックすると画面に触れても反応しませんが、音楽の再生は継続され、音量ボタンも使用できます。



**iPad をロックする**：スリープ/スリープ解除ボタンを押します。

**iPad のロックを解除する**：ホームボタン  またはスリープ/スリープ解除ボタンを押して、スライダをドラッグします。

**iPad の電源を切る**：スリープ/スリープ解除ボタンを数秒間、赤いスライダが表示されるまで押し続け、画面上のスライダをドラッグします。

**iPad の電源を入れる**：スリープ/スリープ解除ボタンを Apple ロゴが表示されるまで押さえたままにします。

画面を 1 ～ 2 分触れないでいると、iPad は自動的にロックされます。画面がロックされるまでの時間を変更したり、iPad のロックを解除するためのパスコードを設定したりできます。


**自動ロックの時間を設定する**：「設定」 > 「一般」 > 「自動ロック」と選択します。


**パスコードを設定する**：「設定」 > 「一般」 > 「パスコードロック」と選択します。

別売の iPad Smart Cover または iPad Smart Case を使って、iPad 2 以降を自動的にロックまたはロック解除できます。


**iPad Smart Cover または iPad Smart Case を使用する**：「設定」 > 「一般」 > 「iPad カバーによるロック/ロック解除」と選択します。

## ホームボタン



ホーム ボタン  を押せば、いつでもホーム画面に戻ることができます。また、そのほかにも便利なショートカット機能を備えています。

**ホーム画面を表示する：** ホームボタン  を押します。

ホーム画面で App をタップすると、その App が開きます。18 ページの [App を開く／切り替える](#) を参照してください。

**最近使用した App を表示する：** iPad がロックされていないとき、ホームボタン  をダブルクリックします。画面の下部にマルチタスクバーが表示されて、最近使用した App が表示されます。バーを左にスワイプすると、ほかの App が表示されます。

**オーディオ再生コントロールを表示する：**

- **iPad がロックされているとき：** ホームボタン  をダブルクリックします。79 ページの [音楽を再生する](#) を参照してください。
- **別の App を使用しているとき：** ホームボタン  をダブルクリックしてから、マルチタスクバーを左から右へフリックします。

**Siri (iPad 第 3 世代以降) を使用する：** ホームボタン  を押したままにします。35 ページの第 4 章 [Siri](#) を参照してください。

### 音量ボタンと本体横のスイッチ

オーディオ通知を無効にする場合に、本体横のスイッチを使用します。また、このスイッチを使って画面の向きをロックして、iPad の表示が縦向きと横向きで切り替わらないようにすることもできます。

**音量を調節する：** 音量を上げたり下げたりするには、音量ボタンの上または下を押します。

- **消音する：** 音量ボタンの一番下を押したままにします。
- **音量制限を設定する：** 「設定」 > 「ミュージック」 > 「音量制限」と選択します。

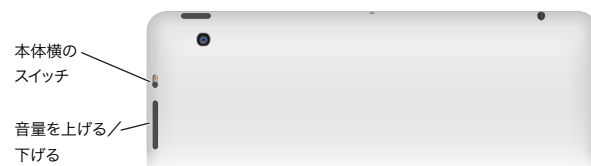
**通知音とサウンド効果を消音にする：** 本体横のスイッチを下にスライドします。

本体横のスイッチでは、音楽、Podcast、映画、およびテレビ番組のオーディオの再生は、消音になりません。

116 ページの [本体横のスイッチ](#) を参照してください。

**画面の向きをロックする：** 「設定」 > 「一般」 > 「本体横のスイッチの機能」と選択し、「画面の向きをロック」をタップします。

音量ボタンは曲やその他メディアの再生音量、および通知やサウンド効果などの音の調節に使います。



**警告：** 聴覚の損傷を避けるための重要な情報については、125 ページの [安全性に関する重要な情報](#) を参照してください。

「おやすみモード」設定を使って、FaceTime 通話や通知の音を消すこともできます。

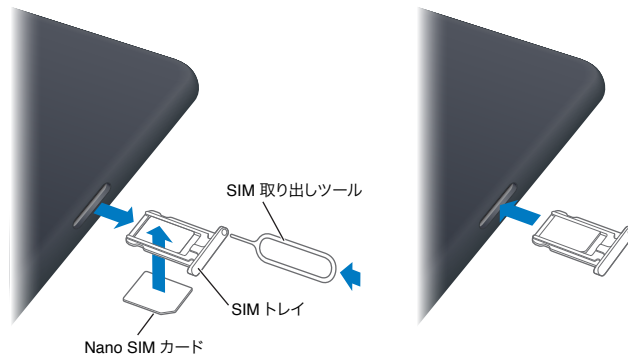
**iPad をおやすみモードに設定する：** 「設定」を選択して、「おやすみモード」をオンにします。おやすみモードにすると、画面がロックされている間は、通知音が鳴ったり画面が光ったりしません。ただし、アラーム音は鳴ります。画面のロックを解除すると、おやすみモードはオフになります。

おやすみモードの時間帯を指定する、特定の相手からの電話を許可する、かけ直し FaceTime 通話の着信音を鳴らすなどの設定を行うには、「設定」 > 「通知」 > 「おやすみモード」と選択します。113 ページの [おやすみモードと通知](#) を参照してください。

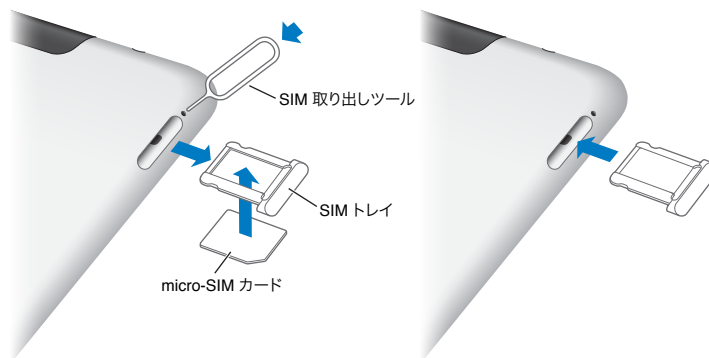
## SIM カードトレイ

iPad Wi-Fi + Cellular モデルでは、モバイルデータ通信に SIM カードが使用されます。SIM カードがあらかじめ装着されていない場合や、モバイルデータ通信ネットワークの通信事業者を変更する場合は、SIM カードを装着または交換する必要があります。

### iPad mini Wi-Fi + Cellular



### iPad Wi-Fi + Cellular



**SIM トレイを取り出す：** SIM トレイにある穴に SIM 取り出しツールの先を差し込みます。トレイが出てくるまで、ツールをまっすぐに押し込みます。SIM トレイを引き出し、SIM カードを装着または交換します。SIM 取り出しツールがない場合は、小さなペーパークリップの先を使用することもできます。

詳しくは、112 ページの [モバイルデータ通信](#) を参照してください。

## ステータスアイコン

iPad についての情報を、画面上部のステータスバーにアイコンで表示します：

ステータスアイコン		意味
	機内モード	機内モードがオンになっていることを示します。インターネットへのアクセスや、Bluetooth® デバイスの使用はできません。携帯電話通信機能以外のサービスは使用できます。110 ページの <a href="#">機内モード</a> を参照してください。
	LTE	iPad (Wi-Fi + Cellular モデル) が 4G LTE ネットワーク経由でインターネットに接続されていることを示します。
	4G	iPad (Wi-Fi + Cellular モデル) が 4G ネットワーク経由でインターネットに接続されていることを示します。
	3G	iPad (Wi-Fi + Cellular モデル) が 3G ネットワーク経由でインターネットに接続されていることを示します。

ステータスアイコン		意味
	EDGE	iPad (Wi-Fi + Cellular モデル) が EDGE ネットワーク経由でインターネットに接続されていることを示します。
	GPRS	iPad (Wi-Fi + Cellular モデル) が GPRS ネットワーク経由でインターネットに接続されていることを示します。
	Wi-Fi	iPad の Wi-Fi インターネット接続が有効であることを示します。バーの本数が多いほど、信号が強いことを示します。110 ページの <a href="#">Wi-Fi ネットワークに接続する</a> を参照してください。
	おやすみモード	「おやすみモード」がオンになっていることを示します。113 ページの <a href="#">おやすみモードと通知</a> を参照してください。
	インターネット共有	iPad がインターネット共有を提供する別の iPad、iPhone、または iPod touch に接続されていることを示します。111 ページの <a href="#">インターネット共有</a> を参照してください。
	同期中	iPad が「iTunes」と同期中であることを示します。16 ページの <a href="#">iTunes と同期する</a> を参照してください。
	アクティビティ	ネットワークやその他の処理が実行中であることを示します。他社製の App では、処理を実行中であることを示すためにこのアイコンが使用されることがあります。
	VPN	VPN を使ってネットワークに接続していることを示します。111 ページの <a href="#">VPN</a> を参照してください。
	ロック	iPad がロックされていることを示します。9 ページの <a href="#">スリープ/スリープ解除ボタン</a> を参照してください。
	アラーム	アラームが設定されていることを示します。75 ページの第 17 章 <a href="#">時計</a> を参照してください。
	画面の向きロック	画面の向きがロックされていることを示します。20 ページの <a href="#">縦向き/横向き</a> を参照してください。
	位置情報サービス	位置情報サービスを使用している App があることを示します。118 ページの <a href="#">プライバシー</a> を参照してください。
	再生	曲、オーディオブック、または Podcast が再生中であることを示します。79 ページの <a href="#">音楽を再生する</a> を参照してください。
	Bluetooth	<b>白のアイコン</b> : Bluetooth がオンで、ヘッドセットやキーボードなどのデバイスがペアリングされています。 <b>灰色のアイコン</b> : Bluetooth がオンになっていて、デバイスがペアリングされていますが、そのデバイスが通信圏内にないか、オフになっています。 <b>アイコンなし</b> : Bluetooth がデバイスとペアリングされていません。 32 ページの <a href="#">Bluetooth デバイス</a> を参照してください。
	Bluetooth バッテリー	サポートされているペアリング済みの Bluetooth デバイスのバッテリーレベルを示します。
	バッテリー	バッテリーの残量または充電状態を示します。33 ページの <a href="#">バッテリー</a> を参照してください。

# お使いになる前に

# 2

この章では、iPad の設定、メールアカウントの設定、iCloud の使用などを行う方法について説明します。

## 必要なもの



**警告**：負傷を避けるため、iPad をお使いになる前に、125 ページの[安全性に関する重要な情報](#)をよくお読みください。

iPad を使うには、次のものがが必要です：

- インターネット接続（ブロードバンドを推奨）
- iCloud、App Store および iTunes Store、オンラインでの購入などの一部の機能に使用する Apple ID。Apple ID は設定中に作成できます。

iPad をコンピュータと接続して使うには、次のものがが必要です：

- USB 2.0 または 3.0 ポート搭載の Mac、または USB 2.0 ポート搭載の Windows PC。以下の OS のいずれかを搭載している必要があります：
  - Mac OS X バージョン 10.6.8 以降
  - Windows 7、Windows Vista、あるいは Service Pack 2 以降が適用された Windows XP Home または Professional
- iTunes ([www.itunes.com/jp/download](http://www.itunes.com/jp/download) で入手可能)

## iPad を設定する

iPad を設定するには、iPad の電源を入れ、「設定アシスタント」の指示に従います。「設定アシスタント」の画面に表示される指示では、以下のような設定手順が案内されます：

- Wi-Fi ネットワークに接続する
- 無料の Apple ID を使ってサインインする／無料の Apple ID を作成する
- iCloud を設定する
- 位置情報サービスや「iPad を探す」などの推奨されている機能をオンにする

設定時には、iCloud バックアップまたは「iTunes」から復元することで、App、設定、およびコンテンツを別の iPad からコピーすることができます。129 ページの [iPad のバックアップを作成する](#) を参照してください。

## Apple ID

Apple ID は、iTunes Store、App Store、iCloud などの Apple サービスにアクセス可能な無料アカウントのユーザ名です。Apple で提供されるすべてのサービスは、1 つの Apple ID だけで利用できます。サービスや製品の使用、購入、またはレンタルには料金がかかることがあります。

Apple ID をお持ちの場合は、iPad をはじめて設定するとき、または Apple のサービスにサインインするときに、その Apple ID を使用してください。Apple ID をまだ持っていない場合は、すぐに、またはサインインを求められるときに作成できます。

**Apple ID を作成する：**「設定」>「iTunes Store/App Store」と選択して、「サインイン」をタップします。  
(すでにサインインしていて、別の Apple ID を作成したい場合は、最初にお使いの Apple ID をタップしてから「サインアウト」をタップします。)

詳しくは [support.apple.com/kb/he37?viewlocale=ja\\_JP](http://support.apple.com/kb/he37?viewlocale=ja_JP) を参照してください。

## メールおよびその他のアカウントを設定する

iPad は、iCloud、Microsoft Exchange、一般的に利用されるインターネットベースのメール、連絡先、およびカレンダー・サービス・プロバイダの多くに対応しています。

メールアカウントをまだ持っていない場合は、iPad を設定するときに無料の iCloud アカウントを設定できます。後で「設定」>「iCloud」で設定することもできます。14 ページの [iCloud を使用する](#) を参照してください。

**iCloud アカウントを設定する：**「設定」>「iCloud」と選択します。

**別のアカウントを設定する：**「設定」>「メール/連絡先/カレンダー」と選択します。

会社や組織で LDAP または CardDAV アカウントがサポートされている場合は、そのアカウントを使って連絡先を追加できます。69 ページの [連絡先を追加する](#) を参照してください。

企業環境での Microsoft Exchange アカウントの設定については、120 ページの [Microsoft Exchange アカウントを設定する](#) を参照してください。

## iPad 上のコンテンツを管理する

iCloud または「iTunes」を使用して、iPad やほかの iOS デバイスとコンピュータとの間で情報やファイルを転送できます。

- **iCloud** では、音楽、写真、カレンダー、連絡先、書類などのコンテンツが保存され、それらがほかの iOS デバイスとコンピュータにワイヤレスでプッシュ送信されるため、すべてのものが自動的に最新の状態に保たれます。下の [iCloud を使用する](#) を参照してください。
- 「iTunes」によって、コンピュータと iPad との間で音楽、ビデオ、写真などが同期されます。1 つのデバイス上で行った変更は、同期するときに残りのデバイスにコピーされます。また、「iTunes」を使って、ファイルを iPad にコピーして App で使用したり、iPad で作成した書類をコンピュータにコピーしたりすることもできます。16 ページの [iTunes と同期する](#) を参照してください。

必要に応じて、iCloud または「iTunes」、あるいはその両方を使用できます。たとえば、iCloud フォトストリームを使って、iPad で撮った写真をほかのデバイスに自動的にプッシュ送信したり、「iTunes」を使って、コンピュータの写真アルバムを iPad に同期したりできます。

**参考：**「iTunes」の「情報」パネルの項目（連絡先、カレンダー、メモなど）を同期してから、iCloud を使用してデバイス上のそれらの情報を更新しないでください。そうでないと、iPad 上でデータが重複して表示されることがあります。

## iCloud を使用する

iCloud では、音楽、写真、連絡先、カレンダー、サポートされる書類などのコンテンツが保存されます。iCloud に保存されたコンテンツは、同じ iCloud アカウントが設定されているほかの iOS デバイスとコンピュータにワイヤレスでプッシュ送信されます。

iCloud は、iOS 5 以降が搭載されている iOS デバイス、OS X Lion v10.7.2 以降が搭載されている Mac コンピュータ、および Windows 用 iCloud コントロールパネル (Windows Vista Service Pack 2 または Windows 7 が必要です) がインストールされている PC で利用できます。

iCloud の機能は次の通りです：

- **iTunes in the Cloud** — 「iTunes」で以前に購入した音楽やテレビ番組を、いつでも無料で iPad にダウンロードできます。
- **App およびブック** — App Store および iBookstore で以前に購入した商品を、いつでも無料でダウンロードできます。
- **フォトストリーム** — いずれかのデバイスで撮った写真が、お使いのすべてのデバイスに自動的に表示されます。57 ページの [フォトストリーム](#) を参照してください。
- **Documents in the Cloud** — iCloud に対応する App の書類やデータを、お使いのすべてのデバイスで最新の状態に保つことができます。
- **メール / 連絡先 / カレンダー** — メール、連絡先、カレンダー、メモ、およびリマインダーを、お使いのすべてのデバイスで最新の状態に保つことができます。
- **バックアップ** — 電源と Wi-Fi に接続したとき、iPad のバックアップが iCloud に自動的に作成されます。129 ページの [iCloud を使ってバックアップを作成する](#) を参照してください。
- **iPad を探す** — 地図上で iPad を探したり、メッセージを表示したり、音を鳴らしたり、画面をロックしたり、離れた場所からデータをワイプしたりします。33 ページの [iPad を探す](#) を参照してください。
- **友達を探す** — 「友達を探す」App を使って、家族や友達を追跡できます (Wi-Fi またはモバイル通信ネットワークに接続している場合)。App Store から無料の App をダウンロードしてください。
- **iTunes Match** — iTunes Match に登録すると、CD から読み込んだものや「iTunes」以外で購入したものを含むすべての音楽がお使いのすべてのデバイスに表示され、オンデマンドでダウンロードして再生できます。82 ページの [iTunes Match](#) を参照してください。
- **iCloud タブ** — 別の iOS デバイスまたは OS X Mountain Lion 以降がインストールされているコンピュータで開いた Web ページが表示されます。41 ページの第 5 章 [Safari](#) を参照してください。

iCloud では、無料のメールアカウントと 5 GB のストレージをメール、書類、およびバックアップのためにご利用いただけます。購入した音楽、App、テレビ番組、ブック、フォトストリームは、無料のストレージとしては計算されません。

参考：iCloud は、すべての地域で利用できるわけではありません。iCloud の機能は地域によって異なる場合があります。詳しくは、[www.apple.com/jp/icloud](http://www.apple.com/jp/icloud) を参照してください。

**iCloud アカウントにサインインする / iCloud アカウントを作成する：**「設定」 > 「iCloud」と選択します。

**iCloud を管理する：**「設定」 > 「iCloud」と選択します。

- **サービスを有効にする / 無効にする：**「設定」 > 「iCloud」と選択して、「フォトストリーム」や「書類とデータ」などのサービスをオンにします。
- **iCloud のバックアップを有効にする：**「設定」 > 「iCloud」 > 「ストレージとバックアップ」と選択します。
- **追加の iCloud ストレージを購入する：**「設定」 > 「iCloud」 > 「ストレージとバックアップ」 > 「ストレージを管理」 > 「ストレージプランを変更」と選択してから、アップグレードを選択します。

iCloud ストレージの購入について詳しくは、[help.apple.com/icloud](http://help.apple.com/icloud) を参照してください。

**音楽、App、またはブックの自動ダウンロードをオンにする：**「設定」 > 「Store」と選択します。

**以前に購入した項目を表示してダウンロードする：**

- **iTunes Store で購入した項目：**「iTunes」に移動し、「購入済み」(📁) をタップします。
- **App Store で購入した項目：**App Store に移動し、「購入済み」(📁) をタップします。
- **iBookstore で購入した項目：**「iBooks」に移動し、「Store」をタップしてから、「購入済み」(📁) をタップします。

**iPad を探す：** [www.icloud.com](http://www.icloud.com) に移動し、Apple ID でサインインして、「iPad を探す」を選択します。

**重要:** iPad を探すには、お使いの iPad の「設定」 > 「iCloud」で、「iPad を探す」がオンになっている必要があります。

iCloud について詳しくは、[www.apple.com/jp/icloud](http://www.apple.com/jp/icloud) を参照してください。サポート情報については、[www.apple.com/jp/support/icloud/](http://www.apple.com/jp/support/icloud/) 参照してください。

## iPad をコンピュータに接続する

iPad をコンピュータに接続するには、付属の USB ケーブルを使用します。iPad をコンピュータに接続すると、情報や音楽などのコンテンツを「iTunes」と同期することができます。また、「iTunes」とワイヤレスで同期することもできます。16 ページの [iTunes と同期する](#) を参照してください。



iPad はコンピュータとの同期中を除いていつでも取り外すことができます。同期中に取り外すと、次回 iPad をコンピュータと同期するまで一部のデータが同期されていない場合があります。

## iTunes と同期する

「iTunes」と同期することで、情報がコンピュータから iPad に、およびその逆にコピーされます。付属の USB ケーブルを使って iPad をコンピュータに接続することで同期できます。また、Wi-Fi を使ってワイヤレスで同期するように「iTunes」を設定することもできます。「iTunes」は、音楽、写真、ビデオ、Podcast、App などの項目を同期するように設定できます。iPad の同期について詳しくは、コンピュータで「iTunes」を開き、「ヘルプ」メニューから「iTunes ヘルプ」を選択してください。


**「iTunes」とのワイヤレス同期を設定する：** 付属の USB ケーブルを使って、iPad をコンピュータに接続します。コンピュータ上の「iTunes」でお使いの iPad を選択してから「概要」をクリックし、「Wi-Fi 経由でこの iPad と同期」をオンにします。

Wi-Fi 同期をオンにすると、iPad は毎日自動的に同期されます。iPad が電源に接続されていて、iPad とコンピュータの両方が同じワイヤレスネットワーク上にあり、コンピュータ上で「iTunes」が開いている必要があります。詳しくは、115 ページの [iTunes Wi-Fi 同期](#) を参照してください。

### 「iTunes」との同期についてのヒント


- iCloud を使って連絡先、カレンダー、ブックマーク、およびメモを保存している場合、「iTunes」でもそれらを iPad に同期することは避けてください。
- iPad で iTunes Store または App Store から購入した商品は、iTunes ライブラリに同期されます。コンピュータで iTunes Store から購入、ダウンロードしてから iPad へ同期することも可能です。
- デバイスの「概要」パネルで、iPad がコンピュータに接続されているときに自動的に同期するように「iTunes」を設定できます。この設定を一時的に無効にするには、Command+Option キー (Mac の場合) または Shift+Ctrl キー (PC の場合) を押したままですと、「iTunes」ウインドウに iPad が表示されます。



- 「iTunes」でバックアップするときにお使いのコンピュータに保存される情報を暗号化したい場合は、デバイスの「概要」パネルで「iPad のバックアップを暗号化」を選択します。暗号化されたバックアップは鍵アイコン  で示されます。バックアップから復元するには、パスワードが必要です。このオプションを選択しない場合は、ほかのパスワード（メールアドレスのパスワードなど）がバックアップに含まれないため、バックアップを使って iPad を復元する場合にパスワードを再入力する必要があります。
- デバイスの「情報」パネルでメールアドレスを同期すると、設定のみがコンピュータから iPad に転送されます。iPad でメールアドレスに変更を加えても、コンピュータのアカウントには影響しません。
- デバイスの「情報」パネルで、「詳細」をクリックしてオプションを選択すると、次回の同期のときに iPad 上の情報をコンピュータ上の情報に置き換えることができます。
- 聞いている途中の Podcast またはオーディオブックがある場合は、「iTunes」とコンテンツを同期するときに、中断した位置も取り込まれます。iPad で再生するときは、コンピュータの「iTunes」で中断した位置を選択できます。これは、逆方向の同期でも同様になります。
- デバイスの「写真」パネルで、コンピュータ上のフォルダから写真とビデオを同期できます。

## iPad 上でユーザガイドを見る

「iPad ユーザガイド」は、iPad 上の「Safari」または無料の「iBooks」App で表示できます。

**ユーザガイドを「Safari」で表示する：**「Safari」で、 をタップしてから、「iPad ユーザガイド」ブックマークをタップします。または、[help.apple.com/ipad](http://help.apple.com/ipad) にアクセスします。

**ユーザガイドのアイコンをホーム画面に追加する：**  をタップしてから、「ホーム画面に追加」をタップします。


**ユーザガイドを「iBooks」で表示する：**「iBooks」をインストールしていない場合は、App Store を開き、「iBooks」を検索してインストールします。「iBooks」を開き、「Store」をタップします。「iPad ユーザガイド」を検索してから、ユーザガイドを選択してダウンロードします。

「iBooks」について詳しくは、89 ページの第 23 章 [iBooks](#) を参照してください。

## App を使用する


iPad の操作は、タッチスクリーン上で指を使ってオブジェクトをタップしたり、ダブルタップしたり、スワイプしたり、ピンチしたりすることで行います。

## App を開く／切り替える

ホーム画面を表示するには、ホームボタン  を押します。

App を開く： タップします。



ホーム画面に戻るときは、もう一度ホームボタン  を押します。

**最近使用した App を表示する：** ホームボタン  をダブルクリックしてマルチタスクバーを表示します。

特定の App をまた使用するとき、タップします。左にスワイプすると、ほかの App が表示されます。



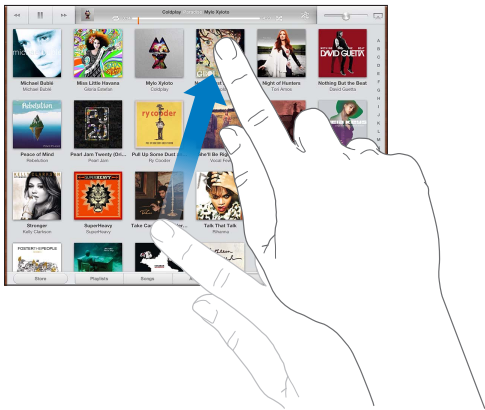
App の数が多い場合には、Spotlight を使って App を探して開くこともできます。27 ページの[検索する](#)を参照してください。

## スクロールする

スクロールするには、指で上下にドラッグします。Web ページなど、画面によっては左右にスクロールすることもできます。指でドラッグしてスクロールしても、画面上では何も変更されたり選択されたりすることはありません。



すばやくスクロールするには、フリックします。



スクロールが止まるまで待ちます。または画面に触れるとすぐに止まります。

ページの一番上ですばやく移動するには、画面上部のステータスバーをタップします。

## リスト

リストの種類に応じて、項目を選択した結果は異なります。たとえば別のリストが開いたり、曲が再生されたり、メールが開いたり、連絡先情報が表示されたりします。

**リスト内の項目を選択する：** タップします。

リストの中には端にインデックスが表示されるものがあります。これによってリスト中をすばやくナビゲートできます。

**インデックス付きのリストで項目を探す：** インデックスの文字をタップすると、その文字の最初の項目にジャンプします。また、指でインデックスをドラッグすると、リスト内をすばやくスクロールできます。

**前のリストまたは画面に戻る：** 左上の「戻る」ボタンをタップします。

## 拡大する／元に戻す

Appによっては、画面上のイメージを拡大したり元に戻したりできます。たとえば、写真、Web ページ、メール、またはマップを表示しているときに、2本の指を閉じると元に戻り、押し開くと拡大します。写真やWeb ページの場合は、ダブルタップ（すばやく2回軽く叩く）すると拡大し、もう一度ダブルタップすると元に戻ります。マップの場合は、ダブルタップすると拡大し、2本の指で1回タップすると元に戻ります。



また、アクセシビリティ機能である「ズーム機能」を使えば、使用中のAppの表示画面をどこでも拡大表示でき、表示中の内容が確認しやすくなります。107ページの[ズーム機能](#)を参照してください。

## マルチタスク用ジェスチャ

iPadでマルチタスク用ジェスチャを使用すると、ホーム画面に戻ったり、マルチタスクバーを表示したり、別のAppに切り替えたりできます。

**ホーム画面に戻る：**4本または5本の指でピンチします。

**マルチタスクバーを表示する：**4本または5本の指で上にさっと動かします。



**Appを切り替える：**4本または5本の指で左または右にさっと動かします。

**マルチタスク用ジェスチャのオン／オフを切り替える：**「設定」>「一般」>「マルチタスク用ジェスチャ」と選択します。

## 縦向き／横向き

多くのiPad Appは、縦向きと横向きのどちらでも使用できます。iPadを回転させると画面も回転し、新しい向きに合うように調整されます。




**画面の向きをロックする：**ホームボタン  をダブルクリックし、マルチタスクバーを左から右にスワイプしてから、 をタップします。

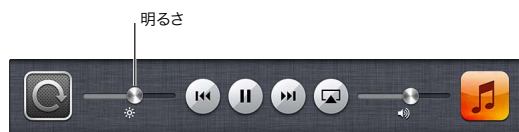
画面の向きがロックされると、ステータスバーに画面の向きのロックアイコン  が表示されます。

本体横のスイッチを、サウンド効果と通知音を消音にするのではなく画面の向きをロックするように設定することもできます。「設定」>「一般」>「本体横のスイッチの機能」と選択し、「画面の向きをロック」をタップします。116 ページの [本体横のスイッチ](#) を参照してください。

### 画面の明るさを調整する

画面の明るさは、手で調整したり、「明るさの自動調節」をオンにして iPad 内蔵の環境光センサーを使って自動的に調整したりできます。

**画面の明るさを調整する：** ホームボタン  をダブルクリックし、マルチタスクバーを左から右にスワイプしてから、明るさスライダをドラッグします。



「明るさの自動調節」のオン/オフを切り替える：「設定」>「明るさ / 壁紙」と選択します。


118 ページの [明るさ / 壁紙](#) を参照してください。

### iPad をカスタマイズする

ホーム画面での App のレイアウトをカスタマイズしたり、App をフォルダに整理したり、壁紙を変更したりできます。

#### App を並べ替える


App を並べ替えたり、画面下部の Dock に App を移動したり、追加のホーム画面を作成したりすることで、ホーム画面をカスタマイズします。

**App を並べ替える：** ホーム画面上で App をタッチしたまま押さえて波打ち始めたら、ドラッグして動かします。ホームボタン  を押して配置を保存します。



**新しいホーム画面を作成する：** App を並べ替えるときに、画面の右端まで App をドラッグすると、新しい画面が現れます。

最大で 11 のホーム画面を作成できます。Dock の上にある点が表示中の画面数を表しています。

- ホーム画面を切り替える：左または右にスワイプします。
- 最初のホーム画面を表示する：ホームボタン  を押します。

**App を別の画面に移動する**：App が波打っているときに、App を画面の端までドラッグします。

**「iTunes」を使ってホーム画面をカスタマイズする**：iPad をコンピュータに接続します。コンピュータ上の「iTunes」で、iPad を選択してから、「App」ボタンをクリックして iPad ホーム画面のイメージを表示します。

**ホーム画面をデフォルトのレイアウトにリセットする**：「設定」>「一般」>「リセット」と選択し、「ホーム画面レイアウトをリセット」をタップします。ホーム画面をリセットすると、作成されたフォルダが削除され、デフォルトの壁紙がホーム画面に適用されます。

### フォルダを使用して整理する

フォルダを使用して、ホーム画面上の App を整理できます。フォルダを App と同様にホーム画面上でまたは Dock にドラッグすることで並べ替えます。

**フォルダを作成する**：ホーム画面上にある App をタッチしたまま押さえて波打ち始めたら、別の App の上までドラッグします。

2 つの App を含む新しいフォルダが作成され、App の種類に基づいてフォルダに名前が付けられます。別の名前を入力するには、名前フィールドをタップします。

**フォルダを開く**：フォルダをタップします。フォルダを閉じるには、フォルダの外側をタップするか、ホームボタン  $\square$  を押します。

**フォルダを使用して整理する**：App を並べ替えている（アイコンが波打っている）とき：

- **App をフォルダに追加する**：App をフォルダにドラッグします。
- **App をフォルダから削除する**：必要に応じてフォルダを開いてから、App を外にドラッグします。
- **フォルダを削除する**：すべての App をフォルダの外に移動します。フォルダが自動的に削除されます。
- **フォルダ名を変更する**：フォルダをタップして開いてから、名前をタップして新しい名前を入力します。

完了したら、ホームボタン  $\square$  を押します。

### 壁紙を変更する

ロック画面とホーム画面は、壁紙として使用するイメージや写真を選択することでカスタマイズできます。付属のイメージのいずれか、または iPad の「カメラロール」または別のアルバムの写真を選択します。

**壁紙を変更する**：「設定」>「明るさ / 壁紙」と選択します。

### 入力する

テキストを入力する必要があるときに、オンスクリーンキーボードを使って入力できます。

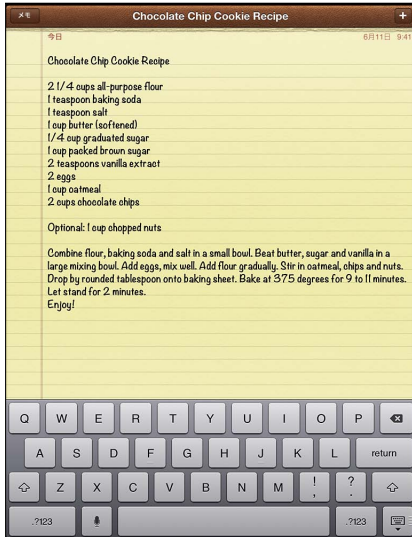
#### テキストを入力する

オンスクリーンキーボードを使って連絡先情報、メール、Web アドレスなどのテキストを入力します。使用している App や言語によっては、キーボードがスペルミスを訂正してくれたり、入力を予測してくれたり、使っていくうちに学習してくれたりします。

Apple Wireless Keyboard を使って入力することもできます。25 ページの [Apple Wireless Keyboard](#) を参照してください。入力する代わりに音声入力を使用する場合は、26 ページの [音声入力](#) を参照してください。

**テキストを入力する**：テキストフィールドをタップしてキーボードを表示し、キーボードのキーをタップします。

入力するたびに、入力した文字がキーの上に表示されます。間違っただけをタッチした場合は、正しいキーに指をスライドさせます。キーから指が離れるまで文字は入力されません。



- **大文字を入力する**：文字を入力する前に Shift キー ⇧ をタップします。または、Shift キーをタッチしたあとと押さえたままにし、文字までスライドします。
- **ピリオドとスペースを簡易入力する**：スペースバーをダブルタップします。
- **Caps Lock をオンにする**：Shift キー ⇧ をダブルタップします。Caps Lock をオフにするには、Shift キーをタップします。
- **数字、句読点、または記号を入力する**：数字キー をタップします。ほかの句読点や記号を表示するには、記号キー をタップします。
- **アクセント記号付きの文字またはその他の代替文字を入力する**：キーをタッチして押さえたままにしてから、スライドしていずれかのオプションを選択します。

**オンスクリーンキーボードを隠す**：キーボードのキー をタップします。

**入力のオプションを設定する**：「設定」 > 「一般」 > 「キーボード」と選択します。

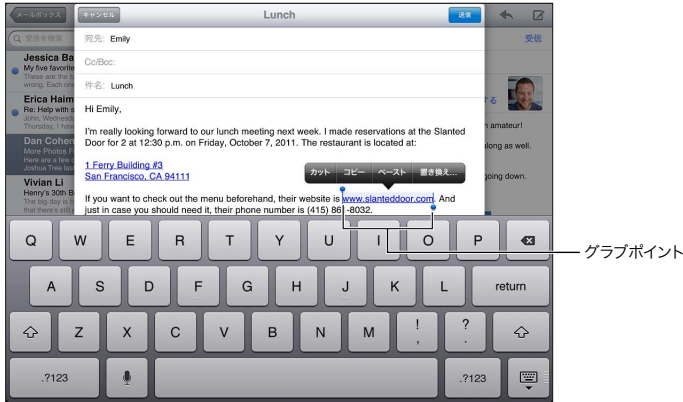
### テキストを編集する

テキストを編集する必要がある場合は、画面上の拡大鏡を使って挿入ポイントを置きたい場所に置きます。テキストを選択してカットしたり、コピーしたり、ペーストしたりできます。一部の App では、写真やビデオをカットしたり、コピーしたり、ペーストしたりすることもできます。

**挿入ポイントを配置する**：テキストをタッチしたまましばらく待って拡大鏡を表示し、挿入ポイントを目的の位置までドラッグします。

**テキストを選択する**：挿入ポイントをタップして、選択ボタンを表示します。「選択」をタップすると隣接する単語が選択されます。「全選択」をタップするとテキスト全体が選択されます。

ダブルタップすると単語が選択されます。テキストの選択範囲を変更するには、グラフポイントをドラッグします。Web ページなどの読み出し専用書類では、単語をタッチしたまましばらく待って選択します。



**テキストをカットまたはコピーする：** テキストを選択し、「カット」または「コピー」をタップします。

**テキストをペーストする：** 挿入ポイントをタップして「ペースト」をタップすると、最後にカットまたはコピーしたテキストが挿入されます。テキストを置き換える場合は、選択してから「ペースト」をタップします。

**最後の編集を取り消す：** iPad をシェイクしてから、「取り消す」をタップします。

**テキストを太字、イタリック、または下線付きにする：** テキストを選択し、▶ をタップしてから、「B/I/U」をタップします（タップできない場合もあります）。

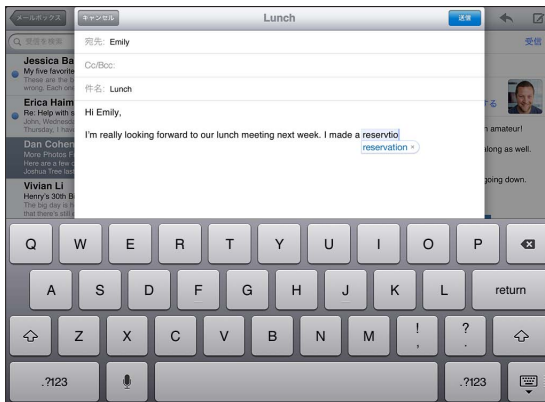
**単語の定義を調べる：** 単語を選択してから、「辞書」をタップします（タップできない場合もあります）。

**代替語を表示する：** 単語を選択して、「候補」をタップします（タップできない場合もあります）。

**テキストの端を揃える：** テキストを選択してから、左矢印または右矢印をタップします（タップできない場合もあります）。

### 自動修正とスペルチェック

iPad では、多くの言語で使用中の辞書を使ってスペルミスを修正したり、入力中に入力候補を表示したりします。入力候補の単語が表示されたときは、入力を中断せずに受け入れることができます。サポートされる言語のリストについては、[www.apple.com/jp/ipad/specs](http://www.apple.com/jp/ipad/specs) を参照してください。



**候補を受け入れる：** スペース、句読点、またはリターンを入力します。

**候補を無視する：** 候補の横にある「×」をタップします。

その単語の候補を無視するたびに、タイプしたままの単語が iPad に表示されるようになります。

また、入力済みの単語のうちスペルミスの可能性のあるものに下線が引かれることがあります。



**スペルミスした単語を置き換える：** 下線付きの単語をタップしてから、正しいスペルをタップします。入力したい単語が表示されない場合は、その単語を再度入力します。

**自動修正またはスペルチェックのオン/オフを切り替える：** 「設定」 > 「一般」 > 「キーボード」と選択します。

## よみとユーザ辞書

よみを利用することで、長い単語またはフレーズの代わりに数文字だけを入力できます。よみを入力すると、文字列が展開されます。たとえば、「よろ」というよみを「よろしくお願ひ申し上げます。」に展開することができます。

**よみを作成する：** 「設定」 > 「一般」 > 「キーボード」と選択し、「新規単語を追加」をタップします。

**iPad で単語やフレーズが自動的に修正されないようにする：** よみを作成しますが、「よみ」フィールドは空白のままにします。

**よみを編集する：** 「設定」 > 「一般」 > 「キーボード」と選択し、よみをタップします。

**iCloud を使って iOS デバイスのユーザ辞書を最新の状態に保つ：** 「設定」 > 「iCloud」と選択して、「書類とデータ」をオンにします。

## キーボード配列

iPad では、画面下部か、固定解除されて画面の中央にある分割キーボードを使って入力することができます。



**キーボードを調節する：**  を押したままにしてから、以下を実行します：

- **分割キーボードを使用する：** 「分割」まで指をスライドさせてから放します。
- **キーボードを画面の中央に移動する：** 「固定解除」まで指をスライドさせてから放します。
- **フルキーボードに戻す：** 「固定して分割解除」まで指をスライドさせてから放します。
- **フルキーボードを画面下部に戻す：** 「固定」まで指をスライドさせてから放します。

**分割キーボードのオン/オフを切り替える：** 「設定」 > 「一般」 > 「キーボード」 > 「キーボードを分割」と選択します。

「設定」で、オンスクリーンキーボードや iPad で使用する Apple Wireless Keyboard の配列を設定できます。使用可能な配列はキーボード言語によって異なります。下の [Apple Wireless Keyboard](#) および 122 ページの付録 B [各国のキーボード](#) を参照してください。

**キーボードの配列を選択する：** 「設定」 > 「一般」 > 「言語環境」 > 「キーボード」と選択し、言語を選択してから、配列を選択します。

## Apple Wireless Keyboard


Apple Wireless Keyboard (別売) を使用して iPad に入力することもできます。Apple Wireless Keyboard は Bluetooth で接続されるため、最初に iPad にペアリングする必要があります。32 ページの [Bluetooth デバイスをペアリングする](#) を参照してください。

キーボードを iPad にペアリングすると、キーボードが通信圏内 (最大約 10 メートル (33 フィート)) にあるときは常に接続されます。ワイヤレスキーボードが接続されている場合は、テキストフィールドをタップしてもオンスクリーンキーボードは表示されません。バッテリーを節約するには、キーボードを使用していないときは電源を切ってください。

**ハードウェアキーボードの使用時に言語を切り替える：** Command キーを押したままスペースバーを押すと、利用可能な言語のリストが表示されます。言語を選択するときは、再度スペースバーを押します。

**ワイヤレスキーボードの電源を切る：** 緑色のライトが消えるまで、キーボードのオン/オフスイッチを押したままにします。

キーボードは、電源が切れるか通信圏外になると自動的に接続が解除されます。

**ワイヤレスキーボードのペアリングを解除する：** 「設定」 > 「Bluetooth」と選択し、キーボード名の横にある  をタップしてから、「このデバイスの登録を解除」をタップします。

## 音声入力

音声入力に対応している iPad では、テキストをキーボードで入力する代わりに音声で入力できます。音声入力を使用するには、Siri がオンになっていて、iPad がインターネットに接続されている必要があります。句読点を含めたり、コマンドを使ってテキストの書式を設定したりできます。


**参考：** 音声入力は、すべての言語または地域で利用できるわけではなく、機能が異なる場合もあります。また、モバイルデータ通信の料金がかかる場合があります。

**音声入力をオンにする：** 「設定」 > 「一般」 > 「Siri」と選択して、Siri をオンにします。

**テキストを音声入力する：** オンスクリーンキーボードの  をタップしてから、話しかけてください。完了したら、 をタップします。



音声入力を開始するときにタップします。

テキストを追加するには、再度  をタップして音声入力を続けます。テキストを挿入するには、最初にタップして挿入ポイントを置きます。音声入力で選択したテキストを置き換えることもできます。

**句読点を追加する／テキストの書式を設定する：** 句読点または書式設定コマンドを読み上げます。

たとえば、「松岡君点優勝おめでとうエクスクラメーションマーク」と言うと、「松岡君、優勝おめでとう！」になります。

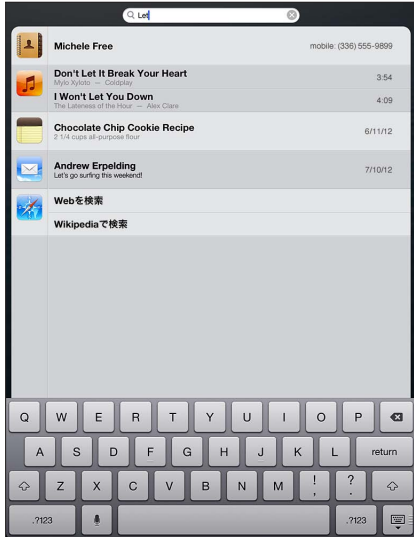
句読点および書式設定のコマンドには以下のものがあります：

- 鍵かっこ…鍵かっこ閉じ — 『「』 および 『』』 を挿入する
- マル — 「。」 を挿入する
- 点 — 「、」 を挿入する
- びっくりマーク — 「！」 を挿入する
- クエスチョンマーク — 「？」 を挿入する
- 中黒 — 「・」 を挿入する
- 改行 — 改行を挿入する
- スラッシュ — 「/」 を挿入する
- アットマーク — 「@」 を挿入する
- ドット — 「。」 を挿入する
- 円記号 — 「¥」 を挿入する
- ニコニコマーク — 「☺」 を挿入する


- ウィンク —「;-)」を挿入する

## 検索する

iPad 上の多数の App を検索したり、Wikipedia や Web を検索したりできます。個々の App 内を検索することも、Spotlight を使って全 App を一度に検索することも可能です。Spotlight では、iPad 内の App の名前も検索されます。App の数が多い場合は、Spotlight を使用して App を見つけて開くこともできます。



**個々の App を検索する：** 検索フィールドにテキストを入力します。

**Spotlight を使って iPad を検索する：** 最初のホーム画面から右にスワイプするか、いずれかのホーム画面からホームボタン  を押します。検索フィールドにテキストを入力します。

入力すると、検索結果が表示されます。キーボードを消して結果をより多く表示するには、「検索」をタップします。リストの項目をタップすると、その項目が開きます。どの App からの結果が表示されているかは、アイコンで分かります。

以前の検索に基づいて、「トップヒット」が表示される場合があります。

Spotlight では、次のものが検索されます：

- 連絡先 — すべてのコンテンツ
- App — タイトル
- 音楽 — 曲、アーティスト、アルバム名および Podcast とビデオのタイトル
- Podcast — タイトル
- ビデオ — タイトル
- オーディオブック — タイトル
- メモ — メモのテキスト
- カレンダー（イベント） — イベントのタイトル、予定出席者、場所、メモ
- メール — すべてのアカウントの「宛先」、「差出人」、および「件名」欄（メッセージのテキストは検索されません）
- リマインダー — タイトル
- メッセージ — メッセージの名前およびテキスト

**Spotlight から Web / Wikipedia を検索する：** 検索結果の下部までスクロールし、「Web を検索」または「Wikipedia で検索」をタップします。

「検索」から App を開く：App 名の一部またはすべてを入力して、App をタップします。

どの項目が検索されるか、およびそれらが検索される順序を選択する：「設定」>「一般」>「Spotlight 検索」と選択します。

## 通知

大事なイベントを忘れないようにするために、多くの iPad App では通知を送ることができます。通知は画面の上部にバナーとしてしばらく表示された後、ユーザからの応答がなければ消えるように設定できます。または、ユーザが確認するまで画面の中央に表示し続けることもできます。一部の App では、ホーム画面のアイコンの上にバッジとして表示することもできます。この場合は、新しいメールメッセージの数など、確認を待機している新しい項目の数がわかります。メッセージを送信できなかったなどの問題が発生したときには、バッジの上に感嘆符 (❗) が表示されます。フォルダ上の数字付きバッジは、フォルダ内のすべての App の総通知数を示します。



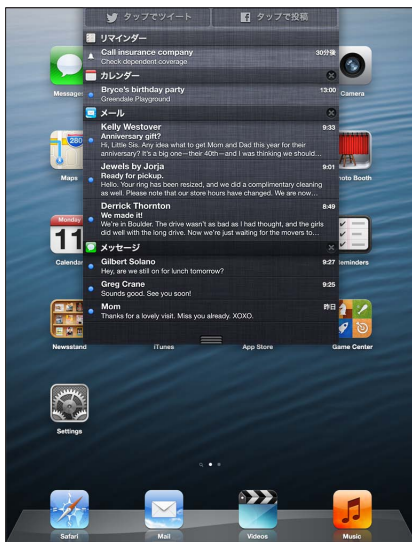
ロック画面にも通知を表示できます。

iPad がロックされているときに通知に応答する：左から右にスワイプします。

通知センターには、すべての通知が 1 つの場所に表示されます。このため、最初に通知を受け取ったときに応答ができなくても、手が空いたときに通知センターから応答できます。通知には以下のものを含めることができます：

- FaceTime 不在着信
- 新着メール
- 新着テキストメッセージ
- リマインダー
- カレンダーイベント
- 友達リクエスト (Game Center)

Twitter または Facebook アカウントにサインインしている場合は、通知センターからお使いのアカウントに投稿やツイートができます。



通知センターを表示する：画面の上部から下にスワイプします。

- 通知に応答する：タップします。

- **通知を削除する**：✕ をタップしてから、「消去」をタップします。

**App の通知を管理する**：「設定」>「通知」と選択します。113 ページの**おやすみモードと通知**を参照してください。

**通知音を選択する／通知音の音量を調整する／バイブレーションのオンとオフを切り替える**：「設定」>「サウンド」と選択します。

## 共有

iPad ではさまざまな方法でほかの人と共有できます。

### App 内で共有する

多くの App では、📎 をタップすると、プリントやコピーなどの操作のオプションに加えて、共有オプションが表示されます。オプションの種類はお使いの App によって異なります。



## Facebook

「設定」で Facebook アカウントにサインインする（または新しいアカウントを作成する）と、iPad 上の多くの App から直接投稿できるようになります。

**Facebook アカウントにサインインする／ Facebook アカウントを作成する**：「設定」>「Facebook」と選択します。

**通知センターから投稿する**：「タップで投稿」をタップします。この機能をオンにするには、「設定」>「通知」>「共有ウィジェット」と選択します。

**Siri を使用して投稿する**：「Facebook に投稿する …」と言います。

**App から項目を投稿する**：多くの App では、📎 をタップします。「マップ」では、📍 をタップし、「場所を送信」をタップしてから、「Facebook」をタップします。

**Facebook のオプションを設定する**：「設定」>「Facebook」と選択して、次の操作を行います：

- Facebook の名前と写真を使用して iPad の連絡先をアップデートする
- App（「カレンダー」や「連絡先」など）でアカウントを使用できるようにする

**「Facebook」App をインストールする**：「設定」>「Facebook」と選択してから「インストール」をタップします。



## Twitter

「設定」で Twitter アカウントにサインインする（または新しいアカウントを作成する）と、iPad 上の多くの App から添付ファイルを含むツイートが有効になります。

**Twitter アカウントにサインインする、またはアカウントを作成する**：「設定」>「Twitter」と選択します。

**通知センターからツイートする：**「タップでツイート」をタップします。この機能をオンにするには、「設定」>「通知」>「共有ウィジェット」と選択します。

**Siri を使用してツイートする：**「ツイート…」と言います。

**App から項目をツイートする：**項目を表示し、をタップしてから、「Twitter」をタップします。が表示されていない場合は、画面をタップします。位置情報を含めるには、「位置情報を追加」をタップします。

**「マップ」の場所をツイートする：**場所ピンをタップし、>「場所を送信」>「Twitter」の順にタップします。

ツイートの作成中には、入力できる残り文字数が「ツイート」画面の右下に表示されます。添付ファイルによってツイートの 140 文字の一部が使用されます。

**連絡先に Twitter ユーザー名と写真を追加する：**「設定」>「Twitter」と選択してから「連絡先をアップデート」をタップします。

**Twitter のオプションを設定する：**「設定」>「Twitter」と選択します。


**「Twitter」App をインストールする：**「設定」>「Twitter」と選択してから「インストール」をタップします。


## iPad をテレビなどのデバイスに接続する

AirPlay と Apple TV を使ってコンテンツを HDTV にストリーム再生したり、ケーブルを使って iPad をテレビに接続したりできます。


### AirPlay


AirPlay を使用すれば、音楽、写真、およびビデオを Apple TV や AirPlay 対応デバイスにワイヤレスでストリーム再生できます。iPad が接続されている Wi-Fi ネットワークで AirPlay 対応デバイスが利用可能になっていると、AirPlay コントロールが表示されます。iPad 画面のコンテンツをテレビにミラーリングすることもできます。

**AirPlay 対応デバイスにコンテンツをストリーム再生する：**をタップして、デバイスを選択します。

**App の使用中に AirPlay と音量コントロールを操作する：**画面がオンになっているときに、ホームボタン  をダブルクリックし、マルチタスクバーの左端までスクロールします。



**再生を iPad に戻す：**をタップし、「iPad」を選択します。

**iPad 画面をテレビにミラーリングする：**マルチタスクバーの左端にある  をタップし、Apple TV を選択してから、「ミラーリング」をタップします。AirPlay ミラーリングがオンのときは、青色のバーが iPad 画面の上部に表示されます。iPad 画面上のすべてのものがテレビに表示されます。

### ケーブルを使って iPad をテレビに接続する

Apple 製のケーブルおよびアダプタ（別売）を使用して、iPad をテレビやプロジェクタなどの外部ディスプレイに接続できます。詳しくは、[support.apple.com/kb/HT4108?viewlocale=ja\\_JP](https://support.apple.com/kb/HT4108?viewlocale=ja_JP) を参照してください。

## AirPrint でプリントする

AirPrint を使用すると、次の iOS App から AirPrint 対応プリンタにワイヤレスでプリントできます：

- メール – メールメッセージや「クイックルック」で表示できる添付ファイル
- 写真とカメラ – 写真
- Safari – Web ページ、PDF、「クイックルック」で表示できるその他の添付ファイル
- iBooks – PDF


- マップ – マップの、画面上に表示されている部分
- メモ – 現在表示されているメモ

その他、App Store から入手できる App によっては、AirPrint がサポートされていることがあります。

iPad とプリンタが同じ Wi-Fi ネットワークに接続されている必要があります。AirPrint について詳しくは、[http://support.apple.com/kb/HT4356?viewlocale=ja\\_JP](http://support.apple.com/kb/HT4356?viewlocale=ja_JP) を参照してください。

書類をプリントする： ← または  (使用している App によって異なります) をタップし、「プリント」をタップします。



プリントジョブの状況を確認する： ホームボタン  をダブルクリックしてから、マルチタスクバーの「プリント」をタップします。アイコン上のバッジは、プリントの準備ができている書類の数（現在の書類を含みます）を示します。



プリントジョブをキャンセルする： 「プリント」で、必要に応じてプリントジョブを選択し、「プリントをキャンセル」をタップします。

## Bluetooth デバイス

iPad では、Apple Wireless Keyboard やその他の Bluetooth デバイス（Bluetooth ヘッドセットなど）を使用できます。サポートされる Bluetooth プロファイルについては、[support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=ja\\_JP](https://support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=ja_JP) を参照してください。

### Bluetooth デバイスをペアリングする

Bluetooth デバイスを iPad で使用するには、まず iPad にペアリングする必要があります。

#### Bluetooth デバイスを iPad にペアリングする：

- 1 デバイスを検出可能な状態にします。

デバイスに付属のマニュアルを参照してください。Apple Wireless Keyboard の場合は、オン/オフスイッチを押します。

- 2 「設定」 > 「Bluetooth」と選択して、Bluetooth をオンにします。

- 3 デバイスを選択し、入力を求めるメッセージが表示される場合はパスキーまたは PIN を入力します。デバイスに付属のパスキーまたは PIN に関する説明書を参照してください。



Apple Wireless Keyboard の使用方法については、25 ページの [Apple Wireless Keyboard](#) を参照してください。

Bluetooth ヘッドセットを iPad で使用するとき、デバイスに付属の製品ドキュメントを参照してください。

**Bluetooth ヘッドセットが接続されているときにオーディオ出力を iPad に戻す：** デバイスの電源を切るかペアリングを解除します。または「設定」 > 「Bluetooth」で Bluetooth をオフにします。デバイスが通信圏外の場合は、オーディオ出力は iPad に戻ります。AirPlay  を使って、オーディオ出力を iPad に切り替えることもできます。30 ページの [AirPlay](#) を参照してください。


### Bluetooth の状況

デバイスを iPad にペアリングすると、Bluetooth アイコンが画面上部のステータスバーに表示されます。

-  (白)：Bluetooth がオンになっていて、デバイスがペアリングされています。
-  (灰色)：Bluetooth がオンになっていてデバイスがペアリングされていますが、そのデバイスが通信圏内がないか、オフになっています。
- **Bluetooth アイコンなし**：Bluetooth がデバイスとペアリングされていません。

### Bluetooth デバイスを iPad からペアリング解除する

これ以上 iPad で Bluetooth デバイスを使用しない場合は、Bluetooth デバイスのペアリングを解除できます。

**Bluetooth デバイスのペアリングを解除する：**「設定」 > 「Bluetooth」と選択して、Bluetooth をオンにします。デバイス名の横にある  をタップしてから、「このデバイスの登録を解除」をタップします。

## ファイル共有

「iTunes」を使用して、iPad とコンピュータ間でファイルを転送できます。iPad でメール添付ファイルとして受信したファイルも表示できます。44 ページの [メールを読む](#) を参照してください。同じ iCloud 対応 App を複数のデバイスに搭載している場合、iCloud を使用して自動的にすべてのデバイスで書類を最新の状態に保つことができます。14 ページの [iCloud を使用する](#) を参照してください。

**「iTunes」を使ってファイルを転送する：** 付属のケーブルを使って、iPad をコンピュータに接続します。コンピュータ上の「iTunes」で「iPad」を選択してから、「App」ボタンをクリックします。「ファイル共有」セクションを使用して、iPad とコンピュータ間で書類を転送します。ファイル共有をサポートする App は、「iTunes」の「ファイル共有」セクションにある「App」リストで確認できます。ファイルを削除するには、「< App 名 >の書類」リストでファイルを選択して、Delete キーを押します。



## セキュリティ機能

セキュリティ機能は、ほかのユーザが iPad 上の情報にアクセスできないように保護する場合に役立ちます。

### パスコードとデータ保護

セキュリティを確保するため、iPad の電源を入れたり、スリープ解除したり、パスコードロック設定にアクセスしたりするたびにパスコードの入力を要求するように設定できます。

パスコードを設定すると、データ保護機能が有効になります。データ保護には、iPad に保存されたメールメッセージや添付ファイルを暗号化するための鍵として、パスコードが使用されます。(App Store から入手できる App の中には、データ保護を使用するものもあります。)「設定」の「パスコードロック」画面の下部に表示される通知で、データ保護機能が有効であることが分かります。

**パスコードを設定する:** 「設定」 > 「一般」 > 「パスコードロック」と選択してから、「パスコードをオンにする」をタップして 4 桁のパスコードを入力します。

**より安全なパスコードを使用する:** セキュリティを強化するには、「簡単なパスコード」を無効にして、数字、文字、句読点、特殊文字を組み合わせた長いパスコードを使用します。

組み合わせパスコードで保護されている iPad のロックを解除するには、キーボードを使ってパスコードを入力します。数字キーボードを使って iPad をロック解除したい場合は、数字だけを使用する長いパスコードを設定できます。

115 ページの [パスコードロック](#) を参照してください。

### iPad を探す

「iPad を探す」では、別の iPad、iPhone、または iPod touch で無料の「iPad を探す」App を使用したり、[www.icloud.com](http://www.icloud.com) にサインインした Mac または PC 上の Web ブラウザを使用したりして、自分の iPad を探し、保護することができます。

「iPad を探す」では次のことができます：

- **サウンドを再生:** サウンドを 2 分間再生します。
- **紛失モード:** iPad を紛失した場合にただちにパスコードでロックし、iPad に連絡先の電話番号が表示されるメッセージを送信できます。iPad は現在地を追跡およびレポートするので、「iPad を探す」App で iPad の位置を確認できます。
- **iPad を消去:** iPad 上のすべての情報とメディアを消去して、iPad を工場出荷時の設定に復元することで、プライバシーを保護します。

**重要:** これらの機能を使用するには、事前に iPad の iCloud 設定で「iPad を探す」をオンにしておく必要があります。また、iPad がインターネットに接続されている必要があります。

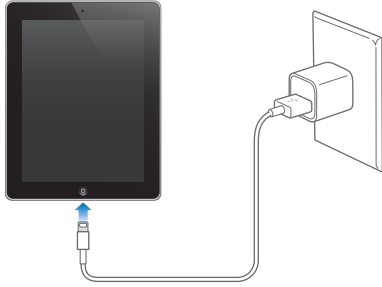
**「iPad を探す」をオンにする:** 「設定」 > 「iCloud」と選択して、「iPad を探す」をオンにします。

### バッテリー

iPad には、充電式のリチウムイオンバッテリーが内蔵されています。バッテリー寿命を最大限に延ばす方法など、バッテリーについて詳しくは、[www.apple.com/jp/batteries](http://www.apple.com/jp/batteries) を参照してください。

**警告:** バッテリーおよび iPad の充電についての重要な安全情報については、125 ページの [安全性に関する重要な情報](#) を参照してください。

**バッテリーを充電する：** iPad のバッテリーを充電する最適な方法は、付属のケーブルと USB 電源アダプタを使って iPad を電源コンセントに接続することです。



iPad をお使いのコンピュータの USB 2.0 ポートに接続する場合、iPad の充電に時間がかかることがあります。お使いの Mac または PC から iPad を充電するのに十分な電力が供給されない場合は、ステータスバーに「充電していません」というメッセージが表示されます。

**重要：** iPad を電源がオフまたはスリープやスタンバイ状態になっているコンピュータ、USB ハブ、キーボードの USB ポートなどに接続した場合、iPad のバッテリーは充電されず、逆に消費される可能性があります。

ステータスバー右上のバッテリーアイコンに、現在のバッテリー残量または充電ステータスが表示されます。



**バッテリー充電のパーセンテージを表示する：**「設定」>「一般」>「使用状況」と選択し、「バッテリーの使用状況」の設定をオンにします。

**重要：** iPad のバッテリー残量が少なくなると、次のいずれかのイメージが表示されることがあります。これは、iPad を使用できるようになるまでに 20 分以上充電する必要があることを示します。iPad のバッテリー残量が極めて少なくなると、画面に何も表示されなくなり、約 2 分後にバッテリーが少ないことを知らせる画像が表示されます。



充電式のバッテリーに充電できる回数は限られているため、その回数を超えた場合は、バッテリーを交換する必要があります。

**バッテリーを交換する：** バッテリーはユーザ自身では交換できません。交換できるのは、Apple 正規サービスプロバイダのみです。[www.apple.com/jp/batteries/replacements.html](http://www.apple.com/jp/batteries/replacements.html) を参照してください。

## Siri とは？

Siri は、話しかけるだけで用事を手伝ってくれるインテリジェントなパーソナルアシスタントです。Siri は自然な言葉を理解するため、特定のコマンドを学んだり、キーワードを覚えたりする必要はありません。同じことをさまざまな言いかたで依頼できます。たとえば、「午前 6 時半にアラームをセット」と言ったり、「朝 6 時半に起こして」と言ったりできます。どちらの言いかたでも、Siri は理解します。

**警告**：運転中の注意散漫を避けるための重要な情報については、125 ページの[安全性に関する重要な情報](#)を参照してください。

Siri に自然に話しかけるだけで、メッセージを作成して送信したり、会議のスケジュールを設定したり、FaceTime 通話をしたり、道順を調べたり、リマインダーを設定したり、Web を検索したりするなど、多くのことができます。Siri は説明や詳細情報が必要であれば質問します。また、連絡先、ミュージックライブラリ、カレンダー、リマインダーなどからの情報も、話の内容を認識するために使用します。

Siri は iPad に最初から入っている App のほとんどとシームレスに連携し、必要に応じて検索と位置情報サービスも使用します。App を開くように Siri に指示することもできます。

Siri に指示できることは数多くあります。はじめて使うユーザーのために、いくつか例を示します：


- 康則に FaceTime
- 30 分タイマーをセット
- 一番近くの Apple Store までの道順
- 明日は雨が降りそう？
- Facebook に投稿する
- ツイート

**参考**：Siri は iPad 第 3 世代以降で利用でき、インターネットアクセスが必要です。Siri は、すべての言語または地域で利用できるわけではありません。機能は地域によって異なる場合があります。また、モバイルデータ通信の料金がかかる場合があります。

## Siri を使用する

### Siri を起動する

Siri はボタンを押すだけで動き始めます。

**Siri を起動する**：Siri が表示されるまでホームボタン  を押したままにします。iPad の設定時に Siri をオンにしなかった場合は、「設定」>「一般」>「Siri」と選択します。

短いピーブ音が2回鳴り、画面に「ご用件は何でしょう?」と表示されます。



単に、話し始めてください。マイクのアイコンが光って、Siriに聞こえていることを示します。Siriとの会話を始めてから、マイクのアイコンをタップして再度話しかけます。

Siriは話が止まるまで待ちますが、マイクのアイコンをタップして完了を知らせることもできます。これは、周囲の騒音が多い場合に便利です。また、話が止まるまでSiriが待つ必要がなくなるため、Siriとの会話をスピードアップできます。

話が止まると、Siriは聞き取った内容を表示して、応答します。役に立つ可能性のある関連情報が表示されることもよくあります。作成したテキストメッセージや、尋ねた場所など、情報がいずれかのAppに関連している場合は、ディスプレイをタップするだけでそのAppが開き、詳細を確認したり、さらに操作したりできます。



リクエストに応じるために、Siriが質問することがあります。たとえば、「母に電話するのをリマインドして」とSiriに指示すると、「何時にリマインドすればよろしいですか?」と尋ねられることがあります。

**リクエストをキャンセルする:** 「キャンセル」と言うか、をタップするか、ホームボタン  を押します。

## Siriに自分の情報を知らせる

Siriに自分のことを詳しく知らせておくほど、Siriはその情報を使って依頼に応じることができます。Siriは、「連絡先」の個人情報カード（「自分の情報」）からユーザの情報を入手します。


**自分のことをSiriに知らせる:** 「設定」 > 「一般」 > 「Siri」 > 「自分の情報」と選択し、自分の名前をタップします。

自宅と勤務先の住所をカードに入力して、「自宅までの道順を教えてください」というようなことを言えるようにします。

Siriはユーザが大切に思っている人たちについても知りたがりですから、その人たちとの関係も個人情報カードで指定してください。これによって、Siriをより活用できます。たとえば、姉にテキストメッセージを送信するようにSiriに指示すると、Siriは姉がだれなのかを尋ねます（まだ個人情報カードに入力していない場合）。Siriは、次回同じことを尋ねなくてもすむように、その関係を個人情報カードに追加します。

大切な人全員のカードを「連絡先」で作成し、電話番号、メールアドレス、自宅と職場の住所、使いたいニックネームなどの情報を入力しておいてください。

## オンスクリーンガイド

Siri は、指示できることの例を画面上に表示します。Siri が最初に画面に表示されたときに「何ができますか?」と尋ねるか、 をタップしてください。Siri は、リクエストの例とともに、対応する App のリストを表示します。リストの項目をタップすると、より多くの例が表示されます。



## ハンズフリー Siri

Apple EarPods with Remote & Mic (別売) およびその他の有線ヘッドセットや Bluetooth ヘッドセットなど、互換性のあるヘッドセットで Siri を使用できます。

**ヘッドセットを使って Siri に話しかける：** イヤフォンのセンターボタン (または Bluetooth ヘッドセットの通話ボタン) を押したままにします。

Siri との会話を続けるには、話したいときに毎回ボタンを押したままにします。

ヘッドセットを使用すると、Siri は音声で応答します。Siri は音声入力されたテキストメッセージおよびメールメッセージを送信する前に読み上げます。そのため、必要に応じてメッセージを変更する機会が得られます。Siri は、リマインダーを作成する前にもその件名を読み上げます。

## 位置情報サービス

Siri は「現在地」、「家」、「職場」などの場所を認識するため (iPad Wi-Fi + Cellular モデルでこの機能がサポートされている場合)、ある場所から離れたとき、またはある場所に着いたときに特定の作業を実行するようにリマインドできます。「オフィスを出るとき娘に電話するようにリマインドして」と Siri に指示すれば、その通りにしてくれます。

位置情報が追跡されたり、iPad の外部に保存されたりすることはありません。位置情報サービスをオフにしても Siri を使用できますが、位置情報の必要な操作を Siri が実行できなくなります。

**Siri 用の位置情報サービスをオフにする：** 「設定」 > 「プライバシー」 > 「位置情報サービス」と選択します。

## アクセシビリティ

iOS 組み込みの画面読み上げ機能 VoiceOver を介して、目の不自由な方も Siri を使用できます。VoiceOver では、Siri の応答のテキストを含め、画面の表示項目が音声で説明されるため、画面を見なくても iPad を使用できます。

**VoiceOver をオンにする：** 「設定」 > 「一般」 > 「アクセシビリティ」と選択します。

VoiceOver をオンにすると、通知も読み上げられるようになります。詳しくは、98 ページの [VoiceOver](#) を参照してください。

## Siri のオプションを設定する

**Siri のオン/オフを切り替える：** 「設定」 > 「一般」 > 「Siri」と選択します。

参考：Siri をオフにすると Siri がリセットされ、ユーザの声について学習した内容を忘れます。

**Siri のオプションを設定する：**「設定」>「一般」>「Siri」と選択します。

- **言語：**Siri で使用する言語を選択します。
- **音声フィードバック：**デフォルトでは、Siri をヘッドセットで使用しているときにのみ、Siri は音声で応答します。Siri に常に音声で応答させたい場合は、このオプションを「常にする」に設定します。
- **自分の情報：**自分の個人情報を含む「連絡先」のカードを Siri に知らせます。36 ページの [Siri に自分の情報を知らせる](#) を参照してください。

**iPad がパスコードでロックされている場合の Siri へのアクセスを許可する／禁止する：**「設定」>「一般」>「パスコードロック」と選択します。

機能制限をオンにして Siri を無効にすることもできます。115 ページの [機能制限](#) を参照してください。

## レストラン

Siri は Yelp や OpenTable などと連携してレストランについての情報を提供し、予約をお手伝いします。料理、価格、場所、屋外席の有無に基づいて、またはオプションを組み合わせてレストランを検索するよう指示できます。Siri は表示可能な写真、Yelp の星の数、価格帯、レビューを表示します。Yelp および OpenTable App を使えば、より多くの情報を入手できます。iPad にこれらの App がインストールされていない場合、ダウンロードすることを求められます。

**レストランの詳細情報を表示する：** Siri が勧めるレストランをタップします。



## 映画

上映中の映画のラインアップや、特定の作品の上映館について Siri に尋ねてください。作品が公開されたのはいつか、監督はだれか、どのような賞を受賞しているかということを調べることができます。Siri は映画館の場所、上演時刻、Rotten Tomatoes でのレビューを知らせます。

Siri は「Fandango」と連携してチケットの購入をお手伝いします（劇場が対応している場合）。Siri に映画の上映時間を尋ねたり、チケットを購入したいこと伝えたりしてください。「チケットを購入」をタップすると、「Fandango」が開くか（インストールされている場合）、この App を App Store からインストールするように求められます。

映画の詳細情報を表示する： Siri が勧める映画をタップします。



## スポーツ

Siri は、野球、バスケットボール、フットボール、サッカー、ホッケーなどのスポーツに詳しいです。試合のスケジュール、今シーズンの試合のスコア、プレイ中の試合の速報について Siri に尋ねてください。選手の成績を表示し、ほかの選手の成績と比較するよう Siri に指示してみましょう。Siri はチームの記録も追跡しています。以下のような質問ができます：

- ジャイアンツの最新の試合結果は？
- MLB の現在の順位は？
- シカゴカブスの今シーズン初試合はいつ？

## 音声入力

Siri がオンになっているときは、テキストを音声入力することもできます。26 ページの [音声入力](#) を参照してください。

Siri に直接話しかけてメールやテキストメッセージなどのテキストを作成することもできますが、音声入力の方が望ましい場合もあります。音声入力では、テキスト全体を置き換えるのではなく、メッセージを編集することができます。作成中に、より長い時間をかけて考えることもできます。

Siri は話が一時的に止まると当面は話が終わったと解釈し、その機会を使って応答します。そのため Siri とは自然な会話ができますが、考えるために長く止まりすぎると、実際には終わっていても Siri が割り込んでくる可能性があります。音声入力では、好きなだけ一時停止して、準備ができてから再開することができます。


Siri を使ってテキストの作成を開始し、音声入力で作成を続けることもできます。たとえば、Siri でメールを作成してから、草稿をタップして「メール」でメッセージを開くことができます。「メール」では、メールを完成または編集したり、受信者の追加または削除、件名の訂正、メールの送信に使用するアカウントの変更など、その他の変更を行ったりできます。

## Siri の修正

### Siri で問題が発生した場合


Siri が指示を理解することが困難な場合があります。たとえば、騒音の多い環境で使用する場合などです。話しかたにアクセントがあると、Siri がユーザの声に慣れるまで少し時間がかかる可能性があります。Siri が正しく聞き取れない場合は、修正できます。

Siri は、聞き取った内容を応答とともに表示します。

**Siri が聞き取った内容を修正する：** Siri が聞き取った内容が表示されている吹き出しをタップします。入力によってリクエストを編集するか、キーボードの  をタップして音声入力します。

音声入力の使用について詳しくは、26 ページの [音声入力](#) を参照してください。

テキストの一部に青い下線が付いている場合は、そこをタップすると修正候補が表示されます。修正候補のいずれかをタップするか、入力または音声入力によってテキストを置き換えます。

**音声で Siri を修正する：**  をタップしてから、リクエストを再度述べるか、意味を明確にします。たとえば、「京都です」と言います。


Siri を修正するときは、**望まない**ことを言うのではなく、**望んでいる**ことを Siri に伝えてください。

**メールまたはテキストメッセージを修正する：** メッセージを送信するかどうか Siri に尋ねられたら、たとえば次のように言います。

- 本文を変更：明日電話ください
- 追加：そこで会えますか、疑問符
- 宛先を裕幸に変更して
- いいえ（メッセージを送信せずに保持する場合）
- キャンセル

Siri にメッセージを読み上げさせるには、「読み上げて」または「メッセージを読んで」と言います。メッセージが正しい場合は、「はい、送信して」などと言います。

### 騒音の多い環境

騒音の多い環境では、iPad を口に近づけて持ちます。ただし、下端に直接話しかけないでください。はっきりと自然に話します。話し終わったら、 をタップします。

### ネットワーク接続

ネットワークへの接続に問題が発生していることを Siri が通知する場合があります。Siri は音声認識およびその他のサービスのために Apple のサーバに依存しているため、3G、4G または LTE のモバイル通信あるいは Wi-Fi による良好なインターネット接続が必要です。



# Safari

# 5




「Safari」の機能は次の通りです：


- リーダー — 広告や不要なコンテンツなしで記事を表示します
- リーディングリスト — 後で読む記事を収集します
- フルスクリーンモード — Web ページを横向きで表示します

iCloud を使って、ほかのデバイスで開いたページを表示したり、ほかのデバイス上のブックマークやリーディングリストを同期したりできます。



**Web ページを表示する：** アドレスフィールド（タイトルバー内）をタップし、URL を入力して、「Go」をタップします。

- **Web ページをスクロールする：** 上下左右にドラッグします。
- **フレーム内をスクロールする：** 2 本指でフレーム内をドラッグします。
- **Web ページを読み込み直す：** アドレスフィールド内で  をタップします。

**Web ページを閉じる：** ページのタブの  をタップします。

**開いた別の Web ページを表示する：** ページ上部のタブをタップします。

**最近閉じた Web ページを再度開く：**  をタッチして押したまま、リスト内の項目をタップします。


ほかのデバイスで開いた Web ページを表示する：☁️ をタップします。iPad で開いた Web ページを iCloud タブを使用してほかのデバイスと共有するには、「設定」>「iCloud」と選択して「Safari」をオンにします。

Web ページにあるリンクを開く：リンクをタップします。




- リンク先を確認する：リンクをタッチしたまましばらく待ちます。
- リンクを新しいタブで開く：リンクをタッチしたままにしてから、「新規タブで開く」を選択します。

検出されたデータ（電話番号やメールアドレスなど）がリンクとして Web ページ内に表示される場合があります。リンクをタッチしたままにすると、選択できるオプションが表示されます。

「リーダー」で記事を表示する：アドレスフィールドに「リーダー」ボタンが表示されている場合は、タップします。

- フォントサイズを調節する：**A** をタップします。
- 記事を共有する： をタップします。  
参考：「リーダー」から記事をメールで送信すると、リンクだけでなく記事の全文も送信されます。
- 通常の表示に戻る：「リーダー」をタップします。

リーディングリストを使って Web ページを収集して後で読む：


- 現在の Web ページを追加する： をタップしてから、「リーディングリストに追加」をタップします。iPad 2 以降では、リンクとともに Web ページも保存されるので、インターネットに接続できないときでもその Web ページを読むことができます。
- リンク先を追加する：リンクをタッチしたままにしてから、「リーディングリストに追加」をタップします。
- リーディングリストを表示する： をタップしてから、 をタップします。
- リーディングリストから項目を削除する：項目をスワイプし、「削除」をタップします。

フォームに入力する：テキストフィールドをタップして、キーボードを表示します。

- 別のテキストフィールドに移動する：テキストフィールドをタップするか、「次へ」または「前へ」をタップします。
- フォームを送信する：「Go」、「検索」、または Web ページ上のリンクをタップするとフォームが送信されます。
- 自動入力を有効にする：「設定」>「Safari」>「自動入力」と選択します。


Web、現在の Web ページ、または検索可能な PDF を検索する：検索フィールドにテキストを入力します。

- Web を検索する：表示される候補のいずれかをタップするか、「検索」をタップします。
- 現在の Web ページまたは PDF 上で検索テキストを探す：検索フィールドにテキストを入力し、検索結果画面の下部までスクロールし、「このページ <件数>」の下のエントリーをタップします。  
最初の出現位置が強調表示されます。以降の出現位置を探すには、▶ をタップします。

現在の Web ページをブックマークする： をタップしてから、「ブックマーク」をタップします。

ブックマークを保存するときに、そのタイトルを編集できます。デフォルトでは、ブックマークは「ブックマーク」の最上位に保存されます。別のフォルダを選択するには、「ブックマーク」をタップします。

ブックマークバーを表示する：アドレスフィールドをタップします。ブックマークバーを常に表示するには、「設定」>「Safari」と選択して、「一般」で設定します。

ホーム画面でアイコンを作成する： をタップしてから、「ホーム画面に追加」をタップします。現在の Web ページのアイコンがホーム画面に追加されます。Web ページにカスタムアイコンが設定されていない限り、その Web ページのイメージがホーム画面の Web クリップアイコンにも使用されます。Web クリップは、iCloud と「iTunes」によってバックアップが作成されますが、iCloud によってほかのデバイスにプッシュされたり、「iTunes」によって同期されることはありません。

iCloud を使ってほかのデバイスでブックマークとリーディングリストを最新の状態に保つ：「設定」>「iCloud」と選択して、「Safari」をオンにします。14 ページの [iCloud を使用する](#) を参照してください。

「Safari」のオプションを設定する：「設定」>「Safari」と選択します。次のオプションを設定できます：

- 検索エンジン

- フォームへの自動入力
- 新しいページまたはバックグラウンドでリンクを開く
- 個人情報を保護し、自分の行動に対する一部の Web サイトの追跡をブロックするプライベートブラウズ機能
- 履歴、Cookie、およびデータの消去
- モバイルデータ通信によるリーディングリスト
- 詐欺サイトの警告

# メール

# 6



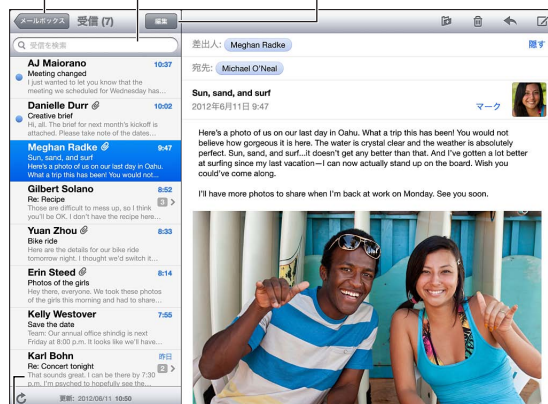
## メールを読む

メールボックスまたはアカウントを変更します。

このメールボックスを検索します。

複数のメッセージを削除、移動、またはマークします。

メッセージを作成します。



「設定」>「メール/連絡先/カレンダー」と選択して、プレビューの長さを変更します。

**メッセージにフラグを付ける/メッセージを未開封にする：** をタップします。複数のメッセージを一度にマークするには、メッセージリストを表示した状態で「編集」をタップします。

**宛先に自分が指定されているメッセージを特定する：**「設定」>「メール/連絡先/カレンダー」と選択して、「TO/CC ラベルを表示」のオン/オフを切り替えます。「宛先」または「Cc」フィールドに自分のアドレスがあるメッセージが、メッセージリストにアイコン付きで表示されます。

**メッセージのすべての受信者を確認する：**「差出人」フィールドの「詳細」という文字をタップします。受信者の連絡先情報を表示したり、「連絡先」またはVIPリストに受信者を追加したりするには、受信者の名前またはメールアドレスをタップします。

**イメージをダウンロードしないようにする：**「設定」>「メール/連絡先/カレンダー」と選択して、「画像を読み込む」をオフにします。

**リンクを開く：** デフォルトの操作を使用するときはリンクをタップし、その他の操作を表示するときはタッチしたままにします。たとえば住所の場合、その場所を「マップ」で表示したり、「連絡先」に追加したりできます。Webリンクの場合は、「リーディングリスト」に追加できます。

**会議の出席依頼または添付ファイルを開く：** 項目をタップします。添付ファイルを複数の App で使用できる場合は、タッチして押さえたままにしてファイルを使用できる App を選択します。

**添付された写真またはビデオを保存する：** 写真またはビデオをタッチしたまま、「画像を保存」または「ビデオを保存」をタップします。「写真」Appの「カメラロール」に保存されます。

**新着メッセージを読み込む：** メッセージリストまたはメールボックスリストをプルダウンすると、リストが更新されます。

• **古いメッセージの取得数を設定する：**「設定」>「メール/連絡先/カレンダー」>「表示」と選択します。

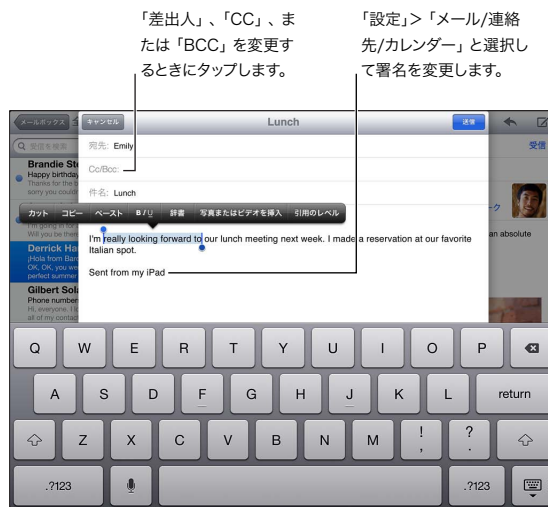
**アカウントの新着メッセージ通知をオフにする：**「設定」>「通知」>「メール」>「アカウント名」と選択して、「通知センター」をオフにします。


**「メール」で鳴らす通知音を変更する：**「設定」>「サウンド」と選択します。

• **各アカウントでの新着メールの通知音を変更する：**「設定」>「通知」>「メール」>「アカウント名」>「新着メールの通知サウンド」と選択します。


• **VIPからの新着メールの通知音を変更する：**「設定」>「通知」>「メール」>「VIP」>「新着メールの通知サウンド」と選択します。


## メールを送信する





**メッセージを作成する：**  をタップして、名前またはメールアドレスを入力します。受信者を入力した後に、それらをドラッグしてフィールド間を移動できます（「宛先」フィールドから「Cc」フィールドへ、など）。複数のメールアカウントを持っている場合は、「差出人」をタップしてメールの送信に使用するアカウントを変更します。

**送信メッセージで自動的に自分を Bcc にする：**「設定」>「メール/連絡先/カレンダー」>「常に Bcc に自分を追加」と選択します。

**メッセージの下書きを保存する：**「キャンセル」をタップしてから、「下書きを保存」をタップします。 をタッチしたままにすると、保存した下書きが表示されます。

**メッセージに返信する：**  をタップしてから、「返信」をタップします。最初のメッセージに添付されているファイルやイメージは返信されません。添付ファイルを含めるには、返信するのではなくメッセージを転送します。

**メッセージを転送する：** メッセージを開いて  をタップしてから、「転送」をタップします。メッセージの添付ファイルも転送されます。

**返信または転送しようとしているメッセージの一部を引用する：** テキストをタッチしたままにして選択します。グラブポイントをドラッグして、返信に含めたいテキストを選択し、 をタップします。

• **引用レベルを変更する：** インデントするテキストを選択し、「引用のレベル」をタップします。

• **返信時に引用レベルを自動的に上げる：**「設定」>「メール/連絡先/カレンダー」と選択して、「引用レベルを上げる」をオンにします。

**写真やビデオをメッセージで送信する：** 挿入ポイントをタップして選択ボタンを表示し、「写真またはビデオを挿入」をタップして、アルバムから写真またはビデオを選択します。「写真」を使用して、複数の写真をメールで送信することもできます。58 ページの [写真やビデオを共有する](#) を参照してください。

**メールの署名を変更する：** 「設定」 > 「メール / 連絡先 / カレンダー」 > 「署名」と選択します。複数のメールアカウントを持っている場合は、「アカウントごと」をタップすると、アカウントごとに異なる署名を指定できます。

## メールを整理する

**VIP からのメッセージを表示する：** メールボックスリストを表示し（「メールボックス」をタップします）、「VIP」をタップします。


- **VIP リストに人を追加する：** 「差出人」、「宛先」、または「Cc/Bcc」フィールドの相手の名前またはアドレスをタップしてから、「VIP に追加」をタップします。

**関連するメッセージをまとめる：** 「設定」 > 「メール / 連絡先 / カレンダー」と選択して、「スレッドにまとめる」のオン / オフを切り替えます。

**メッセージを検索する：** メールボックスを開き、検索フィールドにテキストを入力します。開いているメールボックスの「差出人」、「宛先」、または「件名」欄を検索できます。サーバ上のメッセージ検索に対応しているメールアカウントの場合は、「すべて」をタップすると「差出人」、「宛先」、「件名」、および本文が検索されます。


**メッセージを削除する：** メッセージが開いている場合は、 をタップします。

- **メッセージを開かずに削除する：** メッセージタイトル上をスワイプし、「削除」をタップします。
- **複数のメッセージを削除する：** メッセージリストを表示した状態で、「編集」をタップします。
- **削除の確認をオフにする：** 「設定」 > 「メール / 連絡先 / カレンダー」 > 「削除前に確認」と選択します。

**メッセージを回復する：** アカウントの「ゴミ箱」メールボックスを選択し、メッセージを開いてから  をタップして、アカウントの「受信」ボックスなどのフォルダにメッセージを移動します。

- **メッセージが恒久的に削除されるまで「ゴミ箱」に入っている時間を設定する：** 「設定」 > 「メール / 連絡先 / カレンダー」 > 「アカウント名」 > 「アカウント」 > 「詳細」と選択します。

**アーカイブのオン / オフを切り替える：** 「設定」 > 「メール / 連絡先 / カレンダー」 > 「アカウント名」 > 「アカウント」 > 「詳細」と選択します。アーカイブに対応していないメールアカウントもあります。メッセージをアーカイブすると、「すべてのメール」メールボックスに移動します。メッセージをアーカイブせずに削除するには、「アーカイブ」をタッチしたままにしてから、「削除」をタップします。


**メッセージを別のメールボックスに移動する：** メッセージが表示されているときに、 をタップしてから、移動先を選択します。複数のメッセージを一度に移動するには、メッセージリストを表示した状態で「編集」をタップします。

**メールボックスを追加する / 名前を変更する / 削除する：** メールボックスリストで、「編集」をタップします。一部のメールボックスは、変更または削除ができません。

## メッセージや添付ファイルをプリントする

**メッセージをプリントする：**  をタップしてから、「プリント」をタップします。

**インラインイメージをプリントする：** イメージをタッチして押したまま、「画像を保存」をタップします。「写真」を開いて、「カメラロール」アルバムからイメージをプリントします。

**添付ファイルをプリントする：** 添付ファイルをタップして「クイックルック」で開き、 をタップし、「プリント」をタップします。

詳しくは、30 ページの [AirPrint でプリントする](#) を参照してください。

## メールアカウントと設定

「メール」およびメールアカウントの設定を変更する：「設定」>「メール/連絡先/カレンダー」と選択します。  
以下の項目を設定できます：

- iCloud
- Microsoft Exchange および Outlook
- Google
- Yahoo!
- AOL
- Microsoft Hotmail
- その他の POP および IMAP アカウント

設定は、設定しているアカウントの種類によって異なります。入力する必要のある情報については、ご利用のインターネット・サービス・プロバイダまたはシステム管理者にお問い合わせください。

**アカウントの使用を一時的に停止する：**「設定」>「メール/連絡先/カレンダー」と選択し、アカウントを選択してから、アカウントのメールサービスをオフにします。サービスがオフになっている場合は、オンに戻すまで、その情報が表示されたり同期されたりしません。これはたとえば、休暇中に仕事のメールの受信を停止する場合などに適した方法です。

**アカウントを削除する：**「設定」>「メール/連絡先/カレンダー」と選択し、アカウントを選択してから、下方向にスクロールして「アカウントを削除」をタップします。ブックマーク、メール、メモなど、そのアカウントと同期されるすべての情報が削除されます。

**「プッシュ」設定を設定する：**「設定」>「メール/連絡先/カレンダー」>「データの取得方法」と選択します。インターネットに接続されている状態でサーバ上に新しい情報が出現するたびに、それらがプッシュ（配布）されます（少し遅れる場合があります）。「プッシュ」をオフにしているとき、データを要求する頻度は「データの取得方法」設定で指定します。ここで選択する設定は、個別のアカウント設定より優先されます。バッテリー寿命を最適化した場合は、あまり頻繁に取得しないでください。プッシュに対応していないアカウントもあります。

**署名入りまたは暗号化済みのメッセージを送信する：**「設定」>「メール/連絡先/カレンダー」と選択し、アカウントを選択して、「詳細」をタップします。「S/MIME」をオンにして、送信メッセージの署名および暗号化に使用する証明書を選択します。証明書をインストールするには、システム管理者から構成ファイルを入手するか、「Safari」を使って証明書を発行者の Web サイトからダウンロードするか、メールの添付ファイルとして受信できます。

**詳細オプションを設定する：**「設定」>「メール/連絡先/カレンダー」>「アカウント名」>「アカウント」>「詳細」と選択します。オプションの種類はアカウントによって異なり、以下が含まれる場合があります：

- 下書き、送信済みメッセージ、および削除済みメッセージを iPad 上に保存する
- 削除済みメッセージが恒久的に削除されるまでの時間を設定する
- メールサーバの設定を調整する
- SSL とパスワードの設定を調整する

アカウントに適した設定が分からない場合は、インターネット・サービス・プロバイダまたはシステム管理者にお問い合わせください。

# メッセージ

# 7



## メッセージを送受信する

**警告**：運転中の注意散漫を避けるための重要な情報については、125 ページの[安全性に関する重要な情報](#)を参照してください。

「メッセージ」App と内蔵の iMessage サービスを使用すれば、ほかの iOS ユーザや OS X Mountain Lion ユーザに Wi-Fi またはモバイルデータ通信経由で無制限のテキストメッセージを送ることができます。メッセージには、写真、ビデオ、その他の情報を含めることができます。相手が入力している様子を見ることができ、自分がメッセージを読んだことをほかの人に通知できます。iMessage は同じアカウントにログインしているすべての iOS デバイスに表示されるため、1 つのデバイスで会話を始めて、別のデバイスで続けることができます。また、iMessage は暗号化によってセキュリティ保護されています。

**参考**：また、モバイルデータ通信の料金がかかる場合があります。





**テキスト会話を始める**：[編集/送信] をタップしてから、[作成] をタップして連絡先を選ぶか、名前を入力して連絡先を検索するか、電話番号またはメールアドレスを手動で入力します。メッセージを入力してから、「送信」をタップします。


**参考**：メッセージを送信できない場合は、通知 [!] が表示されます。詳細を表示したり、メッセージの再送信を試みたりするには、通知をタップします。




**会話を再開する：**「メッセージ」リストで会話をタップします。

**キーボードを隠す：**右下隅にある  をタップします。

**絵文字を使用する：**「設定」>「一般」>「キーボード」>「キーボード」>「新しいキーボードを追加」と選択してから、「絵文字」をタップするとそのキーボードが使用可能になります。そしてメッセージの入力中に  をタップすると、絵文字キーボードが表示されます。123 ページの [特殊な入力方式](#) を参照してください。

**相手の連絡先情報を表示する：**  をタップします。「情報」パネルの一番下までスクロールすると、可能な操作（FaceTime で電話をかけるなど）が表示されます。


**会話内の以前のメッセージを表示する：**画面の一番上までスクロール（ステータスバーをタップ）します。必要に応じて、「これより前のメッセージを読み込む」をタップします。

**グループにメッセージを送信する：**  をタップしてから、複数の受信者を入力します。

## 会話を管理する


会話は「メッセージ」リストに保存されます。青い点  は未開封のメッセージを表します。会話を表示または継続するには、会話をタップします。

**会話を転送する：**会話を選択して、 をタップし、転送する部分を選択してから、「転送」をタップします。

**会話を編集する：**会話を選択して、 をタップし、削除する部分を選択してから、「削除」をタップします。会話を削除せずに、すべてのテキストおよび添付ファイルを消去するには、「すべてを消去」をタップします。

**会話を削除する：**「メッセージ」リストで、会話をスワイプしてから、「削除」をタップします。


**会話を検索する：**「メッセージ」リストの一番上までスクロールして検索フィールドを表示してから、検索するテキストを入力します。ホーム画面から会話を検索することもできます。27 ページの [検索する](#) を参照してください。

**相手を連絡先リストに追加する／連絡先を共有する：**「メッセージ」リストで電話番号またはメールアドレスをタップしてから、 をタップします。


## 写真やビデオ、その他のコンテンツを送信する

写真、ビデオ、場所、および連絡先情報を送信できます。添付ファイルのサイズ制限は、ご利用のサービスプロバイダによって決まります。iPad では、必要に応じて写真やビデオの添付ファイルを圧縮できます。

**写真またはビデオを送信する：**  をタップします。

**場所を送信する：**「マップ」で、場所の  をタップし、「場所を送信」をタップしてから、「メッセージ」をタップします。

**連絡先情報を送信する：**「連絡先」で連絡先を選択し、「連絡先を送信」（「メモ」の下にあります）をタップしてから、「メッセージ」をタップします。

**受信した写真やビデオを「カメラロール」アルバムに保存する：**写真またはビデオをタップし、 をタップしてから、「画像を保存」をタップします。

**写真またはビデオをコピーする：**添付ファイルをタッチして押したまま、「コピー」をタップします。

**受信した連絡先情報を保存する：**連絡先の吹き出しをタップし、「新規連絡先を作成」または「既存の連絡先に追加」をタップします。

**相手を「メッセージ」リストから連絡先に追加する：**電話番号またはメールアドレスをタップしてから、「連絡先に追加」をタップします。

## 「メッセージ」設定

「設定」 > 「メッセージ」と選択して、「メッセージ」の以下のオプションを設定します：

- iMessage のオン／オフを切り替える
- 相手にメッセージを開封したときに通知する
- 「メッセージ」で使用する電話番号、Apple ID、またはメールアドレスを指定する
- 件名欄を表示する

**メッセージの通知を管理する**： 113 ページの [おやすみモードと通知](#) を参照してください。

**新着テキストメッセージの通知音を設定する**： 118 ページの [サウンド](#) を参照してください。

# FaceTime

# 8



iPad 2 以降では、FaceTime を使用して、FaceTime をサポートするほかの iOS デバイスやコンピュータにビデオ通話をかけることができます。FaceTime カメラを使用すると、相手の顔を見ながら通話できます。背面の iSight カメラに切り替ええると、自分が見ている周りのものを相手に見せることができます。

**参考:** FaceTime は、地域によっては利用できないことがあります。iPad Wi-Fi + Cellular モデルでは、モバイルデータ通信を使用して FaceTime 通話ができます。また、モバイルデータ通信の料金がかかる場合があります。



FaceTime を使用するには、Apple ID と Wi-Fi インターネット接続が必要です。「FaceTime」を開くと、Apple ID を使ってサインインするか新しいアカウントを作成するよう求めるメッセージが表示される場合があります。

**FaceTime 通話をかける：**「連絡先」をタップし、名前を選択してから、相手が「FaceTime」に使用している電話番号またはメールアドレスをタップします。

「連絡先」App から FaceTime 通話をかけることもできます。


iPad を回転させて、縦向きまたは横向きで FaceTime を使用します。向きが不用意に変わらないようにするには、iPad を縦向きにロックします。20 ページの縦向き／横向きを参照してください。

**最近の通話にかけ直す：**「履歴」をタップしてから、名前または番号をタップします。

**「よく使う項目」を使う：**「よく使う項目」をタップします。

- よく使う項目を追加する：**+** をタップして、連絡先を選択します。
- よく使う電話番号に電話をかける：リストにある名前をタップします。

**連絡先を追加する：**「連絡先」をタップし、**+**をタップして、連絡先の名前と、その人が FaceTime に使用しているメールアドレスまたは電話番号を入力します。お住まいの地域以外の連絡先については、国番号と市外局番を含む完全な番号を入力してください。

**通話中に別の App を使用する：**ホームボタン  を押してから、App アイコンをタップします。この場合も相手と話すことはできますが、お互いの姿を見ることはできません。ビデオに戻るときは、画面の一番上にある緑色のバーをタップします。

**「FaceTime」のオプションを設定する：**「設定」>「FaceTime」と選択します。

オプションには、FaceTime で使用する電話番号、Apple ID、またはメールアドレスを指定することが含まれます。

# カメラ

# 9



## 各機能の概要

iPad 2 以降をお持ちの場合は、スチル写真とビデオの両方を撮影できます。背面側の iSight カメラのほかに、前面側に FaceTime 通話やセルフポートレート用の FaceTime カメラがあります。



カメラが焦点を合わせて露出を設定している場所に、長方形が短時間表示されます。人物の写真を撮るときは、iPad (第 3 世代以降) の顔検出機能によって、10 人までの顔に焦点が合わせられ、それらの顔の間で露出のバランスが調整されます。検出された顔にそれぞれ長方形が表示されます。

**写真を撮る：** をタップするか、いずれかの音量ボタンを押します。画面上にグリッドを表示するには、「オプション」をタップします。

• **拡大/縮小する：** 画面をピンチします (iSight カメラのみ)。

**ビデオを録画する：** に切り替えてから、 をタップするかいずれかの音量ボタンを押して録画を開始/停止します。


写真を撮ったり、ビデオ録画を開始したりすると、iPad でシャッター音が鳴ります。音量は、音量ボタンまたは本体横のスイッチを使って調整できます。

**参考：**一部の国では、iPad を消音してもシャッター音を消音できません。

「位置情報サービス」がオンになっている場合は、ほかの App や写真共有 Web サイトで使用できる位置データが写真やビデオに関連付けられます。118 ページの [プライバシー](#) を参照してください。

**焦点と露出を設定する：**

- **次の撮影用に焦点と露出を設定する**：画面上のオブジェクトをタップします。顔検出機能が一時的にオフになります。
- **焦点と露出をロックする**：長方形が波打ち始めるまで画面をタッチしたままにします。「AE/AF ロック」が画面の下部に表示され、再度画面をタップするまで焦点と露出がロックされたままになります。





**スクリーンショットを撮る**：スリープ／スリープ解除ボタンとホームボタン  を同時に押して放します。スクリーンショットは「カメラロール」アルバムに追加されます。

**参考**：カメラが付いていない iPad では、スクリーンショットは「保存した写真」アルバムに追加されます。

## 表示する／共有する／プリントする

「カメラ」で撮影した写真とビデオは、「カメラロール」アルバムに保存されます。「設定」>「iCloud」でフォトストリームをオンにしている場合は、新しい写真が「フォトストリーム」アルバムにも表示され、ほかの iOS デバイスとコンピュータにストリーム再生されます。14 ページの [iCloud を使用する](#) および 57 ページの [フォトストリームを参照](#) してください。

**「カメラロール」アルバムを表示する**：右にスワイプするか、サムネイルイメージをタップします。「カメラロール」アルバムは「写真」App でも表示できます。

- **写真やビデオを表示しているときに、コントロールの表示／非表示を切り替える**：画面をタップします。
- **写真またはビデオを共有する**： をタップします。複数の写真またはビデオを送信するには、サムネイルを表示しているときに  をタップし、項目をタップしてから、「送信」をタップします。
- **写真をプリントする**： をタップします。30 ページの [AirPrint でプリントする](#) を参照してください。
- **写真またはビデオを削除する**： をタップします。

**カメラに戻る**：「完了」をタップします。

**写真とビデオをコンピュータにアップロードする**：iPad をコンピュータに接続します。

- **Mac**：目的の写真とビデオを選択し、「iPhoto」またはコンピュータ上のサポートされている写真アプリケーションで「読み込み」または「ダウンロード」ボタンをクリックします。
- **PC**：お使いの写真アプリケーションに付属の説明書の指示に従ってください。

写真またはビデオをコンピュータにアップロードして iPad から削除すると、「カメラロール」アルバムからも削除されます。「iTunes」の「写真」設定パネルを使用して、写真やビデオを iPad 上の「写真」App と同期できます（ビデオは Mac のみと同期できます）。16 ページの [iTunes と同期する](#) を参照してください。

## 写真を編集する／ビデオをトリミングする



**写真を編集する**：写真をフルスクリーン表示しているときに、「編集」をタップして、ツールをタップします。

- **自動補正**：写真を補正すると、全体的な暗さまたは明るさ、彩度、およびその他の特性が改善されます。補正を取り消す場合は、ツールを再度タップします（変更を保存した場合も可能です）。
- **赤目を除去する**：修正の必要な目をすべてタップします。
- **トリミング**：グリッドの隅をドラッグし、写真をドラッグして位置を変更してから、「トリミング」をタップします。特定の縦横比を設定するには、「縦横比の変更」をタップします。

**ビデオをトリミングする**：ビデオをトリミングするときは、画面をタップしてコントロールを表示します。ビデオの先頭でフレームビューアの片側をドラッグし、「トリミング」をタップします。

**重要**：「オリジナルを変更」を選択すると、トリミングしたフレームがオリジナルのビデオから完全に削除されます。「新規クリップとして保存」を選択すると、トリミングした新しいビデオクリップが「カメラロール」アルバムに保存され、オリジナルのビデオは影響を受けません。

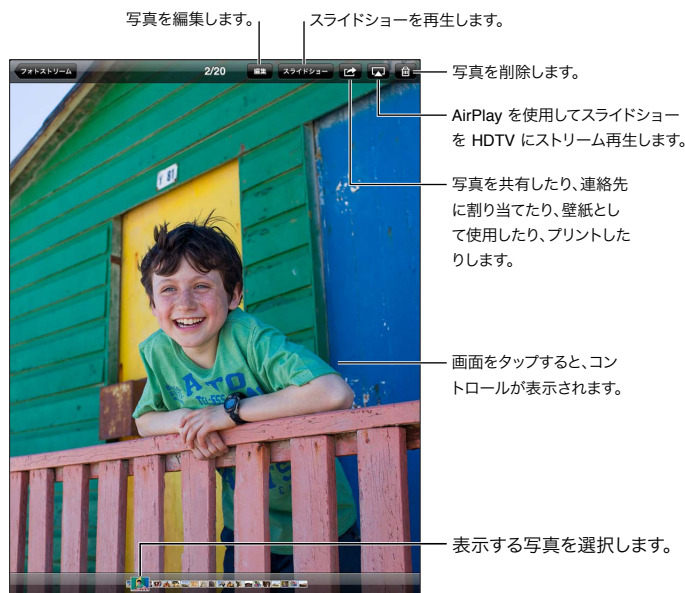


## 写真やビデオを表示する

「写真」では、iPad 上の以下の場所にある写真やビデオを表示できます：

- 「カメラロール」アルバム - iPad で撮影したり、メール、テキストメッセージ、Web ページ、またはスクリーンショットから保存したりした写真やビデオ
- 「フォストリーム」アルバム - 「自分のフォストリーム」や共有フォストリームの写真 (57 ページの [フォストリーム](#) を参照)
- 「最後に読み込んだ写真」アルバム - デジタルカメラ、iOS デバイス、または SD メモリカードから読み込んだ写真やビデオ (59 ページの [写真やビデオを読み込む](#) を参照)
- コンピュータから同期したフォトライブラリなどのアルバム (16 ページの [iTunes と同期する](#) を参照)

参考：カメラが付いていない iPad では、「カメラロール」アルバムは「保存した写真」に置き換えられます。



**写真やビデオを表示する：**画面の上部にあるボタンのいずれかをタップします。たとえば、「アルバム」をタップしてから、アルバムをタップしてサムネールを表示します。サムネールをタップすると、写真やビデオがフルスクリーンで表示されます。

- **次／前の写真またはビデオを見る：**左または右にスワイプします。
- **拡大／元に戻す：**ダブルタップまたはピンチします。
- **写真をパンする：**ドラッグします。



- **ビデオを再生する**：画面中央の▶をタップします。

ピンチ（2本の指で押し開くまたは閉じる）してアルバムを開閉したり、写真やビデオをフルスクリーンで表示したり、サムネイル表示に戻ったりすることもできます。

「iPhoto 8.0」（iLife '09）以降または Aperture v3.0.2 以降と同期したアルバムは、イベント別および人物別に表示できます。ジオタグをサポートするカメラで撮った写真は、撮影地別にも表示できます。

**スライドショーを表示する**：「スライドショー」をタップします。スライドショーのオプションを選択してから、「スライドショーを開始」をタップします。スライドショーを停止するには、画面をタップします。ほかのオプションを設定するには、「設定」>「写真とカメラ」と選択します。

**ビデオまたはスライドショーをテレビにストリーム再生する**：30ページの [AirPlay](#) を参照してください。

## 写真やビデオを整理する

**アルバムを作成する**：「アルバム」、+の順にタップし、名前を入力して「保存」をタップします。新しいアルバムに追加する項目を選択して、「完了」をタップします。

**参考**：iPad 上で作成したアルバムはコンピュータには同期されません。

**項目をアルバムに追加する**：サムネイルを表示しているときに、📁をタップし、項目を選択してから、「完了」をタップします。

**アルバムを管理する**：「編集」をタップします。

- **アルバムの名前を変更する**：アルバム名をタップして、新しい名前を入力します。
- **アルバムを並べ替える**：アルバムをドラッグします。
- **アルバムを削除する**：🗑️をタップします。

名前を変更したり削除したりできるのは、iPad 上で作成されたアルバムだけです。

## フォトストリーム

フォトストリームは iCloud（14ページの [iCloud を使用する](#) を参照してください）の機能の1つです。フォトストリームで設定した Mac や PC などのデバイスに、iPad で撮影した写真が自動的に表示されます。フォトストリームでは、選択した写真を友達や家族と共有することもできます。共有する写真は各自のデバイスまたは Web 上に保存できます。

### フォトストリームについて

フォトストリームがオン有的时候は、「カメラ」App の終了後に iPad が Wi-Fi 経由でインターネットに接続されると、iPad で撮影した写真が（「カメラロール」に追加したその他の写真とともに）フォトストリームにアップロードされます。これらの写真は iPad の「自分のフォトストリーム」アルバムと、フォトストリームを設定したその他のデバイスに表示されます。

**フォトストリームをオンにする**：「設定」>「iCloud」>「フォトストリーム」と選択します。

ほかの iCloud デバイスからフォトストリームに追加した写真も「自分のフォトストリーム」に表示されます。iPad とその他の iOS デバイスでは、「自分のフォトストリーム」に写真を新しい順に 1000 枚まで保存できます。コンピュータでは、フォトストリームのすべての写真を恒久的に保存できます。

**参考**：フォトストリームの写真は iCloud ストレージとしては計算されません。

**フォトストリームコンテンツを管理する**：フォトストリームのいずれかのアルバムで、「編集」をタップします。

- **写真を iPad に保存する**：写真を選択して、「保存」をタップします。

- **写真を共有する／プリントする／コピーする／「カメラロール」アルバムに保存する**：写真を選択して、「送信」をタップします。
- **写真を削除する**：写真を選択して、「削除」をタップします。

**参考**：削除した写真はお使いのデバイスのフォトストリームから取り除かれますが、アップロード元になったデバイスの「カメラロール」アルバムには元の写真が残ります。フォトストリームからデバイスまたはコンピュータに保存された写真も削除されません。フォトストリームから写真を削除するには、iPad とその他の iOS デバイスに iOS 5.1 以降がインストールされている必要があります。[http://support.apple.com/kb/HT4486?viewlocale=ja\\_JP](http://support.apple.com/kb/HT4486?viewlocale=ja_JP) を参照してください。


## 共有フォトストリーム

共有フォトストリームでは、選択した写真を相手を選んで共有できます。iOS 6 および OS X Mountain Lion ユーザは自分のデバイスから共有フォトストリームに参加したり、追加された最新の写真を見たり、個々の写真に「いいね!」のマークやコメントを追加したりできます。また、共有フォトストリーム用の公開 Web サイトを作成して、Web 経由でほかの人と写真を共有することもできます。

**参考**：共有フォトストリームは Wi-Fi とモバイルデータ通信ネットワークのどちらでも使用できます (iPad Wi-Fi + Cellular)。また、モバイルデータ通信の料金がかかる場合があります。

**共有フォトストリームをオンにする**：「設定」>「iCloud」>「フォトストリーム」と選択します。

**共有フォトストリームを作成する**：「フォトストリーム」をタップして、**+** をタップします。ほかの iOS 6 または OS X Mountain Lion ユーザを共有フォトストリームに参加依頼するには、相手のメールアドレスを入力します。icloud.com にフォトストリームを投稿するには、「公開 Web サイト」をオンにします。アルバムに名前を付け、「作成」をタップします。

**共有フォトストリームに写真を追加する**：写真を選択し、、「フォトストリーム」の順にタップしてから、共有フォトストリームを選択します。アルバムから複数の写真を追加するには、「編集」をタップし、写真を選択してから、「送信」をタップします。



**共有フォトストリームから写真を削除する**：共有フォトストリームをタップしてから「編集」をタップし、写真を選択して「削除」をタップします。

**共有フォトストリームを編集する**：「フォトストリーム」、「編集」の順にタップしてから、共有フォトストリームをタップします。次のことができます：

- フォトストリームの名前を変更する
- 参加者を追加または削除する、参加依頼を再送する
- 公開 Web サイトを作成し、リンクを共有する
- フォトストリームを削除する

## 写真やビデオを共有する

メール、テキストメッセージ、フォトストリーム、Twitter への投稿、Facebook で写真を共有できます。ビデオは、メールとテキストメッセージ、および YouTube で共有できます。


**写真やビデオを共有またはコピーする**：写真またはビデオを選択して、 をタップします。 が表示されていない場合は、画面をタップしてコントロールを表示します。

添付ファイルのサイズ制限は、ご利用のサービスプロバイダによって決まります。iPad では、必要に応じて写真やビデオの添付ファイルを圧縮できます。

写真およびビデオをコピーしてから、メールまたはテキストメッセージにペーストすることもできます。

**複数の写真やビデオを共有する／コピーする**：サムネールを表示しているときに、「編集」をタップし、写真またはビデオを選択してから、「送信」をタップします。


次の項目から写真やビデオを保存する：

- **メール**：必要に応じてタップしてダウンロードするには、写真をタップするか、ビデオをタッチしたままにして、「保存」をタップします。
- **テキストメッセージ**：会話内の項目をタップし、 をタップしてから、「保存」をタップします。
- **Web ページ (写真のみ)**：写真をタッチして押したまま、「画像を保存」をタップします。

受信した写真やビデオ、または Web ページから保存した写真やビデオは、「カメラロール」アルバム（カメラの付いていない iPad では「保存した写真」アルバム）に保存されます。

## 写真をプリントする


AirPrint 対応プリンタにプリントする：


- **1 枚の写真をプリントする**： をタップしてから、「プリント」をタップします。
- **複数の写真をプリントする**：フォトアルバムを表示しているときに、「編集」をタップし、写真を選択し、「送信」をタップしてから、「プリント」をタップします。

30 ページの [AirPrint でプリントする](#) を参照してください。

## ピクチャフレーム

iPad のロック中に、すべての写真アルバムまたは選択した写真アルバムのスライドショーを表示できます。

**ピクチャフレームを開始する**：スリープ/スリープ解除ボタンを押して iPad をロックし、再度ボタンを押して画面をオンにしてから、 をタップします。

- **スライドショーを一時停止する**：画面をタップします。
- **スライドショーを停止する**：スライドショーを一時停止してから、 をタップします。

**表示するアルバムを選択する**：「設定」>「ピクチャフレーム」と選択します。

**ピクチャフレームのその他のオプションを設定する**：「設定」>「ピクチャフレーム」と選択します。

**ピクチャフレームをオフにする**：「設定」>「一般」>「パスコードロック」と選択します。

## 写真やビデオを読み込む

デジタルカメラや、別のカメラ付き iOS デバイス、または SD メモリカードから直接写真とビデオを読み込むことができます。iPad（第 4 世代）または iPad mini では、Lightning - SD カードカメラリーダまたは Lightning - USB カメラアダプタ（どちらも別売）を使用します。以前の iPad モデルの場合は、SD カードリーダとカメラコネクタの両方を備えた iPad Camera Connection Kit（別売）を使用します。

**写真を読み込む：**

- 1 SD カードリーダまたはカメラコネクタを iPad Lightning コネクタまたは 30 ピン Dock コネクタに差し込みます。
  - **SD メモリカードを使用するには**：カードを SD カードリーダのスロットに差し込みます。カードの向きに注意して、無理やり差し込まないようにしてください。
  - **カメラまたは iOS デバイスに接続するには**：カメラまたは iOS デバイスに付属する USB ケーブルをカメラコネクタの USB ポートへ接続します。iOS デバイスを接続する場合は、デバイスの電源が入っていて、ロックが解除されていることを確認してください。カメラを接続する場合は、カメラの電源が入っていて転送モードになっていることを確認してください。詳しくは、カメラのマニュアルを参照してください。
- 2 iPad のロックを解除します。
- 3 「写真」App が起動して、読み込み可能な写真とビデオが表示されます。
- 4 読み込む写真とビデオを選択します。

- **すべての項目を読み込むには**：「すべてを読み込む」をタップします。
  - **一部の項目だけを読み込むには**：読み込みたい項目をタップし（各項目にチェックマークが付きます）、「読み込む」をタップして「選択項目を読み込む」をタップします。
- 5 写真を読み込んだ後、カード、カメラ、または iOS デバイスにある写真やビデオを保持することも、削除することもできます。
  - 6 SD カードリーダーやカメラコネクタの接続を解除します。

「最後に読み込んだ写真」アルバム内の新しいイベントに、読み込んだばかりのすべての写真が入ります。

コンピュータへ写真を転送する場合は、iPad とコンピュータを接続して、「iPhoto」や「Adobe Elements」などの写真アプリケーションから画像を読み込んでください。

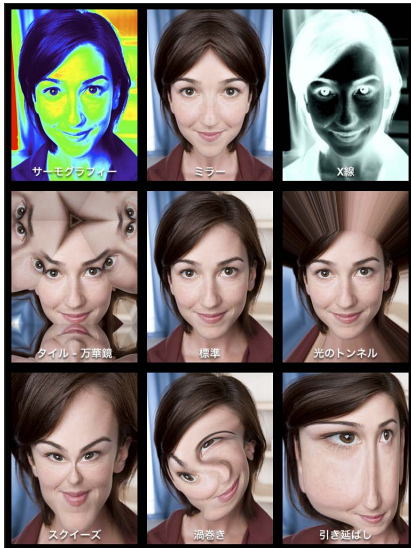
# Photo Booth

# 11




## 写真を撮る

iPad 2 以降をお持ちの場合は、「Photo Booth」で写真を簡単に撮影し、エフェクトを適用してより楽しい写真にできます。



写真を撮ると、iPad でシャッター音が鳴ります。シャッター音の音量を調整するには、iPad 側面の音量ボタンを使用します。本体横のスイッチを消音に設定した場合は、音は鳴りません。9 ページの **ボタン** を参照してください。

**参考：**一部の地域では、本体横のスイッチが消音に設定されていても、効果音が鳴ります。

**写真を撮る：** iPad を向けて、 をタップします。

**エフェクトを選択する：**  をタップし、適用したいエフェクトをタップします。


- **歪みエフェクトを変更する：**画面上を指でドラッグします。
- **歪みの量を変更する：**イメージをピンチ、スワイプ、または回転します。


**撮影した写真を確認する：**最後の撮影のサムネールをタップします。コントロールを再度表示するには、画面をタップします。


**前面側カメラと背面側カメラを切り替える：**画面下部の  をタップします。

## 写真を管理する

「Photo Booth」で撮影した写真は、iPad 上の「写真」App の「カメラロール」アルバムに保存されます。

**写真を削除する：** サムネールを選択してから、 をタップします。

**複数の写真を削除する：**  をタップし、サムネールを 1 つ以上タップしてから、「削除」をタップします。

**写真をメールで送信する／コピーする：**  をタップし、サムネールを 1 つ以上タップしてから、「メールで送信」または「コピー」をタップします。

**「カメラロール」アルバムで写真を表示する：** 「写真」で、アルバムをタップしてから、サムネールをタップします。次または前の写真を見るには、左または右にスワイプします。56 ページの [写真やビデオを表示する](#) を参照してください。

**写真をコンピュータにアップロードする：** Lightning - USB ケーブルを使って、iPad をコンピュータに接続します。

- **Mac：** アップロードする写真を選択し、「iPhoto」またはコンピュータ上のサポートされている写真アプリケーションで「読み込み」または「ダウンロード」ボタンをクリックします。
- **PC：** お使いの写真アプリケーションに付属の説明書の指示に従ってください。

写真をコンピュータにアップロードして iPad から削除すると、「カメラロール」アルバムからも削除されます。「iTunes」の「写真」設定パネルを使用して、写真を iPad 上の「写真」App と同期できます。



「ビデオ」App を使って、映画、テレビ番組、ミュージックビデオを見ることができます。ビデオ Podcast を見るには、App Store から無料の「Podcast」App をインストールしてください。94 ページの第 24 章 [Podcast](#) を参照してください。iPad のカメラを使って録画したビデオを見るには、「写真」App を開きます。

### ビデオを入手する：

- **iTunes Store からビデオを購入またはレンタルする（一部の地域では利用できません）：**iPad で「iTunes」App を開いて「ビデオ」をタップします。84 ページの第 20 章 [iTunes Store](#) を参照してください。
- **コンピュータからビデオを転送する：**iPad を接続してから、コンピュータ上の「iTunes」でビデオを同期します。16 ページの [iTunes と同期する](#) を参照してください。
- **コンピュータからビデオをストリーム再生する：**コンピュータ上の「iTunes」でホームシェアリングをオンにします。次に iPad で、「設定」>「ビデオ」と選択して、コンピュータでホームシェアリングの設定に使用した Apple ID とパスワードを入力します。次に iPad 上で「ビデオ」を開き、ビデオリストの上部にある「共有」をタップします。




**警告：**聴覚の損傷を避けるための重要な情報については、125 ページの [安全性に関する重要な情報](#) を参照してください。

**ビデオを視聴する：**「映画」または「テレビ番組」をタップしてから、視聴したいビデオをタップします。

- **ビデオのサイズを調整して、画面全体にビデオを表示する、または画面にビデオ全体を表示する：** または をタップします。または、画面をダブルタップして、コントロールを表示せずにサイズを調整します。
- **最初から再生し直す：**ビデオが複数のチャプタで構成される場合は、スクラバーの再生ヘッドを左端までドラッグします。チャプタがない場合は、 をタップします。

- 次または前のチャプタにスキップする（チャプタがある場合）：▶▶ または ◀◀ をタップします。あるいは、互換性のあるヘッドセットのセンターボタンや同じ機能を持つボタンを 2 回（次にスキップ）、または 3 回（前にスキップ）押します。
- 巻き戻し／早送り：◀◀ または ▶▶ を押したままにします。
- ほかのオーディオ言語を選択する（他の言語がある場合）：🗣️ をタップして、「オーディオ」リストから言語を選択します。
- 字幕の表示／非表示を切り替える（字幕がある場合）：🗣️ をタップして、「字幕」リストからいずれかの言語または「オフ」を選択します。
- クローズドキャプションの表示／非表示を切り替える（クローズドキャプションがある場合）：「設定」>「ビデオ」と選択します。
- ビデオをテレビで見る：30 ページの [iPad をテレビなどのデバイスに接続する](#) を参照してください。

**ビデオを削除する：**「ライブラリ」で、ビデオをタップして削除ボタンが表示されるまで押し続け、次に  をタップします。複数のビデオを削除する場合は、「編集」をタップします。

**重要：** レンタルした映画を iPad から削除すると、映画は完全に削除され、コンピュータに転送できません。

レンタルした映画以外のビデオは、iPad から削除してもコンピュータ上の iTunes ライブラリからは削除されません。後で同期することによってビデオを iPad に戻すことができます。ビデオを iPad に再度同期したくない場合は、このビデオを同期しないように「iTunes」を設定します。16 ページの [iTunes と同期する](#) を参照してください。





## 各機能の概要

iPad で簡単にスケジュールを確認できます。カレンダーを個別に表示したり、複数のカレンダーを同時に表示したりできます。



**イベントを表示する／編集する：** イベントをタップします。次のことができます：

- 通知と予備の通知を設定する
- イベントの日付、時刻、または継続時間を変更する
- イベントを別のカレンダーに移動する
- ほかにの人に iCloud、Microsoft Exchange、または CalDAV カレンダー上のイベントへの出席を依頼する
- イベントを削除する

イベントを押さえたまま新しい時間にドラッグするか、またはグラブポイントを調整することで、イベントを移動することもできます。

**イベントを追加する：** **+** をタップし、イベント情報を入力して、「完了」をタップします。

- **新しいイベントのデフォルトカレンダーを設定する**：「設定」 > 「メール / 連絡先 / カレンダー」 > 「デフォルトカレンダー」と選択します。
- **誕生日とイベントのデフォルトの通知の時間を設定する**：「設定」 > 「メール / 連絡先 / カレンダー」 > 「デフォルトの通知の時間」と選択します。


**イベントを検索する**：検索フィールドにテキストを入力します。表示しているカレンダーのタイトル、予定出席者、場所、メモが検索されます。ホーム画面からカレンダーイベントを検索することもできます。27 ページの[検索する](#)を参照してください。

**カレンダーの通知音を設定する**：「設定」 > 「サウンド」 > 「カレンダーの通知音」と選択します。

**カレンダーファイルからイベントを読み込む**：「メール」で .ics カレンダーファイルを受信した場合、メッセージを開いてカレンダーファイルをタップすると、含まれるすべてのイベントが読み込まれます。Web 上に公開されている .ics ファイルも、ファイルへのリンクをタップすることで読み込むことができます。ics ファイルによっては、カレンダーにイベントを追加する代わりに、カレンダーを照会するものがあります。下の[複数のカレンダーを使用する](#)を参照してください。

iCloud アカウント、Microsoft Exchange アカウント、またはサポートされている CalDAV アカウントを持っている場合は、出席依頼を送受信できます。

**ほかの人にイベントへの出席を依頼する**：イベントをタップしてから「編集」をタップします。次に「予定出席者」をタップして、「連絡先」から出席者を選択します。

**出席依頼に返信する**：カレンダーでイベントをタップします。または、 をタップして「イベント」画面を表示してから出席依頼をタップします。主催者およびほかの予定出席者の情報を表示できます。コメントを追加すると（追加できないカレンダーもあります）、コメントは主催者だけに表示され、ほかの出席者には表示されません。

**予約済みとマークしないでイベントへの参加を受け入れる**：イベントをタップしてから、「状況表示」をタップして「予定なし」を選択します。イベントは自分のカレンダーには表示されますが、出席依頼を送信するほかの人には予定ありと表示されません。

## 複数のカレンダーを使用する

カレンダーを個別に表示したり、複数のカレンダーを同時に表示したりできます。Facebook イベントや誕生日のほかに、iCloud、Google、Yahoo!、または iCalendar カレンダーを照会することもできます。

**iCloud、Google、Exchange、または Yahoo! カレンダーをオンにする**：「設定」 > 「メール / 連絡先 / カレンダー」と選択し、アカウントをタップして、「カレンダー」をオンにします。

**CalDAV アカウントを追加する**：「設定」 > 「メール / 連絡先 / カレンダー」と選択し、「アカウントを追加」をタップしてから、「その他」をタップします。「カレンダー」の下の「CalDAV アカウントを追加」をタップします。

**Facebook イベントを表示する**：「設定」 > 「Facebook」と選択してから、Facebook アカウントにサインインして「カレンダー」へのアクセスをオンにします。

**カレンダーを選択して表示する**：「カレンダー」をタップしてから、表示したいカレンダーをタップして選択します。選択したすべてのカレンダーのイベントが一覧表示されます。

**誕生日カレンダーを表示する**：イベントと一緒に連絡先の誕生日を表示するには、「カレンダー」をタップしてから、「誕生日」をタップします。Facebook アカウントが設定されている場合は、Facebook の友達の誕生日も表示できます。

iCalendar (.ics) 形式を使用するカレンダーをすべて照会できます。サポートされるカレンダーベースのサービスには、iCloud、Yahoo!、Google、および OS X の「カレンダー」アプリケーションが含まれます。照会したカレンダーのイベントは iPad で参照することはできますが、編集したり、新規のイベントを追加することはできません。

**カレンダーを照会する：**「設定」>「メール/連絡先/カレンダー」と選択し、「アカウントを追加」をタップします。「その他」、「照会するカレンダーを追加」の順にタップします。サーバおよび照会する .ics ファイルのファイル名を入力します。Web 上に公開されている iCalendar (.ics) カレンダーへのリンクをタップすることで、そのカレンダーを照会することもできます。

## iCloud カレンダーを共有する

iCloud ユーザ同士で iCloud カレンダーを共有できます。カレンダーを共有すると、ほかのユーザもそのカレンダーを表示できるようになります。また、イベントの追加や変更もできます。または、表示のみが可能な読み出し専用バージョンを共有することもできます。

**iCloud カレンダーを作成する：**「カレンダー」>「編集」>「カレンダーを追加」の順にタップします。

**iCloud カレンダーを共有する：**「カレンダー」>「編集」の順にタップしてから、共有したい iCloud カレンダーをタップします。「個人を追加」をタップし、「連絡先」からカレンダーを共有したいユーザを選択します。選択したユーザにカレンダーへの参加依頼メールが送信されます。なお、承諾するには Apple ID と iCloud アカウントが必要です。

**共有カレンダーの通知をオフにする：**「設定」>「メール/連絡先/カレンダー」と選択して、「共有カレンダーの通知」をオフにします。

**共有カレンダーへのアクセス権を変更する：**「カレンダー」>「編集」の順にタップし、共有カレンダーをタップしてから、共有している相手をタップします。カレンダーの編集権限をオフにしたり、カレンダーへの参加依頼を再送信したり、カレンダーの共有を終了したりすることができます。

**読み出し専用カレンダーを共有する：**「カレンダー」>「編集」の順にタップしてから、共有したい iCloud カレンダーをタップします。「公開カレンダー」をオンにしてから「リンクを共有」をタップし、カレンダーの URL をコピーまたは送信します。ほかのユーザはこの URL を使って、iOS または OS X 用「カレンダー」などの対応 App でカレンダーを照会できます。

## カレンダー設定

「設定」>「メール/連絡先/カレンダー」には、「カレンダー」およびカレンダーアカウントに影響する設定がいくつかあります。具体的には：

- 過去のイベントを同期する（将来のイベントは常に同期される）
- 新規出席依頼に通知音を鳴らす
- カレンダーの時間帯をサポートする（別の時間帯を使って日付と時刻を表示する）



## 各機能の概要

iPad では個人、ビジネス、および会社のアカウントの連絡先リストにアクセスできます。



**「自分の情報」カードを設定する：**「設定」 > 「メール / 連絡先 / カレンダー」と選択してから、「自分の情報」をタップしてから自分の名前と情報を含む連絡先カードを選択します。「自分の情報」カードは、Siri などの App で使用されます。関係者のフィールドを使用して、Siri に認識してほしい関係を定義すると、「妹を探す」のように言うことができます。

**連絡先を検索する：**連絡先リストの上部にある検索フィールドをタップし、検索情報を入力します。ホーム画面から連絡先を検索することもできます。27 ページの[検索する](#)を参照してください。

**連絡先を共有する：**連絡先をタップしてから、「連絡先を送信」をタップします。連絡先情報は、メールまたはメッセージで送信できます。

**連絡先を追加する：****+** をタップします。Microsoft Exchange グローバルアドレス一覧などの表示専用のアドレス帳には連絡先を追加できません。

**よく使う項目リストに連絡先を追加する：**連絡先を選択し、下方向にスクロールして「よく使う項目に追加」ボタンをタップします。よく使う項目リストは「おやすみモード」の設定時に使用されます。113 ページの[おやすみモードと通知](#)を参照してください。FaceTime App では、よく使う項目リストを表示したり編集したりできます。

**連絡先を削除する：**連絡先を選択して、「編集」をタップします。下方向にスクロールして、「連絡先を削除」をタップします。

**連絡先を編集する：**連絡先を選択して、「編集」をタップします。次のことができます：

- **新しいフィールドを追加する：** **+** をタップしてから、フィールドのラベルを選択または入力します。

- **フィールドのラベルを変更する**：ラベルをタップして、別のラベルをタップします。新しいフィールドを追加する場合は、「カスタムラベルを追加」をタップします。
- **連絡先の着信音またはメッセージの着信音を変更する**：着信音またはメッセージの着信音のフィールドをタップして、新しいサウンドを選びます。連絡先のデフォルトの音を変更するには、「設定」>「サウンド」と選択します。
- **写真を連絡先に割り当てる**：「写真を追加」をタップします。カメラで写真を撮るか、既存の写真を使用することができます。
- **Twitter を使用して連絡先情報をアップデートする**：「設定」>「Twitter」>「連絡先をアップデート」と選択します。メールアドレスを使用して連絡先が特定されます。フォローしている友達の連絡先カードが、Twitter のユーザ名と写真でアップデートされます。
- **Facebook を使用して連絡先情報をアップデートする**：「設定」>「Facebook」>「連絡先をアップデート」と選択します。メールアドレスを使用して連絡先が特定されます。友達リストの内容と一致する連絡先カードが、Facebook のユーザ名と写真でアップデートされます。

## 連絡先を追加する

連絡先を入力するほかにも、以下のことができます：

- **iCloud の連絡先を使用する**：「設定」>「iCloud」と選択して、「連絡先」をオンにします。
- **Facebook の友達を読み込む**：「設定」>「Facebook」と選択し、「アカウントの使用を許可する App」リストの「連絡先」をオンにします。これによって、「連絡先」に Facebook グループが作成されます。
- **Microsoft Exchange グローバルアドレス一覧にアクセスする**：「設定」>「メール / 連絡先 / カレンダー」と選択してから、Exchange アカウントをタップして「連絡先」をオンにします。
- **LDAP または CardDAV アカウントを設定して、企業または学校のアドレス帳にアクセスする**：「設定」>「メール / 連絡先 / カレンダー」>「アカウントを追加」>「その他」と選択します。それから「LDAP アカウントを追加」または「CardDAV アカウントを追加」をタップして、アカウント情報を入力します。
- **コンピュータ、Yahoo!、または Google から連絡先を同期する**：コンピュータ上の「iTunes」のデバイス情報パネルで、連絡先の同期をオンにします。詳しくは、「iTunes ヘルプ」を参照してください。
- **vCard から連絡先を読み込む**：メールやメッセージ、または Web ページ上の .vcf 添付ファイルをタップします。

**GAL、CardDAV、または LDAP サーバを検索する**：「グループ」をタップし、検索したいアドレス帳をタップしてから、検索情報を入力します。


**GAL、LDAP、または CardDAV サーバの連絡先情報を保存する**：追加したい連絡先を検索して、「連絡先を追加」をタップします。

**グループを表示する / 隠す**：「グループ」をタップしてから、表示したいグループを選択します。このボタンは、複数の連絡先ソースがある場合にのみ表示されます。

複数の連絡先ソースがある場合、同じ人に複数のエントリーがあることがあります。重複する連絡先が「すべての連絡先」リストに表示されないようにするため、異なるソースから同じ名前の連絡先がリンクされて、1 つの**統合された連絡先**としてリストに表示されます。統合された連絡先を表示すると、画面の上部に「統合された情報」というタイトルが表示されます。

**連絡先をリンクする**：連絡先を編集します。「編集」をタップしてから「連絡先をリンク」をタップし、連絡先を選択します。

リンクした連絡先は 1 つのデータにまとめられていません。統合された連絡先の情報を変更または追加すると、その情報がすでに存在する各ソースアカウントに変更内容がコピーされます。

姓または名の異なる連絡先をリンクする場合、個々のカード上の名前は変更されませんが、統合されたカードに表示される名前は 1 つのみです。統合されたカードを表示するときに表示される名前を選択するには、 をタップし、希望する名前のあるリンクされたカードをタップしてから、「統合されたカードにこの名前を使用」をタップします。

**ソースアカウントの連絡先情報を表示する**：いずれかのソースアカウントをタップします。

連絡先のリンクを解除する：「編集」をタップし、 をタップしてから、「リンク解除」をタップします。

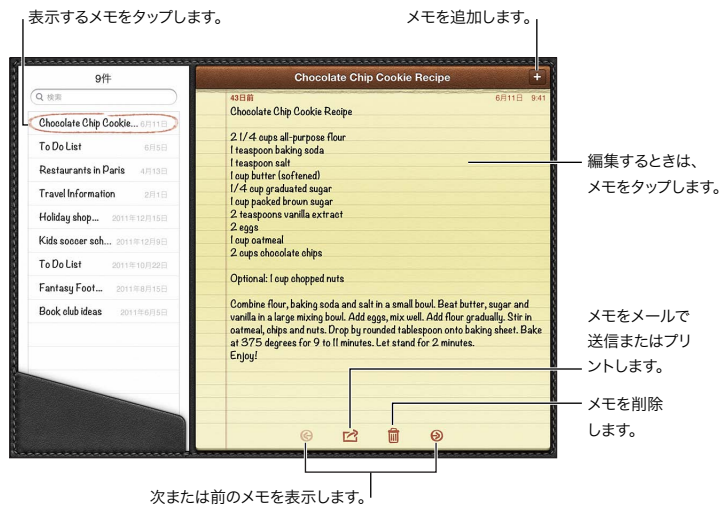
## 「連絡先」設定

「連絡先」設定を変更するには、「設定」>「メール/連絡先/カレンダー」と選択します。表示されるオプションで次のことができます：

- 連絡先の並べ替え方法を変更する
- 連絡先を名または姓で表示する
- 新しい連絡先のデフォルトアカウントを設定する
- 「自分の情報」カードを設定する



iPad の大きな画面とオンスクリーンキーボードを使って、メモを楽に入力できます。iPad で入力したメモは、iCloud によってほかのデバイスで使用できるようになります。



iCloud を使って iOS デバイスや Mac コンピュータのメモを最新の状態に保つ：

- icloud.com、me.com、または mac.com のメールアドレスを iCloud で使用する場合：「設定」 > 「iCloud」と選択して、「メモ」をオンにします。
- Gmail などの IMAP アカウントを iCloud で使用する場合：「設定」 > 「メール / 連絡先 / カレンダー」と選択して、そのアカウントの「メモ」をオンにします。


新しいメモのデフォルトアカウントを選択する：「設定」 > 「メモ」と選択します。

特定のアカウントでメモを作成する：「アカウント」をタップしてアカウントを選んでから、**+**をタップしてメモを作成します。「アカウント」ボタンが表示されない場合は、最初に「メモ」ボタンをタップします。

特定のアカウントのメモだけを見る：「アカウント」をタップし、アカウントを選択します。「アカウント」ボタンが表示されない場合は、最初に「メモ」をタップします。

メモのリストを表示中にメモを削除する：リスト内のメモを左または右にスワイプします。

メモを検索する：メモのリストを表示中に、リストの一番上までスクロールして検索フィールドを表示します。フィールド内をタップして、何を検索するかを入力します。ホーム画面からメモを検索することもできます。27 ページの[検索する](#)を参照してください。

**メモをプリントする／メールで送信する**：メモを開いているときに、 をタップします。メモをメールで送信するには、メールを送信できるように iPad が設定されている必要があります。14 ページの[メールおよびその他のアカウントを設定する](#)を参照してください。

**フォントを変更する**：「設定」 > 「メモ」と選択します。



# リマインダー

# 16



「リマインダー」では、やらなければならないことをすべて追跡できます。



**リマインダーの詳細を表示する：** リマインダーをタップします。次のことができます：

- 編集する／削除する
- 期日を設定する
- 優先順位を設定する
- メモを追加する
- 別のリストに移動する

一部の iPad Wi-Fi + Cellular モデルでは、ある場所に着いたときまたはある場所から離れたときに通知してもらうことができます。

**場所の通知を追加する：** リマインダーを入力中に、📍 をタップしてから、「指定場所で通知」をオンにします。

別の場所を使用するには、現在地をタップします。リスト内の場所には、「連絡先」内の個人情報カードからの住所（登録した自宅や職場など）や、追加した住所が含まれます。別のアドレスを使用するには、「住所を入力」をタップします。

**参考：**場所リマインダーを使用できるのは、新しい iPad Wi-Fi + Cellular モデルだけです。Microsoft Exchange アカウントと Outlook アカウントではリマインダーに場所を設定することはできません。

**リマインダーを検索する：** 検索フィールドに単語またはフレーズを入力します。リマインダーは名前で検索されます。Siri を使用してリマインダーを検索／追加することもできます。

**リマインダー通知をオフにする：**「設定」 > 「通知」と選択します。詳しくは、113 ページの [おやすみモードと通知](#) を参照してください。

**通知で鳴らす音を設定する：**「設定」 > 「サウンド」と選択します。

**ほかのデバイス上のリマインダーを最新の状態に保つ：**「設定」 > 「iCloud」と選択して、「リマインダー」をオンにします。OS X Mountain Lion の「リマインダー」を最新の状態に保つには、Mac でも iCloud をオンにしておきます。Exchange などのほかの種類のアカウントも「リマインダー」に対応しています。「設定」 > 「メール / 連絡先 / カレンダー」と選択して、使用したいアカウントの「リマインダー」をオンにします。

**新しいリマインダーのデフォルトリストを設定する：**「設定」 > 「メール / 連絡先 / カレンダー」と選択し、「リマインダー」の下にある「デフォルトリスト」をタップします。

# 時計

# 17



時計を追加して、世界のほかの主要都市および時間帯の時刻を表示できます。

時計を削除したり、その順序を並べ替えたりします。



時計を表示したり、アラームを設定したり、イベントの時間を計ったり、タイマーを設定したりします。

**時計を追加する：**「追加」をタップして、都市の名前を入力するか、リストから都市を選択します。探している都市が見つからないときは、同じ時間帯にある主要都市を入力してみてください。

**時計をフルスクリーンで表示する：**時計をタップすると、それがフルスクリーンで表示されます。すべての時計を表示するには、「世界時計」をタップします。

**時計を整理する：**「編集」をタップしてから、移動するときは をドラッグし、削除するときは をタップします。

**アラームを設定する：**「アラーム」をタップしてから、 をタップします。

**アラームを変更する：**「編集」をタップしてから、設定を変更するときは をタップし、削除するときは をタップします。

**スリープタイマーを設定する：**「タイマー」をタップし、時間を選択してから「サウンド」をタップして「再生停止」を選択し、「設定」をタップします。それから「開始」をタップします。



## 場所を探す

**警告:** 安全なナビゲーションや、運転中の注意散漫の回避に関する重要な情報については、125 ページの[安全性に関する重要な情報](#)を参照してください。




**重要:** マップ、経路、3D、Flyover、および位置情報を利用する App は、データサービスに依存します。これらのデータサービスは変更される可能性があり、すべての地域で利用できるわけではないため、マップ、経路、3D、Flyover、または位置情報に基づく情報が利用できなかったり、不正確であったり、不完全であったりする可能性があります。iPad で提供される情報と周囲の状況を比較し、違いがある場合は標識に従ってください。「マップ」の機能の中には、位置情報サービスが必要なものもあります。118 ページの[プライバシー](#)を参照してください。

**場所を探す:** 検索フィールドをタップしてから、住所などの情報を入力します:


- 交差点 (「8th and market」)
- 地域 (「グリニッジビレッジ」)
- ランドマーク (「グッゲンハイム」)
- 郵便番号

- ・ 店舗・企業（「映画館」、「レストラン サンフランシスコ カリフォルニア」、「apple inc ニューヨーク」）  
または、検索フィールドの下のリストにある候補のいずれかをタップします。

地図を操作する：

- ・ 上／下／左／右に移動する：画面をドラッグします。
- ・ 地図を回転させる：画面の上で 2 本の指を回します。画面の右上にコンパスが表示され、地図の向きが表示されます。
- ・ 北向きに戻す： をタップします。

連絡先の場所、ブックマークした場所や最近調べた場所を探す： をタップします。

場所に関する情報を取得する／共有する：ピンをタップして情報バナーを表示してから、 をタップします。使用可能な場合は、Yelp からレビューと写真を取得できます。その店までの経路を取得したり、店に連絡したり、ホームページを閲覧したり、その店を連絡先に追加したり、場所を共有したり、場所をブックマークしたりもできます。



- ・ レビューを読む：「レビュー」をタップします。そのほかの Yelp の機能を使用するには、レビューの下にあるボタンをタップします。
- ・ 写真を表示する：「写真」をタップします。
- ・ 場所をメール送信、メッセージ送信、ツイート、または Facebook に投稿する：「場所を送信」をタップします。ツイートしたり Facebook に投稿したりするには、アカウントにサインインする必要があります。29 ページの[共有](#)を参照してください。


ドロップピンを使って場所を記録する：ドロップピンが表示されるまで地図をタッチしたままにします。


標準、地図＋写真、または航空写真を表示形式として選択する：画面の右下隅をタップします。



問題を報告する：画面の右下隅をタップします。



## 経路を表示する

運転経路を表示する：、 の順にタップし、出発地と目的地を入力してから「経路」をタップします。または、使用可能な場合は、リストから場所または経路を選択します。複数の経路が表示された場合は、使用したい経路をタップします。

- ・ 音声によるターンバイターンの経路案内を聴く (iPad Wi-Fi + Cellular)：「出発」をタップします。  
進行に応じて地図が移動し、目的地までターンバイターン方式で経路を音声で案内します。コントロールの表示／非表示を切り替えるには、画面をタップします。  
iPad が自動ロックされても地図は画面に残り、音声による指示も続きます。ほかの App を開いてターンバイターンの経路案内を聴き続けることもできます。「マップ」に戻るには、画面の上部にあるバナーをタップします。
- ・ ターンバイターンの経路案内を表示する (iPad Wi-Fi のみ)：「出発」をタップしてから左にスワイプすると、次の指示が表示されます。
- ・ 経路の全体表示に戻る：「全体表示」をタップします。
- ・ 経路を一覧表示する：「全体表示」画面で  をタップします。
- ・ ターンバイターンの経路案内を停止する：「到着」をタップします。

現在地からの運転経路の概要を表示する：目的地のバナーの  をタップしてから、「ここへの道順」をタップします。

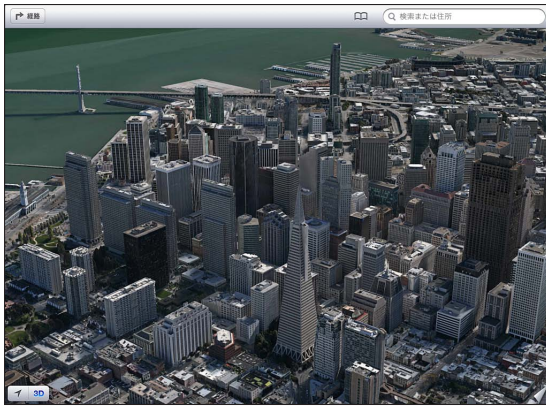
徒歩経路を表示する：、 の順にタップし、出発地と目的地を入力してから「出発」をタップします。または、使用可能な場合は、リストから場所または経路を選択します。「出発」をタップしてから左にスワイプすると、次の指示が表示されます。

公共交通機関の経路を表示する： をタップし、出発地と目的地を入力してから  をタップして、「出発」をタップします。または、使用可能な場合は、リストから場所または経路を選択します。使用したい公共交通機関の経路 App をダウンロードして開きます。


**交通情報を表示する：**画面の右下隅をタップしてから、「交通情報を表示」をタップします。オレンジ色の点は低速、赤い点は渋滞発生を示します。インシデントレポートを表示するには、マーカーをタップします。

## 3D と Flyover

iPad 第 3 世代以降では、3D（標準表示）または Flyover（航空写真または地図＋写真表示）を使用して世界中の多くの都市を三次元表示できます。地図の中は通常の方法で移動できます。拡大すると建物を表示できます。また、カメラアングルを調整することもできます。



Transamerica Pyramid Building は、Transamerica Corporation の登録サービスマークです。

**3D または Flyover を使用する：** 3D または  がアクティブになるまで拡大し、ボタンをタップします。または、2本指で上にドラッグします。画面の右下隅をタップすると 3D と Flyover が切り替わり、表示を変更できます。

**カメラアングルを調整する：** 2本指で上または下にドラッグします。

## 「マップ」の設定

**「マップ」のオプションを設定する：**「設定」>「マップ」と選択します。以下の項目を設定できます：

- ナビゲーション音声の音量 (iPad Wi-Fi + Cellular)
- 距離のマイルまたはキロメートル表示
- ラベルの言語とサイズ



## 音楽を取り込む

音楽やその他のオーディオコンテンツを iPad に取り込む：

- iTunes Store から購入してダウンロードする：「ミュージック」で、「Store」をタップします。84 ページの第 20 章 [iTunes Store](#) を参照してください。
- ほかの iOS デバイスやコンピュータで購入した音楽を自動的にダウンロードする：14 ページの [iCloud を使用する](#) を参照してください。
- コンピュータ上の「iTunes」とコンテンツを同期する：16 ページの [iTunes と同期する](#) を参照してください。
- iTunes Match を使用して iCloud にミュージックライブラリを保存する：82 ページの [iTunes Match](#) を参照してください。

## 音楽を再生する

**警告**：聴覚の損傷を避けるための重要な情報については、125 ページの[安全性に関する重要な情報](#)を参照してください。

本体内蔵スピーカー、ヘッドフォンジャックに接続したヘッドフォン、または iPad にペアリングした Bluetooth ワイヤレス・ステレオ・ヘッドフォンでオーディオを聴くことができます。ヘッドフォンを接続またはペアリングすると、内蔵スピーカーから音は出ません。

**トラックを再生する**：プレイリスト、曲、アーティストなどのカテゴリをブラウズしてから、トラックをタップします。再生コントロールが画面の上部に表示されます。

- **ほかのブラウズボタンを表示する**：「その他」をタップします。
- **曲の中の好きな場所に移動する**：スクラバーの再生ヘッドを好きな場所にドラッグします。指を下方向にスライドさせると、スクラブの速度が下がります。


**「再生中」画面を表示する**：画面の上部にあるアルバムカバーのサムネールをタップします。

- **コントロールを表示する**：画面をタップします。
- **カバーアートを使って曲をブラウズする**：左または右にスワイプします。曲の再生が自動的に開始されます。
- **現在の曲が入っているアルバムのすべてのトラックを見る**： をタップします。トラックをタップすると再生されます。「再生中」画面に戻るには、 を再度タップします。


- **曲にレートをつける**：トラックリスト表示で、リストの上にある点の列をタップして星の数を設定します。レートは「iTunes」でスマートプレイリストを作成するときに使用できます。




**音楽（タイトル、アーティスト、アルバム、および作曲者）を検索する**：ブラウズ中に、画面の右下隅にある検索フィールドにテキストを入力します。ホーム画面からオーディオコンテンツを検索することもできます。27 ページの[検索する](#)を参照してください。

**別の App の使用中にオーディオコントロールを表示する**：ホームボタン  をダブルクリックしてから、画面下部を右にスワイプします。



**画面のロック中にオーディオコントロールを表示する**：ホームボタン  をダブルクリックします。




**AirPlay スピーカーまたは Apple TV で音楽を再生する**： をタップします。30 ページの[AirPlay](#)を参照してください。

## Podcast とオーディオブック

Podcast やオーディオブックの再生を開始すると、「再生中」画面にそのコントロールが表示されます。

**参考**：「Podcast」App は App Store で無料で入手できます。94 ページの第 24 章 [Podcast](#) を参照してください。「Podcast」App がインストールされている場合は、「ミュージック」から Podcast のコンテンツとコントロールが削除されます。

**Podcast の再生速度を設定する**： をタップします。再度タップして、速度を変更します。

-  = 2 倍の速度で再生します。
-  = 半分の速度で再生します。
-  = 通常速度で再生します。





**Podcast の最後の 15 秒をリピートする：**  をタップします。

**ほかの Podcast エピソードを入手する：**「Podcast」をタップ（「Podcast」が表示されていない場合は、「その他」を最初にタップ）してから Podcast をタップすると、入手可能なエピソードが表示されます。

## プレイリスト

**プレイリストを作成する：**「プレイリスト」を表示し、画面の上部付近の「新規」をタップしてから、名前を入力して保存します。含める曲やビデオを選んでから、「完了」をタップします。

**プレイリストを編集する：**「プレイリスト」を表示し、プレイリストを選択してから「編集」をタップします。

- **曲を追加する：**「曲を追加」をタップします。
- **曲を削除する：**  をタップします。プレイリストから削除した曲は、iPad から削除されるわけではありません。
- **曲の順序を変更する：**  をドラッグします。

新しいおよび変更されたプレイリストは、次回 iPad をコンピュータと同期するときに、または iTunes Match に登録している場合は iCloud 経由で、iTunes ライブラリにコピーされます。

**プレイリストを削除する：**「プレイリスト」で、プレイリストをタッチして押したまま、 をタップします。

**iPad から曲を削除する：**「曲」を表示し、曲の上でスワイプしてから、「削除」をタップします。

曲が iPad から削除されますが、Mac または PC 上の iTunes ライブラリ、または iCloud からは削除されません。


## Genius

Genius プレイリストは、ライブラリから選んだ同じテイストの曲のコレクションです。Genius は無料のサービスですが、Apple ID が必要です。

Genius Mix は、同じ種類の音楽で揃えた曲のコレクションです。ミックスを聴くたびに、ライブラリから曲を選んで作り直されます。


**iPad で Genius を使用する：**コンピュータ上の「iTunes」で Genius をオンにしてから、iPad を「iTunes」と同期します。Genius Mix は、手動で音楽を管理する場合以外は、自動的に同期されます。Genius プレイリストを同期することもできます。

**Genius Mix を再生する：**「プレイリスト」をタップしてから、プレイリストの上部にある Genius Mix のいずれかをタップします。

**Genius プレイリストを作成する：**曲を再生してから、画面上部の  をタップします。

プレイリストの「Genius Mix」の後ろに「Genius プレイリスト」が追加されます。

**Genius プレイリストを再生する：**プレイリストをタップします。

- **プレイリストを更新する：**「更新」をタップします。
- **プレイリストを保存する：**「保存」をタップします。プレイリストには、選択した曲のタイトルと  マーク付きで保存されます。

**別の曲を使って Genius プレイリストを置き換える：**曲を再生してから、 をタップします。

**保存済みの Genius プレイリストを編集する：**プレイリストをタップして、「編集」をタップします。

- **曲を削除する：**  をタップします。
- **曲の順序を変更する：**  をドラッグします。


**保存済みの Genius プレイリストを削除する：**プレイリストをタッチして押したまま、 をタップします。

iPad 上に作成した Genius プレイリストは、「iTunes」と同期するときにコンピュータにコピーされます。

参考：Genius プレイリストが「iTunes」に同期されると、iPad からは直接削除できなくなります。プレイリスト名を編集したり、同期を停止したり、プレイリストを削除したりするときは、「iTunes」を使用します。

## Siri

Siri (iPad 第 3 世代以降) を使用して、音楽再生を制御できます。35 ページの第 4 章 [Siri](#) を参照してください。

**Siri を使って音楽を再生する：** ホームボタン  を押したままにします。

- **音楽を再生する／一時停止する：**「再生」または「音楽を再生」と言います。一時停止するときは、「一時停止」、「音楽を一時停止」、または「停止」と言います。「次の曲」または「前の曲」と言うこともできます。
- **アルバム、アーティスト、またはプレイリストを再生する：**「アルバム」、「アーティスト」、または「プレイリスト」名を「再生」と言います。
- **現在のプレイリストをシャッフルする：**「シャッフル」と言います。
- **現在の曲の詳細を検索する：**「この曲名は?」、「だれの曲?」、または「歌っているのはだれ?」と言います。
- **Genius を使用して似ている曲を再生する：**「Genius」、または「同じような曲を再生」と言います。

## iTunes Match

iTunes Match では、自分のミュージックライブラリが iCloud に保存されるので (CD から読み込んだ曲も含まれます)、コレクションを iPad やその他の iOS デバイスおよびコンピュータで楽しむことができます。iTunes Match は、登録を必要とする有料のサービスです。このサービスを利用可能な地域を確認するには、[support.apple.com/kb/HT5085?viewlocale=ja\\_JP](http://support.apple.com/kb/HT5085?viewlocale=ja_JP) を参照してください。

**iTunes Match に登録する：** コンピュータ上の「iTunes」で「Store」>「iTunes Match をオン」と選択してから、「登録」ボタンをクリックします。

登録すると、「iTunes」によって音楽、プレイリスト、および Genius Mix が iCloud に追加されます。すでに iTunes Store にある音楽と一致する曲は、自動的に iCloud で利用できます。ほかの曲はアップロードされます。元の品質が低くても、一致する曲は最高で iTunes Plus 品質 (DRM フリーの 256 Kbps AAC) でダウンロードして再生できます。詳細については [www.apple.com/jp/icloud/features](http://www.apple.com/jp/icloud/features) を参照してください。


**iTunes Match をオンにする：**「設定」>「ミュージック」と選択します。

iTunes Match をオンにすると、iPad から同期された音楽が削除され、Genius Mix と Genius プレイリストが無効になります。

参考：「設定」>「一般」>「モバイルデータ通信」で、「モバイルデータ通信を使用：iTunes」をオンにすると、モバイルデータ通信の料金がかかる場合があります。

曲は再生すると iPad にダウンロードされます。手動で曲やアルバムをダウンロードすることもできます。

**iPad に曲やアルバムをダウンロードする：** ブラウズ中に、 をタップします。

参考：iTunes Match がオンになっている場合、空き領域が不足すると、ダウンロードされた音楽は、最も古く、再生回数の少ないものから自動的に iPad から削除されます。削除された曲やアルバムには iCloud アイコン () が再び表示されて、その曲およびアルバムは iCloud 経由で引き続き利用可能であるが、iPad 内部には保存されていないことを示します。

**手動で曲またはアルバムを削除する：** 曲またはアルバム上で横にスワイプしてから、「削除」をタップします。

**iCloud からダウンロードした曲のみを表示する：**「設定」>「ミュージック」と選択して、「全ミュージックを表示」をオフにします (iTunes Match がオンになっている場合にのみ設定できます)。

**iTunes Match または「自動的にダウンロード」を使用してデバイスを管理する：** コンピュータ上の「iTunes」で、「Store」>「自分の Apple ID を表示」と選択します。サインインし、「iTunes in the Cloud」セクションで「デバイスを管理」をクリックします。

## ホームシェアリング

ホームシェアリングを使って、Mac または PC の iTunes ライブラリにある音楽、映画、テレビ番組を再生できます。iPad とコンピュータが同じ Wi-Fi ネットワークに接続されている必要があります。

参考: ホームシェアリングには、iTunes 10.2 以降 ([www.itunes.com/jp/download](http://www.itunes.com/jp/download) で入手可能) が必要です。デジタルブックレットや iTunes Extras などのボーナスコンテンツは共有できません。

**コンピュータの iTunes ライブラリの音楽を iPad で再生する :**

- 1 コンピュータ上の「iTunes」で、「ファイル」>「ホームシェアリング」>「ホームシェアリングを入にする」と選択します。ログインして、「ホームシェアリング」を作成」をクリックします。
- 2 iPad で、「設定」>「ミュージック」と選択してから、同じ Apple ID とパスワードを使ってホームシェアリングにログインします。
- 3 「ミュージック」で、「その他」をタップしてから「共有」をタップし、コンピュータのライブラリを選択します。

**iPad 上のコンテンツに戻る :** 「共有」をタップし、「iPad」を選択します。

## 「ミュージック」設定

「設定」>「ミュージック」と選択して、「ミュージック」の以下のオプションを設定します :

- 音量の自動調整 (オーディオコンテンツの音量レベルを正規化する場合)
- イコライゼーション (EQ)

参考: EQ は、ヘッドセットジャックや AirPlay を含むすべてのサウンド出力に作用します。通常、EQ 設定は「ミュージック」App で再生される音楽にのみ適用されます。

ただし、「Late Night」設定は、音楽だけでなく、ビデオなどのすべてのオーディオ出力に適用されます。「Late Night」ではオーディオ出力のダイナミックレンジが圧縮され、音の大きな部分の音量が下がり、静かな部分の音量は上がります。飛行機などの雑音の多い環境で音楽を聴く場合には、この設定の使用をお勧めします。

- アルバムアーティスト別にまとめる
- iTunes Match
- ホームシェアリング

**音量の制限を設定する :** 「設定」>「ミュージック」>「音量制限」と選択して、音量スライダを調整します。

**音量制限を変更できないようにする :** 「設定」>「一般」>「機能制限」>「音量制限」と選択してから、「変更を許可しない」をタップします。



iTunes Store を使用して、iPad にテレビ番組、音楽、Podcast を追加できます。



iTunes Store を使って次のことを行います：

- ブラウズまたは検索することで、音楽、テレビ番組、映画、通知音などを見つける
- 以前に購入した項目をダウンロードする

**参考：** iTunes Store を利用するには、インターネット接続および Apple ID が必要です。

**コンテンツをブラウズする：** いずれかのカテゴリをタップします。「ジャンル」をタップすると、項目が絞り込まれます。項目の詳細情報を表示するには、タップします。

**コンテンツを検索する：** 「検索」をタップし、検索フィールドをタップして語句を入力してから、「検索」をタップします。

**項目をプレビューする：** 曲またはビデオをタップしてサンプルを再生します。

**項目を購入する：** 項目の価格（または「無料」）をタップしてから、再度タップすると購入できます。項目をすでに購入済みの場合は、価格の代わりに「ダウンロード」と表示されるので、再度請求されることはありません。ダウンロード中の項目の進行状況を表示するには、画面の下部にある「ダウンロード」タップします。

**映画をレンタルする：**一部の地域では、レンタル可能な映画があります。レンタルした映画は、30 日間以内に視聴を開始してください。再生を開始したら、24 時間以内であれば何度でも視聴できます。これらの期間が過ぎると、映画は自動的に削除されます。

**以前に購入した項目をダウンロードする：**「購入済み」をタップします。ほかのデバイスで購入した項目を自動的にダウンロードするには、「設定」>「iTunes Store/App Store」と選択します。

**ギフトカードまたはコードを使う：**カテゴリ（音楽など）をタップし、下部までスクロールしてから、「iTunes Card/コードを使う」をタップします。

**ギフトを贈る：**ギフトとして贈りたい項目を表示した状態で、 をタップしてから、「贈る」をタップします。

**アカウントを表示する／編集する：**「設定」>「iTunes Store/App Store」と選択し、Apple ID をタップして、「Apple ID を表示」をタップします。項目をタップすると、その項目を編集できます。パスワードを変更するときは、「Apple ID」フィールドをタップします。

**iTunes Match のオン／オフを切り替える：**「設定」>「iTunes Store/App Store」と選択します。

iTunes Match は登録制のサービスです。iTunes Match を使用すると、持っているすべての音楽が iCloud に保存され、どこにいてもアクセスできます。

**別の Apple ID を使用してサインインする：**「設定」>「iTunes/App Store」と選択し、アカウント名をタップして、「サインアウト」をタップします。次に App をダウンロードするときに、別の Apple ID を入力できます。

**購入した項目をモバイルデータ通信ネットワークを使用してダウンロードする (Wi-Fi + Cellular モデル)：**「設定」>「iTunes/App Store」>「モバイルデータ通信」と選択します。これにより、iTunes Match からの曲の再生もオンになります。購入した項目のダウンロードや iTunes Match の使用をモバイルデータ通信ネットワーク経由で行うと、通信事業者によって課金される場合があります。



## 各機能の概要

App Store を利用して、iPad に App を追加できます。iPad 用、または iPhone および iPod touch 用の App をブラウズ、購入、およびダウンロードできます。



App Store を使って次のことを行います：

- ブラウズまたは検索することで新しい無料または有料の App を見つける
- アップデートおよび以前に購入した項目をダウンロードする
- ギフトカードまたはダウンロードコードを使う
- App を友達にすすめる
- App Store アカウントを管理する


参考：App Store を利用するには、インターネット接続および Apple ID が必要です。

**App を購入する：** App の価格（または「無料」）をタップして、「今すぐ購入」をタップします。App をすでに購入済みの場合は、価格の代わりに「インストール」が表示されます。もう一度ダウンロードしても請求は発生しません。App のダウンロード中は、ホーム画面にそのアイコンと進行状況が表示されます。

**以前に購入した項目をダウンロードする：**「購入済み」をタップします。ほかのデバイスで新しく購入した項目を自動的にダウンロードするには、「設定」>「iTunes Store/App Store」と選択します。

**アップデートされた App をダウンロードする：**「アップデート」をタップします。新しいバージョンの情報を読んでから、「アップデート」をタップしてダウンロードします。または「すべてをアップデート」をタップしてリスト内のすべての App をダウンロードします。

**ギフトカードまたはダウンロードコードを使う：**「おすすめ」をタップし、下部までスクロールしてから、「iTunes Card/コードを使う」をタップします。

**友達に App について知らせる：** App を見つけてから  をタップし、共有方法を選択します。

**アカウントを表示する／編集する：**「設定」>「iTunes Store/App Store」と選択し、Apple ID をタップして、「Apple ID を表示」をタップします。「iTunes」のニュースレターに登録し、Apple のプライバシーポリシーを確認することができます。パスワードを変更するときは、「Apple ID」フィールドをタップします。

**別の Apple ID を使用してサインインする：**「設定」>「iTunes/App Store」と選択し、アカウント名をタップして、「サインアウト」をタップします。次に App をダウンロードするときに、別の Apple ID を入力できます。

**新しい Apple ID を作成する：**「設定」>「iTunes Store/App Store」と選択してから、「Apple ID を新規作成」をタップして画面に表示される指示に従ってください。

**購入した項目をモバイルデータ通信ネットワークを使用してダウンロードする (Wi-Fi + Cellular モデル)：**  
「設定」>「iTunes/App Store」>「モバイルデータ通信」と選択します。購入した項目をモバイルデータ通信ネットワーク経由でダウンロードすると、通信事業者によって課金される場合があります。「Newsstand」App は、Wi-Fi 経由でのみアップデートされます。

## App を削除する

**App Store App を削除する：** ホーム画面上でアイコンをタッチしたまま押さえていると、アイコンが波打ち始めます。そうしたら、 をタップします。標準 App は削除できません。完了したら、ホームボタン  を押します。App を削除すると、そのデータもすべて削除されます。App Store から購入した App は、無料で再ダウンロードできます。

すべての App、データ、および設定を消去する方法については、117 ページの [リセット](#) を参照してください。

# Newsstand

# 22



Newsstand は、購読している雑誌や新聞の App を整理できる機能です。最新号が発行されると、読めるようになったことを知らせます。



雑誌や新聞の App を探します。

並べ替えるときは刊行物をタッチしたままにします。

Newsstand は、雑誌や新聞の App に簡単にアクセスできるように、それらを整理しておく書棚です。

**雑誌や新聞の App を探す:** 「Newsstand」をタップして書棚を表示し、「Store」をタップします。購入した雑誌や新聞の App が自動的に書棚に追加されます。App をダウンロードした後、App を開いて刊行物と購読のオプションを表示します。購読は「App 内での購入」として Apple ID アカウントに請求されます。

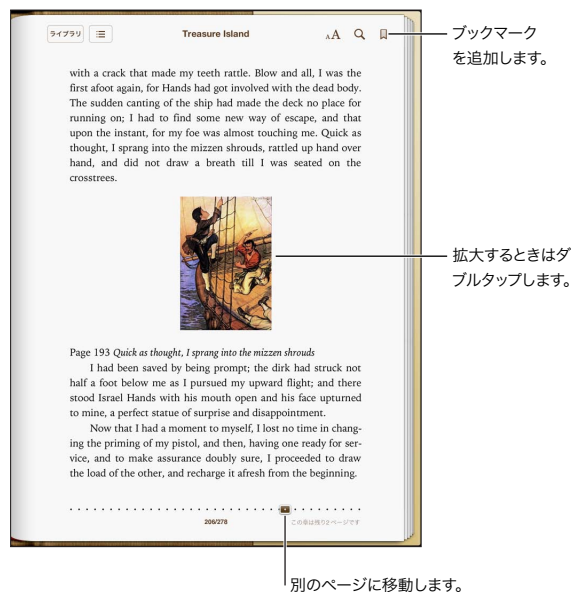
**最新号の自動ダウンロードをオフにする:** 「設定」> 「Newsstand」と選択します。対応する App の場合、Wi-Fi に接続すると、Newsstand に最新号が自動的にダウンロードされます。





## 各機能の概要

「iBooks」はブックを購入して読むための便利なツールです。無料の iBooks App を App Store からダウンロードして、古典の名作からベストセラーまで数多くのブックをお楽しみください。



「iBooks」App をダウンロードして iBookstore を利用するためには、インターネットに接続されている必要があります。また、Apple ID が必要です。

**iBookstore を利用する：**「iBooks」で、「Store」をタップして次のことができます。

- ブラウズまたは検索することでブックを見つける
- ブックのサンプルを入手して試し読みする
- レビューを読んだり書いたり、最新のベストセラーを表示したりする
- 友達に Facebook、Twitter、iMessage、またはメールでブックについて知らせる

**ブックを購入する：** お好みのブックが見つかったら価格をタップします。ブックを購入するにはもう一度タップします。

**ブックに関する情報を取得する：** ブックを購入する前に、ブックの概要を読んだり、レビューを読んだり、ブックのサンプルを試したりできます。ブックを購入した後、自分のレビューを書くことができます。

**以前に購入した項目をダウンロードする：** 以前に購入したブックをダウンロードする場合、再度請求されることはありません。ほかのデバイスで購入した項目を自動的にダウンロードするには、「設定」>「iTunes Store/ App Store」と選択します。購入したブックおよび iCloud については、92 ページの**本棚を整理する**を参照してください。

**ブックをアップデートする：** ダウンロード済みのブックにアップデートが存在する場合は、新しいバージョンがバッジで通知されます。アップデートされたブックを表示およびダウンロードするには、「アップデート」をタップします。

## ブックを読む

ブックには、その内容とフォーマットに応じて、それぞれ特定の機能のセットがあります。以下に説明する機能の一部は、ブックによっては使用できない場合があります。

**ブックを開く：** 読みたいブックをタップします。見つからない場合は、本棚を左または右にスワイプしてほかのコレクションを表示します。






- **コントロールを表示する：** ページの中央付近をタップします。
- **イメージを拡大する：** イメージをダブルタップします。一部のブックでは、ブックをタッチしたまましばらく待つと、イメージを拡大表示できる拡大鏡が表示されます。
- **特定のページへ移動する：** 画面下部のページ・ナビゲーション・コントロールを使用します。または、**Q** をタップしてページ番号を入力し、検索結果の中のページ番号をタップします。
- **単語を調べる：** 単語をダブルタップし、表示されるメニューから「辞書」をタップします。単語の定義は、言語によっては利用できない場合があります。
- **目次を表示する：** **☰** をタップします。一部のブックでは、ピンチして目次を表示することもできます。
- **ブックマークを追加する／削除する：** **🔖** をタップします。再度タップすると、ブックマークが削除されます。「iBooks」は開いていた場所を記憶するため、ブックを閉じるときにブックマークを追加する必要はありません。複数のブックマークを指定できます。すべてのブックマークを表示するには、**☰** をタップしてから、「ブックマーク」をタップします。

**ブックに注釈を付ける：** ブックにメモやハイライトを追加できます。


- **ハイライトを追加する：** 単語をダブルタップし、グラブポイントを使って選択範囲を調整してから、「ハイライト」をタップしてスタイルを選択します。
- **ハイライトされているテキストを共有する：** ハイライトされているテキストをタップして、**📧** または「共有」をタップします。iBookstore から入手したブックを読んでいる場合は、そのブックへのリンクが含まれます。
- **ハイライトを削除する：** ハイライトされているテキストをタップして、**🗑️** をタップします。
- **メモを追加する：** 単語をダブルタップしてから、「メモ」をタップします。
- **メモを削除する：** そのテキストを削除します。メモとそのハイライトを削除するには、ハイライトされているテキストをタップし、**🗑️** をタップします。
- **すべてのメモを表示する：** 画面の中央をタップしてコントロールを表示し、**☰** をタップしてから、「メモ」をタップします。
- **メモを削除する：** 画面の中央をタップしてコントロールを表示し、**☰** をタップしてから、「メモ」をタップします。**🗑️** をタップしてから、「メモを編集」をタップします。削除したいメモを選択して、「削除」をタップします。
- **メモを共有する：** 画面の中央をタップしてコントロールを表示し、**☰** をタップしてから、「メモ」をタップします。**📧** をタップしてから、「メモを編集」をタップします。共有したいメモを選択して、「共有」をタップします。
- **ブックへのリンクを共有する：** 画面の中央をタップしてコントロールを表示してから、**☰** をタップします。**📧** をタップしてから、「ブックを共有」をタップします。

**ブックの表示方法を変更する：** 多くのブックでは、フォント、フォントサイズ、およびページの色を変更できます。

- **フォントまたはフォントサイズを変更する：** 画面の中央をタップしてコントロールを表示してから、**A** をタップします。一部のブックでは、iPad が縦向きで表示されているときのみフォントサイズを変更できます。


- **ページとテキストの色を変更する**：画面の中央をタップしてコントロールを表示し、 をタップして、「テーマ」をタップしてから、「ホワイト」、「セピア」、または「夜間」を選択します。この設定は、色の変更をサポートするすべてのブックに適用されます。
- **ページの表示方法を変更する**：画面の中央をタップしてコントロールを表示し、 をタップして、「テーマ」をタップしてから、「ブック」、「フルスクリーン」、または「スクロール」を選択します。
- **明るさを変更する**：画面の中央をタップしてコントロールを表示してから、 をタップします。 が表示されない場合は、最初に  をタップします。
- **両端揃えとハイフネーションのオン/オフを切り替える**：「設定」>「iBooks」と選択します。PDF および一部のブックでは、両端揃えとハイフネーションができません。





## マルチメディアを操作する

一部のブックには、ムービー、図、プレゼンテーション、ギャラリー、3D オブジェクト、章のレビューなどのインタラクティブな要素が含まれます。マルチメディアオブジェクトを操作するには、オブジェクトをタップ、スワイプ、またはピンチします。たとえばプレゼンテーションの場合、 をタップしてプレゼンテーションを開始し、各画面をタップして進みます。要素をフルスクリーン表示するには、2本の指で押し開きます。完了したら、ピンチして閉じます。

## メモやボキャブラリ・リストを調べる

メモ表示に対応しているブックでは、メモ表示を使ってすべてのハイライトおよびメモをカードとして表示できます。

**メモを表示する**： をタップします。また、次の操作も可能です：

- **メモを章別に表示する**：いずれかの章をタップすると、その章のメモが表示されます。章リストのバッジは、各章に追加したメモおよびハイライトの数を示します。章リストが表示されない場合は、「章」ボタンをタップします。
- **すべてのメモを検索する**：検索フィールドに単語またはフレーズを入力します。検索フィールドが表示されない場合は、「章」ボタンをタップします。いずれかの章をタップすると、その章のメモが表示されます。
- **メモとボキャブラリを学習カードとして確認する**：「学習カード」をタップします。カード間を移動するにはスワイプします。カード上にメモがある（ で示されます）場合は、カードをタップして裏返します。表示するハイライトを選択するか、カードをシャッフルするには、 をタップします。その章にボキャブラリ・リストがある場合は、それをカードに含めることもできます。
- **メモをメールで送信する**： をタップします。送信したいメモを選択して、「メール」をタップします。
- **メモを削除する**： をタップします。削除したいメモを選択して、「削除」をタップします。

## 本棚を整理する

本棚でブックや PDF をブラウズできます。また、項目をコレクションに整理することもできます。



iBookstore で入手可能です。タイトルを入手できるかどうかは状況に応じて変化します。

**ブックや PDF をコレクションに移動する：** 本棚に移動して、「編集」をタップします。移動したい項目を選択してから、「移動」をタップし、コレクションを選択します。

**コレクションを表示する／管理する：** 「コレクション」をタップします。コレクションの名前を編集するには、「編集」をタップします。内蔵のコレクションは編集したり削除したりできません。

**本棚の内容を並べ替える：** ≡ をタップして、画面下部で並べ替えの方法を選択します。

**本棚から項目を削除する：** 「編集」をタップしてから、削除したい各項目をタップしてチェックマークを表示します。「削除」をタップしてから、「完了」をタップします。

- **このコピーを削除：** 項目を iPad から削除しますが、本棚には引き続きその項目が表示され、再度ダウンロードできます。
- **すべてのデバイスから削除：** 項目をお使いのすべての iOS デバイスおよび本棚から削除します。iBookstore の「購入済み」で項目を再ダウンロードできます。89 ページの[各機能の概要](#)を参照してください。

**ブックを検索する：** 本棚に移動します。ステータスバーをタップして画面の一番上までスクロールし、Q をタップします。タイトルと作者名が検索の対象になります。

**iCloud からブックをダウンロードする：** iPad 上に存在しない購入済みのブックは、iCloud のバッジ付きで表示されます。ブックをダウンロードするには、カバーをタップします。ほかのデバイスで購入した項目を自動的にダウンロードするには、「設定」>「iTunes Store/App Store」と選択します。

- **本棚にある購入済みの項目を隠す：** iPad 上に存在しない購入済みブックの表示／非表示を切り替えるには、「設定」>「iBooks」>「購入済みをすべて表示」で設定します。購入済みの項目は、iBookstore からダウンロードできます。89 ページの[各機能の概要](#)を参照してください。

## ブックや PDF を同期する

iPad とコンピュータの間でブックや PDF を同期したり、iTunes Store でブックを購入したりするには、「iTunes」を使います。iPad がコンピュータに接続されているときに「ブック」パネルで同期する項目を選択できます。Web 上には DRM フリーの ePub ブックや PDF も公開されており、これらを iTunes ライブラリに追加することもできます。


**ブックまたは PDF を iPad に同期する：** コンピュータ上の「iTunes」で「ファイル」>「ライブラリに追加」と選択し、ファイルを選択します。それから同期します。

**ブックや PDF を同期なしで「iBooks」に追加する：**ブックまたは PDF がそれほど大きくない場合は、コンピュータから自分宛てにメールで送信します。iPad でそのメールメッセージを開き、添付ファイルにタッチしたままにして、「「iBooks」で開く」を選択します。

## PDF をプリントする／メールで送信する

「iBooks」を使用して、PDF のコピーをメールで送信したり、PDF の全部または一部を AirPrint プリンタでプリントしたりできます。

**PDF をメールで送信する：**PDF を開いて  をタップしてから、「メール」を選択します。

**PDF をプリントする：**PDF を開いて  をタップしてから、「プリント」を選択します。詳しくは、30 ページの [AirPrint でプリントする](#) を参照してください。

## 「iBooks」設定

「iBooks」では、購入済みの項目、コレクション、ブックマーク、メモ、および現在のページの情報が iCloud に保存されるため、お使いのすべての iOS デバイスでシームレスにブックを読むことができます。「iBooks」を開いたときと閉じたときに、すべてのブックの情報が保存されます。ブックを開いたときと閉じたときにも、個別のブックの情報が保存されます。

**同期のオン／オフを切り替える：**「設定」 > 「iBooks」と選択します。ブックマークとコレクションを同期できます。

一部のブックは、Web 上に保存されているビデオまたはオーディオにアクセスする場合があります。iPad でモバイルデータ通信を使用している場合、これらのファイルを再生すると、通信事業者によって課金される場合があります。

**オンラインコンテンツへのアクセスのオン／オフを切り替える：**「設定」 > 「iBooks」 > 「オンラインコンテンツ」で設定します。

**左の余白をタップしたときにページがめくられる方向を変更する：**「設定」 > 「iBooks」 > 「両方の余白で進む」で設定します。

# Podcast

# 24



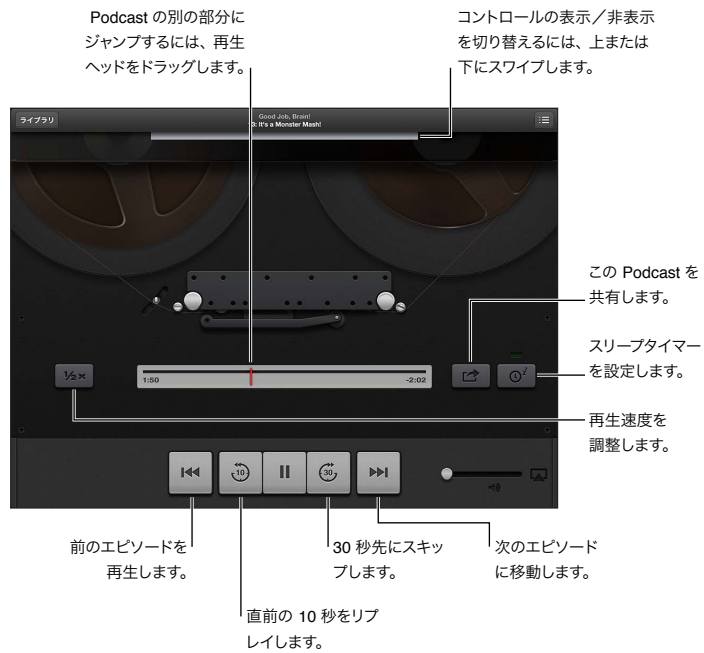
App Store から無料の「Podcast」App をダウンロードすると、iPad 上でお気に入りの Podcast のブラウズや登録、再生ができます。



## Podcast を入手する：

- **フルカタログをブラウズする：**「カタログ」をタップしてから、興味のある Podcast をタップします。
- **人気の高い Podcast をブラウズする：**「トップ放送局」をタップします（表示されない場合は、最初に「ライブラリ」をタップします）。左または右にスワイプするとカテゴリが変わり、上または下にスワイプすると現在のカテゴリをブラウズできます。Podcast をタップすると最新エピソードのプレビューが再生されます。❓ をタップするとエピソードが一覧表示されます。
- **エピソードをストリーム再生する：**エピソードをタップします。
- **Wi-Fi に接続してなくても視聴できるようエピソードをダウンロードする：**エピソードの横にあるダウンロードボタンをタップします。
- **Podcast を登録して常に最新のエピソードを入手する：**カタログをブラウズしている場合は、Podcast をタップしてエピソードを一覧表示し、「登録」をタップします。エピソードがダウンロードされている場合は、ライブラリ内の Podcast をタップしてから ⚙️ をタップし、「登録」をオンにします。
- **登録している Podcast の最新エピソードを自動的に入手する：**ライブラリ内の Podcast をタップし、⚙️ をタップしてから、「自動ダウンロード」をオンにします。「自動ダウンロード」スイッチが表示されない場合は、最初に「登録」がオンになっていることを確認してください。

**オーディオの再生を操作する：** 再生コントロールをすべて表示するには、アートワークを上にはスワイプします。



**ビデオの再生を操作する：** ビデオ Podcast の視聴中に画面をタップします。



## 各機能の概要

「Game Center」では、iPhone、iPad、iPod touch、または OS X Mountain Lion 搭載の Mac を持っている友達と、お気に入りのゲームで遊ぶことができます。Game Center を使用するには、インターネットに接続している必要があります。


**警告：** 反復操作による負傷を予防するための重要な情報については、125 ページの[安全性に関する重要な情報](#)を参照してください。



**サインインする：** Game Center を開きます。「自分」画面の上部に自分のニックネームと写真が表示されている場合は、すでにサインインしています。そうでない場合は、Apple ID とパスワードを入力して、「サインイン」をタップします。iCloud、App Store、iTunes Store での購入に使用する Apple ID を使用できます。ゲーム専用の Apple ID が必要な場合は「新規アカウントを作成」をタップすることもできます。

**ゲームを購入する：** 「ゲーム」をタップしてから、おすすめのゲームをタップするか、「Game Center のゲームを検索」をタップします。

**ゲームをプレイする：** 「ゲーム」をタップしてゲームを選択してから、「プレイ」をタップします。


**プレイ後に Game Center に戻る：** ホームボタン  を押してから、ホーム画面の「Game Center」をタップします。



**サインアウトする：**「自分」をタップし、アカウントバナーをタップしてから、「サインアウト」をタップします。Game Center を終了するたびにサインアウトする必要はありません。

## 友達と一緒にプレイする

**友達にマルチプレイヤーゲームへの参加を依頼する：**「友達」をタップして友達を選び、ゲームを選択して「プレイ」をタップします。ゲームでプレイヤーの追加が可能であるか必要な場合、参加を依頼するプレイヤーを選択して、「次」をタップします。参加依頼を送信し、相手の承認を待ちます。全員の準備ができたなら、ゲームを開始します。友達がゲームに参加できないか、参加依頼への返事がない場合は、「オートマッチング」をタップして Game Center で別のプレイヤーを見つけるか、「参加依頼」をタップしてほかの友達に参加を依頼します。

**友達リクエストを送信する：**「友達」または「リクエスト」をタップし、「友達を追加」をタップしてから、友達のメールアドレスまたは Game Center のニックネームを入力します。連絡先をブラウズするには、 をタップします。1 回のリクエストで複数の友達を追加するには、各アドレスを入力したあと Return キーを押します。

**ほかのプレイヤーに挑戦する：**いずれかのスコアまたは達成項目をタップしてから、「友達にチャレンジ」をタップします。

**友達がプレイしているゲームを見て、友達のスコアをチェックする：**「友達」をタップし、友達の名前をタップしてから「ゲーム」または「ポイント」をタップします。

**友達が持っているゲームを購入する：**「友達」をタップして、友達の名前を入力します。友達のゲームのリストにあるゲームをタップしてから、画面上部の価格をタップします。

**友達の友達のリストを表示する：**「友達」をタップし、友達の名前をタップしてから、写真のすぐ下にある「友達」をタップします。

**友達を削除する：**「友達」をタップして名前をタップしてから、「友達から削除」をタップします。

**メールアドレスを非公開にする：**Game Center のアカウント設定で、「公開プロフィール」をオフにします。下の「Game Center の設定」を参照してください。

**マルチプレイ/友達リクエストを無効にする：**「設定」>「一般」>「機能制限」と選択して、「マルチプレイヤー」または「友達を追加」をオフにします。切り替えが無効になっている場合は、先に「機能制限を設定」（画面上部）をタップします。

**攻撃的または不適切な行動を報告する：**「友達」をタップし、その人の名前をタップしてから「問題をレポート」をタップします。

## Game Center の設定

Game Center の設定の一部は、サインインに使用する Apple ID に関連付けられています。その他の設定は、iPad の「設定」App で行います。

**Apple ID で Game Center の設定を変更する：**Apple ID を使用してサインインし、「自分」をタップし、アカウントバナーをタップしてから、「アカウントを表示」を選択します。

**Game Center で受け取りたい通知を指定する：**「設定」>「通知」>「Game Center」と選択します。「Game Center」が表示されない場合は、「通知」をオンにしてください。

**Game Center の機能制限を変更する：**「設定」>「一般」>「機能制限」と選択します。

## アクセシビリティ機能

iPad には、以下のアクセシビリティ機能が用意されています：

- VoiceOver による画面読み上げ
- Siri 音声アシスタント
- 拡大表示
- テキストを大きな文字で表示
- 色を反転
- 選択項目の読み上げ
- 自動テキスト読み上げ
- モノラルオーディオおよびバランス
- 割り当て可能な通知音
- アクセシビリティガイド
- AssistiveTouch
- 点字ディスプレイのサポート
- クローズドキャプション付きコンテンツの再生

**iPad を使ってアクセシビリティ機能をオンにする：**「設定」 > 「一般」 > 「アクセシビリティ」と選択します。

**「iTunes」を使ってアクセシビリティ機能をオンにする：**iPad をコンピュータに接続し、「iTunes」のデバイスリストで iPad を選択します。「概要」をクリックし、「概要」画面の一番下にある「“ユニバーサルアクセス”を設定」をクリックします。

iPad のアクセシビリティ機能の詳細については、[www.apple.com/jp/accessibility](http://www.apple.com/jp/accessibility) を参照してください。

## VoiceOver

VoiceOver では画面の表示項目が音声で説明されるため、画面を見なくても iPad を使用できます。

画面上の各項目を選択すると、VoiceOver がその要素について説明します。項目を選択すると、その項目が VoiceOver カーソル（黒い長方形）で囲まれ、VoiceOver はその名前を読み上げ、その項目について説明します。

画面上にある別の項目の名前と説明を聞くには、画面に触れるか、指でドラッグします。テキストを選択すると、VoiceOver はそのテキストを読み上げます。「ヒントを読み上げる」をオンにすると、VoiceOver が項目の名前を読み上げ、「ダブルタップして開きます」のように指示したりすることがあります。画面上のボタンやリンクなどの項目を操作するには、101 ページの [VoiceOver のジェスチャについて](#) で説明しているジェスチャを使用します。

新しい画面に移動すると、VoiceOver はサウンドを再生し、画面の最初の項目（一般に左上隅の項目）を選択して、読み上げます。また、VoiceOver はディスプレイが縦向きまたは横向きに変更されたときや、画面がロックまたはロック解除されたときにもユーザにそのことを知らせます。

参考:VoiceOver は「言語環境」で指定された言語で読み上げられます。この言語は、「書式」設定（「設定」>「一般」>「言語環境」>「書式」）の影響を受ける場合があります。VoiceOver は多くの言語に対応しますが、サポートされない言語も一部あります。

## VoiceOver の基本

**重要** : VoiceOver では、iPad の制御に使用するジェスチャが変更されます。VoiceOver をオンにしたら、VoiceOver のジェスチャを使用して iPad を操作する必要があります（標準の操作を再開するために VoiceOver をオフにする場合も当てはまります）。


**VoiceOver のオン/オフを切り替える** : 「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「VoiceOver」と選択します。VoiceOver のオン/オフを切り替えるために「ホームをトリプルクリック」を設定することもできます。106 ページの[ホームをトリプルクリック](#)を参照してください。

**画面を操作してみる** : 画面上を指でドラッグします。タッチする各項目が読み上げられます。項目の選択を解除するには、指を離します。

- **項目を選択する** : タップするか、ドラッグ中に指を離します。
- **次/前の項目を選択する** : 1 本指で右または左にフリックします。項目の順序は左から右、上から下です。
- **上/下の項目を選択する** : ローターを使って「縦方向のナビゲーション」をオンにしてから、1 本指で上または下にフリックします。
- **画面上の最初または最後の項目を選択する** : 4 本指で上または下にフリックします。
- **項目を名前前で選択する** : 画面のどこかを 2 本指でトリプルタップして、項目セレクトを開きます。次に、検索フィールドに名前を入力するか、右または左にフリックしてアルファベット順のリスト内を移動するか、リストの右にある目次/索引をタップし、上または下にフリックして項目のリスト内をすばやく移動します。
- **選択した項目の名前を変更して見つけやすくする** : 画面のどこかを 2 本指でダブルタップしたままにします。
- **選択した項目のテキストを読み上げる** : ローターコントロールを文字または単語に設定してから、1 本指で上または下にフリックします。
- **音声ヒントのオン/オフを切り替える** : 「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「VoiceOver」と選択します。
- **通話表による読み上げを含める** : 「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「VoiceOver」>「欧文通話表を使用」と選択します。
- **先頭から画面全体を読み上げる** : 2 本指で上にフリックします。
- **現在の項目から画面の一番下まで読み上げる** : 2 本指で下にフリックします。
- **読み上げを停止する** : 2 本指で 1 回タップします。読み上げを再開するには、2 本指で再度タップします。別の項目を選択すると、自動的に読み上げが再開されます。
- **VoiceOver を消音にする** : 3 本指でダブルタップします。音声をオンに戻すには、再度 3 本の指でダブルタップします。VoiceOver の音声のみをオフに切り替えるには、着信/サイレントスイッチをサイレントに設定します。外部キーボードを接続している場合は、キーボードの Control キーを押して VoiceOver を消音にしたり消音を解除したりすることもできます。

**読み上げの音声を調整する** : 読み上げ音声を理解しやすくするために、特性を調整できます。

- **読み上げの音量を変更する** : iPad の音量ボタンを使用します。音量をローターに追加してから、上または下にスワイプして調整することもできます。102 ページの[VoiceOver のローターコントロールを使用する](#)を参照してください。
- **読み上げ速度を変更する** : 「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「VoiceOver」と選択し、「読み上げ速度」スライダをドラッグします。「読み上げ速度」をローターに追加し、上または下にスワイプして調整することもできます。

- **ピッチ変更を使用する**：グループ（リストや表など）の最初の項目が読み上げられるときは高い声、グループの最後の項目が読み上げられるときは低い声を使用されます。「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「VoiceOver」>「ピッチ変更を使用」と選択します。
- **iPad で使用する言語を設定する**：「設定」>「一般」>「言語環境」>「言語」と選択します。一部の言語では、VoiceOver の発音は「設定」>「一般」>「言語環境」>「書式」の設定の影響を受けます。
- **発音を変更する**：ローターを「言語」に設定し、上または下にスワイプします。ローターで「言語」を調整できるのは、複数の発音を選択している場合だけです。
- **言語ローターで利用できる発音を選択する**：「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「VoiceOver」>「言語ローター」と選択します。リスト内での言語の位置を変更するには、 を上または下にドラッグします。
- **基本の読み上げ音声を変更する**：「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「VoiceOver」>「圧縮ボイスを使用」と選択します。

## VoiceOver をオンにして iPad を使用する

**iPad のロックを解除する**：「ロック解除」スライドを選択してから、画面をダブルタップします。


**選択した項目を「タップ」して有効にする**：画面上の任意の場所をダブルタップします。


**選択した項目を「ダブルタップ」する**：画面上の任意の場所をトリプルタップします。

**スライダを調節する**：スライダを選択してから、1 本指で上または下にフリックします。

**VoiceOver がオンになっているときに標準のジェスチャを使用する**：画面をダブルタップして押したままにします。音が鳴り、標準のジェスチャが有効になっていることを示します。VoiceOver ジェスチャが再開されても、指を離すまで効果は持続します。

**画面のリストまたは領域をスクロールする**：3 本指で上または下にフリックします。リスト内を移動した場合は、VoiceOver が表示中の項目の範囲（例：「行 5 ~ 10 を表示中」）を読み上げます。ページを移動する代わりに、リスト内をスクロールで移動し続けることもできます。ダブルタップしたあと押さえたままにします。音が鳴ったら、指を上または下に動かすとリストの継続スクロールが開始します。指を離すと、継続スクロールが停止します。

- **リスト内をスクロールで移動し続ける**：ダブルタップしたあと押さえたままにします。音が鳴ったら、指を上または下に動かすとリストの継続スクロールが開始します。指を離すと、継続スクロールが停止します。
- **リストのインデックスを使用する**：リスト表示のときに、右側に五十音順・アルファベット順のインデックスが表示されることがあります。インデックスの選択を、項目間のフリックによって行うことはできません。インデックスを選択するには、そのインデックスを直接タッチする必要があります。インデックスが選択された状態で、インデックスに沿って上または下にフリックします。ダブルタップしてから指を上下にスライドすることもできます。
- **リストを並べ替える**：「アクセシビリティ」設定の「ローター」や「言語ローター」設定など、一部のリストでは項目の順序を変更できます。項目の右側にある  を選択し、ダブルタップして音が聞こえるまで押したままにして、上または下にドラッグします。ドラッグの方向に応じて項目が上または下に移動し、その項目が読み上げられます。

**ホーム画面の項目を並べ替える**：ホーム画面で、移動するアイコンを選択します。アイコンをダブルタップしたあと押さえたまま、ドラッグします。アイコンをドラッグする間、VoiceOver によってその行および列の位置が読み上げられます。アイコンが目的の位置に達したら、アイコンを放します。別のアイコンをドラッグできます。ホーム画面の別のページへと項目を移動するには、画面の左隅または右隅へと項目をドラッグします。完了したら、ホームボタン  を押します。

**iPad の状況情報を読み上げる**：時間、バッテリーの寿命、Wi-Fi 信号の強さなどの情報を読み上げるには、画面の上部をタップします。

**通知を読み上げる**：「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「VoiceOver」と選択し、「通知を読み上げる」をオンにします。通知には新着テキストメッセージなどが含まれます。iPad がロックされていても、着信のたびに通知が読み上げられます。確認されていない通知は、iPad のロックを解除したときに再度読み上げられます。

**スクリーンカーテンのオン/オフを切り替える**：3 本指でトリプルタップします。スクリーンカーテンがオンの場合、ディスプレイがオフのときでも画面のコンテンツはアクティブです。

## VoiceOver のジェスチャについて

VoiceOver をオンにすると、標準のタッチスクリーンジェスチャを使っても異なる効果になります。ここで示すようないくつかの追加のジェスチャを使って、画面内を移動したり、各項目を選択したときの動作を制御したりできます。VoiceOver のジェスチャには、2 本および 3 本の指でのタップやフリックなどがあります。2 本および 3 本の指を使用したジェスチャで最適な結果を得るには、リラックスし、指の間隔をある程度空けて画面に触れます。

さまざまなテクニックを使用して、VoiceOver のジェスチャを入力できます。たとえば、2 本指のタップを入力するときは、片手で 2 本の指を使用するか、それぞれの手で 1 本ずつの指を使用します。親指を使用してもかまいません。多くの人が、「スプリットタップ」ジェスチャが特に効果的だと感じています：項目を選択してダブルタップする代わりに、1 本の指で項目にタッチしたまま、別の指で画面をタップします。さまざまなテクニックを試して、最適な方法を見つけてください。

特にダブルタップやフリックによるジェスチャなど、ジェスチャが機能しない場合は、操作のスピードを速くして試してください。フリック操作では、1 本または複数の指ですばやく画面を払うように動かしてください。VoiceOver をオンにすると「VoiceOver の操作練習」ボタンが表示されるので、ここで VoiceOver ジェスチャを練習してから先に進むこともできます。

**VoiceOver ジェスチャを練習する：**「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「VoiceOver」と選択し、「VoiceOver の操作練習」をタップします。操作練習が完了したら、「完了」をタップします。「VoiceOver の操作練習」ボタンが表示されない場合は、VoiceOver をオンにしてください。

重要な VoiceOver のジェスチャの一部を以下で簡単に紹介します。

### 移動と読み上げ

- **タップ：**項目を読み上げます。
- **右または左にスワイプ：**次または前の項目を選択します。
- **上または下にスワイプ：**ローターコントロールの設定によって異なります。102 ページの [VoiceOver のローターコントロールを使用する](#)を参照してください。
- **2 本指でタップ：**現在の項目の読み上げを停止します。
- **2 本指で上にスワイプ：**画面の一番上からすべての項目を読み上げます。
- **2 本指で下にスワイプ：**現在の位置からすべての項目を読み上げます。
- **2 本指で「スクラブ」：**2 本の指を前後にすばやく 3 回動かして（z を描きます）、通知を消したり、前の画面に戻ったりします。
- **3 本指で上または下にスワイプ：**一度に 1 ページ分をスクロールします。
- **3 本指で右または左にスワイプ：**次または前のページに移動します（ホーム画面や「Safari」など）。
- **3 本指でタップ：**リスト内の位置やテキストが選択されているかどうかなど、追加情報を読み上げます。
- **画面の上部を 4 本指でタップ：**ページ内の最初の項目を選択します。
- **画面の下部を 4 本指でタップ：**ページ内の最後の項目を選択します。

### 有効化

- **ダブルタップ：**選択した項目を有効にします。
- **トリプルタップ：**項目をダブルタップします。
- **スプリットタップ：**項目を選択してからダブルタップして有効にする操作に代わる方法として、1 本の指で項目にタッチしたまま、別の指で画面をタップします。
- **ダブルタップして押したまま（1 秒間）にし、標準のジェスチャ：**標準のジェスチャを使用します。ダブルタップして押したままにするジェスチャは、次のジェスチャを標準のジェスチャと解釈するように iPad に指示します。たとえば、ダブルタップして押したままにして、指を離さずにドラッグしてスイッチをスライドします。
- **2 本指でダブルタップ：**「ミュージック」、「ビデオ」、または「写真」では、再生したり、一時停止したりします。「カメラ」では、写真を撮ります。「カメラ」での録画を開始したり、一時停止したりします。ストップウォッチでは、計測を開始または停止します。

- **2本指でダブルタップしたままにする**：選択した項目に再度ラベルを付けます。
- **2本指でトリプルタップ**：項目セレクタが開きます。
- **3本指でダブルタップ**：VoiceOver を消音にしたり、消音を解除したりします。
- **3本指でトリプルタップ**：スクリーンカーテンのオン/オフを切り替えます。

## VoiceOver のローターコントロールを使用する

VoiceOver がオンのときに上または下にフリックしたときに起きることを、ローターを使って選択します。

**ローターを操作する**：iPad の画面上で、2本の指の間の場所を中心にして指を回転させます。



**ローターに含めるオプションを変更する**：「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「VoiceOver」>「ローター」と選択し、ローターで利用したいオプションを選択します。

使用可能なローター位置とその効果は、実行中の操作により異なります。たとえば、メールを読むときにローターを使うと、上または下にフリックしたときにテキストを1単語ずつ聞くのか、1文字ずつ聞くのかを切り替えることができます。Web ページをブラウズしているときにローターを設定すると、すべてのテキストを聞いたり（1単語ずつまたは1文字ずつ）、特定のタイプの項目（ヘッダやリンクなど）に移動したりできます。

Apple Wireless Keyboard を使って VoiceOver を制御する場合、読み上げローターを使って、音量、読み上げ速度、ピッチや欧文通話表の使用、エコーの入力、句読点の読み上げなどの設定を調整できます。104 ページの [Apple Wireless Keyboard を使用して VoiceOver を制御する](#) を参照してください。

## VoiceOver でテキストを入力する／編集する

編集可能なテキストフィールドに入ったときは、オンスクリーンキーボードまたは iPad に接続した外部キーボードを使ってテキストを入力できます。

**テキストを入力する**：編集可能なテキストフィールドを選択し、ダブルタップして挿入ポイントとオンスクリーンキーボードを表示し、文字を入力します。

- **標準入力モード**：左または右にスワイプしてキーボードのキーを選択してから、ダブルタップして文字を入力します。または、キーボードの中で指を動かしてキーを選択し、1本の指でそのキーにタッチしたまま、別の指で画面をタップします。キーを選択するとそのキーが読み上げられ、文字を入力したときに再度読み上げられます。
- **タッチ入力モード**：キーボードのキーにタッチして選択し、指を離して文字を入力します。間違ったキーをタッチした場合は、使用したいキーに指をスライドさせます。各キーにタッチしたときに文字が読み上げられますが、指を離すまでは文字が入力されません。
- **標準入力またはタッチ入力モードを選択する**：VoiceOver がオンでキーボードのキーを選択した状態で、ローターを使って「入力モード」を選択してから、上または下にスワイプします。

**挿入ポイントを移動する**：挿入ポイントをテキストの前または後ろに移動するには、上または下にスワイプします。ローターを使って、挿入ポイントを1文字ずつ移動するのか、1単語ずつ移動するのか、1行ずつ移動するのかを選択します。


挿入ポイントを移動すると音が鳴り、挿入ポイントの移動先にある文字、単語、または行が読み上げられます。単語単位で前進しているときは、単語の末尾（その単語の後ろにあるスペースまたは句読点の前）に挿入ポイントが配置されます。後退しているときは、前の単語の末尾（その単語の後ろにあるスペースまたは句読点の前）に挿入ポイントが配置されます。

**挿入ポイントを単語または文の末尾にある句読点よりも後ろに移動する**：ローターを使って文字モードに戻します。

挿入ポイントを1行ずつ移動すると、挿入ポイントが各行を通過したときにその行が読み上げられます。前進しているときは、次の行の先頭に挿入ポイントが配置されます（段落の最後の行に達したときを除きます。その場合は、読み上げられた行の末尾に挿入ポイントが移動します）。後退しているときは、読み上げられた行の先頭に挿入ポイントが配置されます。

**入力フィードバックを変更する：**「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「VoiceOver」>「入力フィードバック」と選択します。

**入力フィードバックに欧文通話表を使用する：**「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「VoiceOver」>「欧文通話表を使用」と選択します。テキストは1文字ずつ読み上げられます。最初にその文字が読み上げられ、続いて対応する通話表の語が読み上げられます（「f」に続いて「foxtrot」など）。

**文字を削除する：**  を選択し、ダブルタップまたはスプリットタップします。この操作はタッチタイプ中でも必要です。複数の文字を削除するには、Delete キーにタッチしたまま、削除したい1文字につき1回別の指で画面をタップします。文字を削除すると、その文字が読み上げられます。「ピッチ変更を使用」をオンにしている場合は、削除した文字が低い声で読み上げられます。

**テキストを選択する：** ローターを「編集」に設定し、上または下にスワイプして「選択」または「すべてを選択」を選択し、ダブルタップします。「選択」を選択した場合、ダブルタップしたときに挿入ポイントに最も近い単語が選択されます。「すべてを選択」を選択した場合、すべてのテキストが選択されます。選択範囲を広くしたり狭くしたりするには、ピンチ（2本の指で押し開くまたは閉じる）します。

**カット、コピー、ペースト：** ローターが「編集」に設定されていることを確認します。テキストを選択し、上または下にフリックして「カット」、「コピー」、または「ペースト」を選択してから、ダブルタップします。

**取り消す：** iPad をシェイクし、左または右にフリックして取り消す操作を選択してから、ダブルタップします。


**アクセント記号付きの文字を入力する：** 標準入力モードで、アクセント記号なしの文字を選択し、ダブルタップして、代替文字が表示されたことを示す音が鳴るまで押したままにします。左または右にドラッグして文字を選択すると、選択した文字が読み上げられます。指を離すと、現在選択している文字が入力されます。

**キーボード言語を変更する：** ローターを「言語」に設定し、上または下にスワイプします。言語環境設定で指定した言語を使用するときは、「デフォルトの言語」を選択します。言語ローターは、「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「VoiceOver」>「言語ローター」で複数の言語を選択した場合に表示されます。

## 「Safari」で VoiceOver を使用する

VoiceOver をオンにして「Safari」で Web を検索するときは、「検索結果」ローターの項目を使って検索フレーズの候補のリストが読み上げられます。

**Web を検索する：** 検索フィールドを選択し、検索情報を入力してから、右または左にスワイプして検索フレーズの候補のリスト内を下または上に移動します。画面をダブルタップすると、選択中のフレーズを使って Web が検索されます。

**Web ブラウズ用のローターオプションを設定する：**「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「VoiceOver」>「ローター」と選択します。タップしてオプションを選択または選択解除するか、 を上または下にドラッグして項目の位置を変更します。

**移動時にイメージをスキップする：**「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「VoiceOver」>「イメージをナビゲート」と選択します。すべてのイメージをスキップすることも、説明のないイメージだけをスキップすることもできます。

**邪魔な広告などを消去して、読みやすく、移動しやすくする：**「Safari」のアドレスフィールドで「リーダー」項目を選択します（一部のページでは利用できません）。

## 「マップ」で VoiceOver を使用する

VoiceOver を使用すると、拡大／元に戻す、ピンの選択、または場所に関する情報の取得ができます。

**地図を操作する：** 画面上を指でドラッグするか、左または右にスワイプして別の項目に移動します。

**拡大／縮小する**：地図を選択し、ローターを「拡大／縮小」に設定してから、1本指で上または下にスワイプします。

**地図をパンする**：3本指でスワイプします。

**表示されているお気に入りの場所をブラウズする**：ローターを「お気に入りの場所」に設定してから、1本指で上または下にスワイプします。

**道順をたどる**：道路を押したままにして、「一時停止してたどる」という音声が聞こえたら、ガイドの音声に合わせて道路に沿って指を動かします。指が道路からそれると、音声のピッチが高くなります。

**ピンを選択する**：ピンをタッチするか、左または右にスワイプして、ピンを選択します。

**位置に関する情報を取得する**：ピンが選択された状態で、ダブルタップして情報フラグを表示します。左または右にスワイプして「詳細情報」ボタンを選択し、ダブルタップして情報ページを表示します。

## VoiceOver でビデオを編集する

VoiceOver ジェスチャを使用して、「カメラ」のビデオをトリミングできます。

**ビデオをトリミングする**：ビデオをトリミングするときは、画面をダブルタップしてビデオコントロールを表示します。トリミング用ツールの開始部分または終了部分を選択します。次に上にフリックして右にドラッグするか、下にフリックして左にドラッグします。VoiceOver によって、現在位置でトリミングされる時間が通知されます。トリミングを完了するには、「トリミング」を選択してダブルタップします。

## Apple Wireless Keyboard を使用して VoiceOver を制御する

iPad にペアリングされた Apple Wireless Keyboard で VoiceOver を制御することができます。32 ページの [Bluetooth デバイス](#) を参照してください。

「VoiceOver ヘルプ」を使用すると、キーやキーボードコマンドが入力に合わせて読み上げられます。「VoiceOver ヘルプ」では、キーの配置や、キーの組み合わせに関連付けられた動作について説明されています。

VoiceOver のキーボードコマンドを使って、画面の移動、項目の選択、画面のコンテンツの読み上げ、ローターの調整、およびその他の VoiceOver の操作を実行します。ほとんどのキーボードコマンドには Control + Option キーの組み合わせが含まれます。次の表では、Control + Option キーを「VO」と省略しています。

### VoiceOver のキーボードコマンド

VO = Control + Option

- 現在の位置から始めて、すべてを読み上げる：VO + A
- 先頭から読み上げる：VO + B
- ステータスバーに移動する：VO + M
- ホームボタンを押す：VO + H
- 次／前の項目を選択する：VO + →、VO + ←
- 項目をタップする：VO + スペースバー
- 項目セレクトを開く：VO + I
- 2本指でダブルタップする：VO + 「-」
- ローターで指定された次／前の項目を選択する：VO + ↑、VO + ↓
- 読み上げローターを調整する：VO + Command + ←、VO + Command + →
- 読み上げローターで指定された設定を調整する：VO + Command + ↑、VO + Command + ↓
- VoiceOver を消音する／消音解除する：VO + S
- App を切り替える：Command + Tab、Command + Shift + Tab
- スクリーンカーテンのオン／オフを切り替える：VO + Shift + S
- 「VoiceOver ヘルプ」をオンにする：VO + K



- 前の画面に戻る／「VoiceOver ヘルプ」をオフにする：Escape

### クイックナビゲーション

矢印キーを使って VoiceOver を制御するには、クイックナビゲーションをオンにします。

- クイックナビゲーションのオン/オフを切り替える：←+→
- 次/前の項目を選択する：→、←
- ローターで指定された次/前の項目を選択する：↑、↓
- 最初/最後の項目を選択する：Control + ↑、Control + ↓
- 項目を「タップ」する：↑+↓
- 上/下/左/右にスクロールする：Option + ↑、Option + ↓、Option + ←、Option + →
- ローターを調整する：↑+←、↑+→

### Web 用の 1 文字クイックナビゲーション

Web ページを表示するときクイックナビゲーションが有効になっているときは、キーボードの次のキーを使用してページ上をすばやく移動できます。キーを押すと、そのタイプの次の項目に移動します。前の項目に移動するには、Shift キーを押したままその文字を入力します。

- ヘッダ：H
- リンク：L
- テキストフィールド：R
- ボタン：B
- フォームコントロール：C
- イメージ：I
- 表：T
- 静的テキスト：S
- ARIA ランドマーク：W
- リスト：X
- 同じタイプの項目：M
- レベル 1 の見出し：1
- レベル 2 の見出し：2
- レベル 3 の見出し：3
- レベル 4 の見出し：4
- レベル 5 の見出し：5
- レベル 6 の見出し：6

### VoiceOver とともに点字ディスプレイを使用する

更新式 Bluetooth 点字ディスプレイを使って、VoiceOver の出力を点字で読み上げることができます。また、入力キーやほかのコントロール付きの点字ディスプレイを使用して、VoiceOver がオンのときに iPad を制御することもできます。iPad では、一般的なワイヤレス点字ディスプレイの多くを利用できます。サポートされる点字ディスプレイのリストについては、[www.apple.com/jp/accessibility/iphone/](http://www.apple.com/jp/accessibility/iphone/) を参照してください。

**点字ディスプレイを設定する：**ディスプレイをオンにして、「設定」>「一般」>「Bluetooth」と選択し、Bluetooth をオンにします。次に、「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「VoiceOver」>「点字」と選択して、ディスプレイを選びます。

**2 級英語点字または 8 点式点字のオン/オフを切り替える：**「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「VoiceOver」>「点字」と選択します。

VoiceOver のナビゲーション用共通点字コマンドについて詳しくは、[support.apple.com/kb/HT4400?viewlocale=ja\\_JP](https://support.apple.com/kb/HT4400?viewlocale=ja_JP) を参照してください。

点字ディスプレイでは、音声コントロール用に設定された言語が使用されます。これは通常、「設定」>「言語環境」>「言語」で iPad 用に設定した言語です。VoiceOver の言語設定を使って、VoiceOver および点字ディスプレイ用に別の言語を設定できます。

**VoiceOver で使用する言語を設定する：**「設定」>「一般」>「言語環境」>「音声コントロール」と選択し、言語を選択します。

iPad で使用する言語を変更した場合は、VoiceOver と点字ディスプレイで使用する言語の再設定が必要になることがあります。

次のようなシステムの状況などの情報が点字ディスプレイの左端または右端のセルに表示されるように設定できます：

- 通知の履歴に未開封メッセージがあります
- 通知の履歴の最新メッセージが未開封です
- VoiceOver が消音になっています
- iPad のバッテリー残量が少なくなっています（残量率 20% 未満）
- iPad が横向きです
- 画面表示がオフになっています
- 現在の行の左側にさらにテキストがあります
- 現在の行の右側にさらにテキストがあります


**左端または右端のセルにステータス情報が表示されるように設定する：**「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「VoiceOver」>「点字」>「状況セル」と選択し、「左揃え」または「右揃え」をタップします。

**状況セルの詳細説明を表示する：**点字ディスプレイで、状況セルのルーターボタンを押します。

## Siri

Siri を利用すれば、質問するだけで App を開くなど、iPad でさまざまなことを実行できます。Siri の応答は VoiceOver で読み上げることができます。詳しくは、35 ページの [Siri とは？](#) を参照してください。

## ホームをトリプルクリック

「ホームをトリプルクリック」では、ホームボタン  を 3 回すばやく押すことによって、一部のアクセシビリティ機能をオンまたはオフにできます。「ホームをトリプルクリック」を使用すると、次の切り替えを行うことができます：

- VoiceOver
- 色を反転
- ズーム機能
- AssistiveTouch
- アクセシビリティガイド（オンになっている場合は、「ホームをトリプルクリック」によってアクセシビリティガイドが起動します。108 ページの [アクセシビリティガイド](#) を参照してください。）

**「ホームをトリプルクリック」機能を設定する：**「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「ホームをトリプルクリック」と選択します。複数の項目を選択すると、ホームボタンをトリプルクリックしたときに制御する項目を 1 つ選択するよう求められます。

**クリックの速さを遅くする：**「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「ホームクリックの間隔」と選択します。

## ズーム機能

多くの App では、特定の項目を拡大したり、縮小したりできます。たとえば、「Safari」ではダブルタップするかピンチすると、Web ページのカラムを拡大できます。しかし、「ズーム機能」も、使用中の App で画面イメージ全体を拡大することができる特別なアクセシビリティ機能です。また、「ズーム機能」は VoiceOver をオンにしても使用できます。

**「ズーム機能」のオン/オフを切り替える：**「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「ズーム機能」と選択します。または、「ホームをトリプルクリック」を使用します。106 ページの[ホームをトリプルクリック](#)を参照してください。

**拡大/元に戻す：**3 本指で画面をダブルタップします。

**拡大率を変更する：**3 本指で上または下にタップ・アンド・ドラッグします。タップ・アンド・ドラッグのジェスチャーは、2 回目のタップで指を離さない以外はダブルタップと同様です（代わりに、画面上で指をドラッグします）。ドラッグを開始したら、1 本の指でドラッグできます。再度 3 本の指でダブルタップして拡大または縮小すると、自動的にこの拡大率に戻ります。

**画面をパンする：**画面を拡大した状態で、3 本の指で画面をドラッグします。ドラッグを開始したら、1 本の指でドラッグできるため、画面のより多くの部分を見ることができます。画面の端までパンするには、ディスプレイの端あたりを 1 本の指で押さええます。さらにすばやくパンするには、指を端により近づけます。新しい画面を開くと、「ズーム機能」は画面の一番上の中央に移動します。

Apple Wireless Keyboard で「ズーム機能」を使用すると、常にディスプレイの中央に挿入ポイントがくるように画面イメージが追従します。25 ページの[Apple Wireless Keyboard](#)を参照してください。

## テキストを大きな文字で表示

「テキストを大きな文字で表示」を選択すると、通知、「カレンダー」、「連絡先」、「メール」、「メッセージ」、および「メモ」のテキストを拡大できます。

**テキストのサイズを設定する：**「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「VoiceOver」>「テキストを大きな文字で表示」と選択します。

## 色を反転

iPad の画面の色を反転させると、画面が読みやすくなる場合があります。「色を反転」をオンにすると、画面が写真のネガのように表示されます。

**画面の色を反転する：**「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「色を反転」と選択します。

## 選択項目の読み上げ

VoiceOver をオフにしている場合でも、選択したテキストを iPad で読み上げることができます。

**「選択項目の読み上げ」をオンにする：**「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「選択項目の読み上げ」と選択します。また、次の操作も可能です：

- 読み上げ速度を調整する
- 読み上げた単語を強調表示するかどうかを選択する

**テキストを読み上げる：**テキストを選択し、「読み上げ」をタップします。

## 自動テキスト読み上げ

「自動テキスト読み上げ」機能は、ユーザの入力時に iPad が作成するテキストの修正と候補を読み上げます。

「自動テキスト読み上げ」のオン/オフを切り替える：「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「自動テキスト読み上げ」と選択します。

「自動テキスト読み上げ」は、VoiceOver および「ズーム機能」と同時に利用できます。

## モノラルオーディオ

「モノラルオーディオ」は、左右のチャンネルの音をモノラル信号に結合して両側で再生されるようにします。これにより、一方の耳ですべての音声を聞くことができます。

「モノラルオーディオ」のオンとオフを切り替える/バランスを調節する：「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「モノラルオーディオ」と選択します。

## 割り当て可能な通知音

FaceTime の連絡先リストに登録されている人に異なる着信音を割り当てて、だれが電話をかけてきたかが分かるようにすることができます。異なる着信音を割り当てて、新しい留守番電話、新着メール、送信メール、ツイート、Facebook の投稿、リマインダーなど、さまざまなイベントについて通知することもできます。118 ページの[サウンド](#)を参照してください。

着信音は iPad の iTunes Store から購入できます。84 ページの第 20 章 [iTunes Store](#) を参照してください。

## アクセスガイド

アクセスガイドは、iPad ユーザを特定の作業に集中させるために役立ちます。アクセスガイドによって、iPad で使用できる App が 1 つに制限されます。また、使用できる App の機能を制御できます。アクセスガイドを使用すると次のことができます：

- 一時的に iPad を制限し、特定の App しか使用できないようにする
- 作業に関係のない画面領域や、誤ったジェスチャによって注意が緩慢になるおそれのある領域を無効にする
- iPad のハードウェアボタンを無効にする

アクセスガイドを使用する：「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「アクセスガイド」と選択します。以下のことができます：

- アクセスガイドのオン/オフを切り替える
- アクセスガイドの使用を制御するパスコードを設定し、アクティブなセッションからユーザが離れないようにする
- セッション中に iPad をスリープモードにできるかどうかを設定する

アクセス・ガイド・セッションを開始する：実行したい App を開き、ホームボタンをトリプルクリックします。セッションの設定を調整し、「開始」をクリックします。

- **App のコントロールと App の画面領域を無効にする**：無効にしたい画面の領域を円で囲みます。ハンドルを使用して領域を調整できます。
- **画面のタッチをすべて無視する**：「タッチ」をオフにします。
- **縦向きと横向きの切り替えなどの動きに iPad が反応しないようにする**：「動作」をオフにします。

アクセス・ガイド・セッションを終了する：ホームボタンをトリプルクリックし、アクセス・ガイド・パスコードを入力します。

## AssistiveTouch

AssistiveTouch 機能により、画面をタッチすることやボタンを押すことが困難な場合にも iPad を使用できるようになります。互換性のある支援アクセサリ（ジョイスティックなど）を AssistiveTouch とともに使用して iPad を制御することができます。アクセサリなしで AssistiveTouch を使用して、難しいジェスチャを実行することもできます。

**AssistiveTouch をオンにする：**「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「AssistiveTouch」と選択します。AssistiveTouch のオン/オフを切り替えるために「ホームをトリプルクリック」を設定するには、「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「ホームをトリプルクリック」と選択してください。

**軌跡の速さを調節する（アクセサリを装着）：**「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「AssistiveTouch」>「軌跡の速さ」と選択します。

**「AssistiveTouch」メニューの表示/非表示を切り替える：**アクセサリの副ボタンを押します。

**メニューボタンを隠す（アクセサリを装着）：**「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「AssistiveTouch」>「メニューを常に表示」と選択します。

**2、3、4、または5本指を使用するスワイプまたはドラッグを実行する：**メニューボタンをタップし、「ジェスチャ」をタップしてから、そのジェスチャに必要な指の数だけタップします。対応する数の円が画面に表示されたら、そのジェスチャが必要な方向にフリックまたはドラッグします。完了したら、メニューボタンをタップします。

**ピンチジェスチャを実行する：**メニューボタンをタップし、「よく使う項目」をタップしてから、「ピンチ」をタップします。ピンチの円が表示されたら、画面上のどこかをタッチしてピンチの円を移動してから、ピンチの円を内または外にドラッグしてピンチジェスチャを実行します。完了したら、メニューボタンをタップします。

**独自のジェスチャを作成する：**メニューボタンをタップし、「よく使う項目」をタップしてから、空のジェスチャプレースホルダをタップします。または、「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」>「AssistiveTouch」>「新規ジェスチャを作成」と選択します。

**画面をロックまたは回転する、iPad の音量を調節する、または iPad のシェイクをシミュレートする：**メニューボタンをタップして、「デバイス」をタップします。

**ホームボタンを押す操作をシミュレートする：**メニューボタンをタップして、「ホーム」をタップします。

**メニューボタンを移動する：**メニューボタンを画面上の任意の場所にドラッグします。

**ジェスチャを実行せずにメニューを終了する：**メニュー以外のどこかをタップします。

## ワイド画面のキーボード

すべての iPad 標準 App で、iPad を横向きに使用すると大きなオンスクリーンキーボードが使用できます。Apple Wireless Keyboard を使って入力することもできます。

## クローズドキャプション

**ビデオのクローズドキャプションをオンにする：**「設定」>「ビデオ」>「字幕表示」と選択します。

ビデオコンテンツの中には、クローズドキャプションのないものもあります。

## OS X のアクセシビリティ機能

「iTunes」を使って iPad に「iTunes」の情報や iTunes ライブラリのコンテンツを同期するときに、OS X のアクセシビリティ機能を利用します。Finder で、「ヘルプ」>「ヘルプセンター」と選択して、「アクセシビリティ」を検索してください。

iPad と OS X のアクセシビリティ機能について詳しくは、[www.apple.com/jp/accessibility](http://www.apple.com/jp/accessibility) を参照してください。



「設定」で、iPad を構成したり、App のオプションを設定したり、アカウントを追加したり、その他の環境設定を変更したりできます。標準 App の設定については、ほかの章を参照してください。たとえば、「Safari」の設定については、41 ページの第 5 章 [Safari](#) を参照してください。

## 機内モード

機内モードでは、航空機の運航およびその他の電気機器の動作を妨げる可能性を抑えるために、無線機能が無効になります。


**機内モードをオンにする：**「設定」を選択して、機内モードをオンにします。

機内モードがオンのときは、✈ が画面上部のステータスバーに表示されます。Wi-Fi、Bluetooth、またはモバイルデータ通信の信号 (Wi-Fi + Cellular モデル) が、iPad から送信されなくなります。インターネット接続など、これらの信号に依存する App や機能は使用できなくなります。航空会社および関係法規によって許可されている場合は、これらの信号が不要な iPad と App を使用できます。

Wi-Fi を利用できて、航空会社および関係法規によって許可されている場合は、「設定」 > 「Wi-Fi」と選択して Wi-Fi をオンにします。「設定」 > 「Bluetooth」と選択して Bluetooth をオンにすることもできます。

## Wi-Fi


### Wi-Fi ネットワークに接続する

Wi-Fi 設定で、iPad からインターネットに接続するのにその場所にある Wi-Fi ネットワークを使用するかどうかを指定します。iPad が Wi-Fi ネットワークに接続しているときは、Wi-Fi アイコン  が画面上部のステータスバーに表示され、アイコンで信号の強さを表示します。アイコンのバーの本数が多いほど、信号が強いことを示します。

Wi-Fi ネットワークに一度接続すれば、そのネットワークが接続圏内にあるときは、iPad からそのネットワークに自動的に接続されます。使用したことのあるネットワークが接続圏内に複数ある場合は、iPad で最後に使用したネットワークに接続されます。

iPad を使って、自宅やオフィスに Wi-Fi サービスを提供する新しい AirMac ベースステーションを設定することもできます。111 ページの [AirMac ベースステーションを設定する](#) を参照してください。

**Wi-Fi 接続のオン/オフを切り替える：**「設定」 > 「Wi-Fi」と選択します。次のことができます：

- iPad が新しいネットワークに接続するときに確認するように設定する：「接続を確認」をオンまたはオフにします。「接続を確認」がオフになっている場合に、前回使用したネットワークが利用できないときは、手動でネットワークに接続してインターネットに接続する必要があります。
- 接続したネットワークの設定を削除して、iPad が自動的にそのネットワークに接続しないように設定する：以前に接続したことのあるネットワークの横にある  をタップします。次に、「このネットワーク設定を削除」をタップします。

- **非公開の Wi-Fi ネットワークに接続する**：ネットワーク名のリストで、「その他」をタップしてから、非公開ネットワークの名前を入力します。あらかじめネットワーク名、パスワード、および非公開ネットワークに接続するときのセキュリティの種類を知っている必要があります。
- **Wi-Fi ネットワークに接続する設定を調整する**：ネットワークの横にある ⓘ をタップします。HTTP プロキシを設定したり、静的ネットワーク設定を定義したり、BootP をオンにしたり、DHCP サーバから提供される設定を更新したりできます。

## AirMac ベースステーションを設定する

AirMac ベースステーションは、自宅や学校、小規模な企業ネットワークに Wi-Fi 接続を提供する機器です。iPad を使って、新しい AirMac Express、AirMac Extreme、または Time Capsule ベースステーションを設定できます。

「**AirMac 設定アシスタント**」を使用する：「設定」>「Wi-Fi」と選択します。「AirMac ベースステーションを設定」の下で、設定したいベースステーションの名前をタップします。その後、画面に表示される指示に従ってください。

設定したいベースステーションが表示されない場合は、電源が入っていること、ベースステーションの接続圏内にいること、およびベースステーションがまだ構成されていないことを確認してください。設定できるのは、新規またはリセット済みのベースステーションだけです。古い AirMac ベースステーションの中には、iOS デバイスを使って設定できないものもあります。設定の手順については、ベースステーションに付属のマニュアルを参照してください。

**AirMac ネットワークを管理する**：iPad が AirMac ベースステーションに接続されている場合は、ネットワーク名の横にある ⓘ をタップします。「AirMac ユーティリティ」をダウンロードしていない場合は、ダウンロードするために App Store が開きます。

## VPN

組織で VPN を使用すると、プライベートネットワークではないネットワークを経由しても機密情報を安全に送受信できます。たとえば、職場のメールにアクセスするときに、VPN の構成が必要になります。この設定は、iPad 上に VPN を構成しているときに表示され、VPN のオン/オフを切り替えることができます。114 ページの [VPN](#) を参照してください。

## インターネット共有


インターネット共有 (Wi-Fi + Cellular モデル) を使って、Wi-Fi 経由で iPad に接続されているコンピュータや別のデバイス (iPod touch や iPhone など) とインターネット接続を共有できます。インターネット共有を使って、Bluetooth または USB 経由で iPad に接続されているコンピュータとインターネット接続を共有することもできます。インターネット共有が使えるのは、iPad がモバイルデータ通信ネットワーク経由でインターネットに接続されている場合だけです。

**参考**：この機能は、地域によっては利用できないことがあります。追加料金が必要になる場合もあります。詳しくは、通信事業者にお問い合わせください。

**インターネット接続を共有する**：「設定」>「一般」>「モバイルデータ通信」と選択し、「インターネット共有を設定」をタップして (表示されている場合)、通信事業者のサービスを設定します。

「インターネット共有」をオンにした後、ほかのデバイスを次の方法で接続できます：

- **Wi-Fi**：デバイスで、利用可能な Wi-Fi ネットワークのリストから iPad を選択します。
- **USB**：付属のケーブルを使ってコンピュータに iPad を接続します。コンピュータの「ネットワーク」環境設定で、iPad を選択して、ネットワーク設定を構成します。
- **Bluetooth**：iPad で、「設定」>「Bluetooth」と選択し、Bluetooth をオンにします。iPad をデバイスにペアリングして接続するには、コンピュータに付属のマニュアルを参照してください。

**参考**：デバイスが接続されると、iPad の画面の一番上に青色のバンドが表示されます。インターネット共有を使用している iOS デバイスのステータスバーには、インターネット共有のアイコン  が表示されます。

**iPad の Wi-Fi パスワードを変更する**：「設定」 > 「インターネット共有」 > 「Wi-Fi パスワード」と選択してから、8 文字以上のパスワードを入力します。

**モバイルデータ通信ネットワークの使用状況を監視する**：「設定」 > 「一般」 > 「使用状況」 > 「モバイルデータ通信の使用状況」と選択します。

## Bluetooth

iPad は、Bluetooth デバイス（音楽を聴くため、およびハンズフリーで通話するためのヘッドセット、ヘッドフォン、カーキットなど）にワイヤレスで接続できます。Bluetooth で Apple Wireless Keyboard を接続することもできます。25 ページの [Apple Wireless Keyboard](#) を参照してください。

**Bluetooth のオン/オフを切り替える**：「設定」 > 「Bluetooth」と選択します。

**Bluetooth デバイスに接続する**：「デバイス」リストでデバイスをタップし、画面に表示される指示に従って接続します。Bluetooth のペアリングについては、デバイスに付属のマニュアルを参照してください。

## モバイルデータ通信

モバイルデータ通信サービスのアクティベーション、モバイルデータ通信の使用/不使用の切り替え、または SIM カードをロックするための PIN コードの入力を行うには、iPad (Wi-Fi + Cellular モデル) で「モバイルデータ通信」を使用します。一部の通信事業者では、データ通信プランの変更もできます。

**「モバイルデータ通信」のオン/オフを切り替える**：「設定」 > 「モバイルデータ通信」と選択します。「モバイルデータ通信」がオフの場合は、メール、Web ブラウズ、プッシュ通知など、すべてのデータサービスで Wi-Fi のみが使用されます。「モバイルデータ通信」がオンの場合は、通信事業者の料金がかかる場合があります。たとえば、「メッセージ」などのデータを転送する機能やサービスを使用すると、データプランの料金に影響することがあります。

**LTE のオン/オフを切り替える**：「設定」 > 「モバイルデータ通信」と選択します。LTE をオンにすると、データの読み込みが速くなります。

**「データローミング」のオン/オフを切り替える**：「設定」 > 「モバイルデータ通信」と選択します。「データローミング」をオフにすると、別のキャリアが提供するネットワークを使用してキャリアから請求を受けることを防止できます。

**インターネット共有を設定する**：「設定」 > 「モバイルデータ通信」 > 「インターネット共有を設定」と選択します。インターネット共有を使用すると、iPad のインターネット接続をコンピュータやその他の iOS デバイスと共有できます。111 ページの [インターネット共有](#) を参照してください。

**モバイルデータ通信をいつ使用するかを設定する**：「設定」 > 「モバイルデータ通信」と選択し、「iCloud 書類」、「iTunes」、「FaceTime」、「Passbook のアップデート」、または「リーディングリスト」に対するモバイルデータ通信のオン/オフを切り替えます。設定をオフにすると、iPad ではそのサービスに Wi-Fi だけが使用されます。「iTunes」の設定には、iTunes Match、および iTunes Store と App Store からの自動ダウンロードの両方が含まれます。

**モバイルデータ通信アカウントをアクティベートする/表示する/変更する**：「設定」 > 「モバイルデータ通信」と選択し、「アカウントを表示」をタップします。画面の指示に従ってください。

**SIM をロックする**：「設定」 > 「モバイルデータ通信」 > 「SIM PIN」と選択します。SIM をロックするには、iPad のモバイルデータ通信で使用する PIN を入力する必要があります。



## おやすみモードと通知

プッシュ通知は、通知センターに表示されます。関連する App が動作していないときでも新しい情報が通知されます。通知は App によって異なりますが、テキストや音による通知や、ホーム画面上の App アイコンに数字付きのバッジを表示する通知があります。

**すべての通知をオフにする：**「設定」を選択して、「おやすみモード」をオンにします。おやすみモードがオンになっていて iPad がロックされている場合、すべての通知はオフになりますが、アラームは鳴ります。「設定」>「通知」>「おやすみモード」では、以下のオプションを設定できます：

- **おやすみモードを自動的にオンにする：**「時間指定」をオンにし、おやすみモードの開始時刻と終了時刻を設定します。この時間帯は自動的におやすみモードになります。
- **「おやすみモード」中に一部の FaceTime 通話を許可する：**「おやすみモード」がオンのとき、FaceTime 通話は消音されます。一部の相手からの電話では着信音を鳴らすようにするには、「着信を許可」をタップします。よく使う項目リストまたは定義したその他の連絡先グループからの電話を許可できます。よく使う項目については、68 ページの第 14 章 [連絡先](#) を参照してください。
- **かけ直しの電話の着信音を鳴らす：**「かけ直しの電話」をオンにします。同じ相手（FaceTime ID に基づく）が 3 分以内に 2 回電話をかけてきた場合に着信音が鳴ります。

**App の通知のオン/オフを切り替える：**「設定」>「通知」と選択します。リストで項目をタップして、その項目の通知のオン/オフを切り替えます。通知がオフになっている App は、「通知センターで表示しない App」リストに表示されます。

**通知の表示方法を変更する：**「設定」>「通知」と選択します。次のことができます：

- **通知の数を変更する：**「通知センターで表示する App」リストで項目を選択します。この種類の通知を通知センターに何個表示するかを設定するには、「表示」をタップします。
- **通知のスタイルを変更する：**「通知センターで表示する App」リストで項目を選択します。通知のスタイルを選択するか、「なし」を選択して通知とバナーをオフにします。この場合でも、通知センターには通知が表示されます。
- **通知の順序を変更する：**「編集」をタップします。通知を希望通りの順序にドラッグします。通知をオフにするには、通知を「通知センターで表示しない App」リストにドラッグします。
- **通知のある App に数字付きのバッジを表示する：**「通知センターで表示する App」リストで項目を選択して、「App アイコンバッジ表示」をオンにします。
- **iPad がロックされているときは App に通知を表示しない：**「通知センターで表示する App」リストで App を選択して、「ロック中の画面に表示」をオフにします。

一部の App には、このほかにもオプションがあります。たとえば「メッセージ」では、メッセージのプレビューを通知に含めるかどうか、または「連絡先」に存在する送信者からの iMessage 通知のみを表示するかどうかを指定できます。

**通知センターから投稿とツイートを削除する：**以下の共有オプションは、Facebook または Twitter アカウントが設定されている場合にのみ表示されます。これらのボタンを削除するには、「設定」>「通知」と選択して、「共有ウィジェット」をオフにします。

## 一般

「一般」設定には、ネットワーク、共有、セキュリティなどの設定が含まれています。iPad に関する情報を見たり、さまざまな設定をリセットしたりすることもできます。

## 情報

**iPad についての情報を表示する：**「設定」>「一般」>「情報」と選択します。以下の情報を表示できます：

- 使用可能な領域
- シリアル番号

- iOS のバージョン
- ネットワークアドレス
- データ通信契約番号 (Wi-Fi + Cellular モデル)
- Wi-Fi + Cellular モデルの IMEI (International Mobile Equipment Identity)
- Wi-Fi + Cellular モデルの GSM ネットワーク用 ICCID (Integrated Circuit Card Identifier、スマートカード)
- Wi-Fi + Cellular モデルの CDMA ネットワーク用 MEID (Mobile Equipment Identifier)
- 法的通知、ライセンス、規制標示

シリアル番号などの識別子をコピーするには、「コピー」という文字が表示されるまで識別子をタッチしたままにします。

**デバイス名を変更する:** 「設定」 > 「一般」 > 「情報」と選択し、「名前」をタップします。デバイス名は、「iTunes」と iCloud の両方で使われます。

Apple の製品とサービスを向上させるため、iPad では診断データと使用データが自動的に送信されます。このデータによって個人が識別されることはありません。ただし、このデータには位置情報が含まれる場合があります。

**診断情報を表示する／オフにする:** 「設定」 > 「一般」 > 「情報」 > 「診断 / 使用状況」と選択します。

**追跡型広告を制限する／リセットする:** 「設定」 > 「一般」 > 「情報」 > 「アドバタイズ」と選択します。App がターゲット広告の表示を目的として iPad の広告識別子にアクセスすることを許可しない場合は、「追跡型広告を制限」をオンにします。詳細は、「詳しい情報」をタップしてください。

## ソフトウェア・アップデート

ソフトウェア・アップデートでは、Apple から iOS アップデートをダウンロードしてインストールできます。

**最新の iOS バージョンにアップデートする:** 「設定」 > 「一般」 > 「ソフトウェア・アップデート」と選択します。新しいバージョンの iOS を入手できる場合は、画面に表示される指示に従って、ダウンロードしてインストールします。

## 使用状況

**使用状況情報を表示する:** 「設定」 > 「一般」 > 「使用状況」と選択します。次のことができます:

- モバイルデータ通信の使用状況を確認する、統計をリセットする (Wi-Fi + Cellular モデル)
- iCloud バックアップを表示／削除する、「カメラロール」のバックアップをオフにする、追加ストレージを購入する
- 各 App のストレージを表示する
- バッテリーレベルをパーセントで表示する
- iPad を充電してからの経過時間を表示する

## Siri

**Siri を有効にする:** 「設定」 > 「一般」 > 「Siri」と選択します。

Siri の使用方法および Siri の設定の変更方法については、38 ページの [Siri のオプションを設定する](#) を参照してください。

## VPN

組織の内部で VPN を使用するように構成すると、プライベートネットワークではないネットワークを経由しても機密情報を安全に送受信できます。たとえば、職場のメールにアクセスするときに、VPN の構成が必要になります。お使いのネットワークで VPN を構成するために必要な設定については、ネットワークの管理者に問い合わせてください。1 つまたは複数の VPN 設定を定義した後は、次のことができます:

- **VPN のオン／オフを切り替える:** 「設定」 > 「一般」 > 「VPN」と選択します。

- **VPN 同士を切り替える**：「設定」 > 「一般」 > 「VPN」と選択して、構成を選択します。

## iTunes Wi-Fi 同期

iPad を、同じ Wi-Fi ネットワークに接続されているコンピュータ上の「iTunes」と同期できます。

**iTunes Wi-Fi 同期を有効にする**：Wi-Fi 同期をはじめて設定するときは、同期したいコンピュータに iPad を接続してください。手順については、16 ページの [iTunes と同期する](#) を参照してください。

Wi-Fi 同期を構成すると、以下の条件が満たされている場合に、iPad が 1 日に 1 回自動的に「iTunes」と同期します：

- iPad が電源に接続されていて、
- iPad とコンピュータが同じ Wi-Fi ネットワークに接続されている。さらに、
- コンピュータ上で「iTunes」が動作している。

## Spotlight 検索

「Spotlight 検索」設定では、「検索」の検索対象にするコンテンツ領域を指定し、結果の順序を変更することができます。

**「検索」の検索対象にするコンテンツ領域を設定する**：「設定」 > 「一般」 > 「Spotlight 検索」と選択してから、検索する項目を選択します。結果カテゴリの順序を変更することもできます。

## 自動ロック

iPad をロックすると、バッテリーを節約し、意図しない iPad の操作を防ぐために、画面の表示が消えます。引き続きメッセージを受信したり、音楽を聴いたりできます。

**iPad がロックするまでの時間を設定する**：「設定」 > 「一般」 > 「自動ロック」と選択して、ロックするまでの時間を選択します。

## パスコードロック

デフォルトでは、iPad のロックを解除するためにパスコードを入力する必要はありません。

**パスコードを設定する**：「設定」 > 「一般」 > 「パスコードロック」と選択して、4 桁のパスコードを設定します。セキュリティを強化するには、「簡単なパスコード」を無効にして長いパスコードを使用します。

パスコードを忘れてしまった場合は、iPad ソフトウェアを復元する必要があります。131 ページの [iPad ソフトウェアをアップデートする／復元する](#) を参照してください。

**iPad がロックされているときにアクセスを許可する**：「設定」 > 「一般」 > 「パスコードロック」と選択します。Siri は iPad のロックを解除しなくても使用できます。38 ページの [Siri のオプションを設定する](#) を参照してください。

**パスコードの入力に 10 回失敗したらデータを消去する**：「設定」 > 「一般」 > 「パスコードロック」と選択してから、「データを消去」をタップします。パスコードの入力に 10 回失敗すると、すべての設定がリセットされ、256 ビット AES 暗号化を使用して暗号化されたデータに対する暗号化鍵を削除することですべての情報とメディアが消去されます。

## iPad カバーによるロック／ロック解除

iPad Smart Cover または iPad Smart Case（別売）を付けて使用すると、iPad を自動的にロックまたはロック解除できます。この機能をオンにすると、カバーを閉じたときに iPad が自動的にロックされてスリープ状態になり、カバーを開いたときにスリープが解除されます。この設定は、iPad Smart Cover または iPad Smart Case を付けたときに表示されます。

## 機能制限

一部の App および購入したコンテンツに制限を設定できます。たとえば親の場合は、不適切な音楽がプレイリストで視聴されることを制限したり、App がインストールされないようにしたりできます。


**機能制限をオンにする：**「設定」>「一般」>「機能制限」と選択し、「機能制限を設定」をタップします。機能制限用のパスコードの指定を求められます。このパスコードは、設定を変更するときに必要になります。これは、iPad のロック解除用パスコードとは異なります。

**重要：**機能制限用パスコードを忘れてしまった場合は、iPad ソフトウェアを復元する必要があります。131 ページの [iPad ソフトウェアをアップデートする／復元する](#)を参照してください。

次の App に制限を設定できます：

- Safari
- カメラ（およびカメラを使用する App）
- FaceTime
- iTunes Store
- iBookstore
- Siri

次のことも制限できます：

- **インストール：**App Store が無効になり、アイコンがホーム画面から削除されます。iPad に App をインストールすることはできません。
- **App の削除：**iPad から App を削除できません。ホーム画面をカスタマイズするときに、App アイコンに  が表示されません。
- **不適切な言葉：**Siri では、不適切な単語が音声入力されると、アスタリスクやビープ音で置き換えようとされます。
- **プライバシー：**位置情報サービス、「連絡先」、「カレンダー」、「リマインダー」、「写真」、Bluetooth 共有、Twitter、Facebook のプライバシー設定は個別にロックできます。プライバシー設定について詳しくは、118 ページの [プライバシー](#)を参照してください。
- **アカウント：**現在の「メール／連絡先／カレンダー」設定がロックされます。アカウントを追加、変更、または削除することはできません。iCloud 設定を変更することもできません。
- **友達を検索：**現在の「友達を検索」設定がロックされます。このオプションは、「友達を探す」App がインストールされているときにのみ使用できます。
- **音量制限：**現在の音量制限設定がロックされます。
- **App 内での購入：**「App 内での購入」をオフにすると、App Store からダウンロードした App の追加コンテンツまたは追加機能を購入できなくなります。
- **パスワードを要求：**指定した時間が経過した後、App 内での購入に Apple ID の入力が必要されるようになります。
- **コンテンツの視聴制限：**「レートの対象」をタップして、リストから該当する国を選択します。次に、音楽と Podcast、ブック、映画、テレビ番組、App の制限を設定します。選択したレートに適合しないコンテンツは、iPad に表示されません。
- **マルチプレイヤー：**「マルチプレイヤー」がオフの場合、対戦を要求したり、参加依頼を送信／受信したりして、「Game Center」でゲームをプレイしたり、友達を追加したりすることはできません。
- **友達を追加：**「友達を追加」をオフにすると、「Game Center」で友達リクエストを行ったり受け取ったりできません。「マルチプレイヤー」がオンの場合は、既存の友達とプレイを続けることができます。

## 本体横のスイッチ

本体横のスイッチを使って、画面の向きをロックしたり、通知音と効果音を消音にしたりできます。

**画面を縦向き／横向きでロックする：**「設定」>「一般」>「本体横のスイッチの機能」と選択し、「画面の向きをロック」をタップします。

**通知音とその他の効果音を消音にする：**「設定」>「一般」>「本体横のスイッチの機能」と選択し、「消音」をタップします。オーディオやビデオの再生は、本体横のスイッチでは消音になりません。これらのサウンドを消音にするには、本体横の音量ボタンを使用します。

### マルチタスク用ジェスチャ

マルチタスク用ジェスチャを使って、App をすばやく切り替えたり、マルチタスクバーを表示したり、ホーム画面に移動したりできます。20 ページの[マルチタスク用ジェスチャ](#)を参照してください。

### 日付と時刻

日付と時刻の設定は、画面の上部に表示されるステータスバー、および世界時計とカレンダーに影響します。

**iPad で 24 時間表示、または 12 時間表示のどちらを使用するか設定する：**「設定」>「一般」>「日付と時刻」と選択して、「24 時間表示」のオン/オフを切り替えます。（「24 時間表示」は一部の地域では利用できないことがあります。）

**iPad の日付と時刻を自動的にアップデートするかどうかを設定する：**「設定」>「一般」>「日付と時刻」と選択して、「自動設定」のオン/オフを切り替えます。時刻を自動的にアップデートするように iPad を設定すると、モバイルデータ通信（Wi-Fi + Cellular モデル）または Wi-Fi 接続に基づいて時刻が正しくなります。iPad が現地時間を自動的に判断できないことがあります。

**日付と時刻を手動で設定する：**「設定」>「一般」>「日付と時刻」と選択して、「自動設定」をオフにします。「時間帯」をタップして、時間帯を設定します。「日付と時刻」をタップしてから、「日付と時刻を設定」をタップします。

### キーボード

別の言語で入力するためのキーボードをオンにしたり、スペルチェックなどの入力機能のオン/オフを切り替えたりできます。キーボードのオプションについて詳しくは、22 ページの[入力する](#)を参照してください。

各国のキーボードの使用方法について詳しくは、122 ページの付録 B [各国のキーボード](#)を参照してください。

### 言語環境

「設定」>「一般」>「言語環境」と選択し、以下を設定します：

- iPad で使用する言語
- カレンダーの書式
- 使用するキーボード
- 日付、時刻、および電話番号の書式

### アクセシビリティ

「設定」>「一般」>「アクセシビリティ」と選択し、目的の機能をオンにします。98 ページの第 26 章[アクセシビリティ](#)を参照してください。

### プロフィール

この設定は、1 つ以上のプロフィールを iPad にインストールしている場合に表示されます。「プロフィール」をタップして、インストールしたプロフィールの情報を表示します。プロフィールについて詳しくは、120 ページの付録 A [ビジネス環境で iPad を使用する](#)を参照してください。

### リセット

キーボードの変換学習、ネットワーク設定、ホーム画面のレイアウト、および位置情報の警告をリセットできます。すべてのコンテンツと設定を消去することもできます。

**iPad をリセットする：**「設定」>「一般」>「リセット」と選択して、オプションを選択します：

- **すべての設定をリセット：**すべての環境設定と設定がリセットされます。

- **すべてのコンテンツと設定を消去**：すべての情報および設定が削除されます。再度設定するまで iPad は使用できません。
- **ネットワーク設定をリセット**：ネットワーク設定をリセットすると、今までに使用したネットワークのリストと、構成プロファイルによってインストールされたもの以外の VPN 設定が削除されます。Wi-Fi がいったんオフになり、接続していたネットワークから接続解除されてから、オンに戻ります。Wi-Fi および「接続を確認」の設定はオンのままです。構成プロファイルによってインストールされた VPN 設定を削除するには、「設定」>「一般」>「プロファイル」と選択し、構成プロファイルを選択して、「削除」をタップします。この場合、プロファイルで指定されたその他の設定やアカウントも削除されます。
- **キーボードの変換学習をリセット**：入力中に iPad に表示された入力候補を無視することで、単語がキーボードの変換学習に追加されます。キーボードの変換学習をリセットすると、追加したすべての単語が消去されます。
- **ホーム画面のレイアウトをリセット**：ホーム画面上の標準 App を元の配置に戻します。
- **位置情報とプライバシーをリセット**：位置情報サービスとプライバシーの設定を工場出荷時のデフォルトにリセットします。

## サウンド

新しいメッセージ、メール、ツイート、Facebook の投稿、FaceTime 通話、カレンダーの通知、またはリマインダーを受信したときに、常に音が鳴るように iPad を設定できます。メールの送信、キーボードのタップ、iPad のロック時用にもサウンドを設定できます。

**サウンド設定を変更する**：「設定」>「サウンド」と選択します。次のオプションを設定できます：

- 着信音および通知音の音量を調整する
- 横のボタンを押して着信音および通知音の音量を調整するかどうかを設定する
- 通知その他の音を設定する

## 明るさ / 壁紙

画面の明るさはバッテリー寿命に影響します。iPad を充電するまでの時間を延ばすときは、画面を暗くします。そうでないときは、「明るさの自動調節」を使用します。

**画面の明るさを調整する**：「設定」>「明るさ / 壁紙」と選択して、スライダをドラッグします。「明るさの自動調節」をオンにすると、iPad に内蔵の環境光センサーを使って、現在の光の状態に応じて画面の明るさが調整されます。

「壁紙」設定では、イメージまたは写真をロック画面またはホーム画面の壁紙として設定できます。22 ページの [壁紙を変更する](#) を参照してください。

## ピクチャフレーム

ピクチャ・フレーム・モードでは、iPad をアニメーション効果付きのピクチャフレームとして使えます。使用するトランジション、各写真の表示時間、および表示するアルバムを選択します。顔を拡大表示するかどうか、表示順をシャッフルするかどうかを設定できます。

**ピクチャフレームを開始する**：ロック画面の  をタップします。

**ロック画面からピクチャ・フレーム・アイコンを削除する**：「設定」>「一般」>「パスコードロック」と選択します。

## プライバシー

「プライバシー」設定では、位置情報サービス、連絡先、カレンダー、リマインダー、写真にアクセスする App やシステムサービスを表示および制御できます。

位置情報サービスを利用することで、「リマインダー」、「マップ」、「カメラ」などの位置情報を利用する App で自分がどこにいるかを示すデータを収集して、それらを使用することができます。現在のおおよその位置は、モバイルデータ通信のデータ (Wi-Fi + Cellular モデル)、地域の Wi-Fi ネットワーク (Wi-Fi をオンにしている場合)、および GPS (地域によっては利用できない場合があります) から収集できる情報を使って判断されます。Apple が収集する位置データは、個人を識別できる形式では収集されません。位置情報サービスを使用している App のメニューバーには、📍が表示されます。

**「位置情報サービス」のオン/オフを切り替える：**「設定」>「プライバシー」>「位置情報サービス」と選択します。位置情報サービスは、一部またはすべての App およびサービスでオフにできます。「位置情報サービス」をオフにした場合は、次回 App またはサービスで位置情報サービスを使用しようとするときに、もう一度オンにすることを求められます。

**システムサービスの「位置情報サービス」をオフにする：**位置情報に基づく iAds などのシステムサービスでは、位置情報サービスが使用されます。各サービスの状態を表示したり、オン/オフを切り替えたり、自分の現在地がサービスに使用されているときにメニューバーに 📍 を表示するようにするには、「設定」>「プライバシー」>「位置情報サービス」>「システムサービス」と選択します。

**個人情報へのアクセスをオフにする：**「設定」>「プライバシー」と選択します。以下の情報へのアクセスを要求したり、アクセスを許可されたりした App を表示できます：

- 連絡先
- カレンダー
- リマインダー
- 写真
- Bluetooth 共有
- Twitter
- Facebook

情報の個々のカテゴリに対する各 App のアクセスをオフにすることができます。他社製の各 App の利用規約とプライバシーポリシーを確認して、App が要求するデータがどのように使用されるのかを把握してください。

# ビジネス環境で iPad を使用する



## エンタープライズ環境で iPad を使用する

iPad は企業のネットワーク、ディレクトリ、および Microsoft Exchange へのセキュリティ保護付きアクセスをサポートしているので、安心して仕事に使えます。iPad のビジネスへの利用について詳しくは、[www.apple.com/jp/ipad/business](http://www.apple.com/jp/ipad/business) を参照してください。

## 構成プロファイルを使用する

エンタープライズ環境で利用している場合は、構成プロファイルをインストールすることによって、iPad にアカウントやその他の項目を設定できることがあります。管理者は、構成プロファイルによって、企業、学校、または組織の情報システムにアクセスする iPad を設定できます。たとえば、構成プロファイルを使用して iPad を設定し、iPad から職場の Microsoft Exchange サーバにアクセスすることができます。これにより、Exchange のメール、カレンダー、および連絡先にアクセスできます。パスコードロックをオンにすれば、情報のセキュリティが強化されます。

システム管理者から、メールまたはセキュリティ保護された Web ページを通して、構成プロファイルが配布されることがあります。システム管理者が、ユーザの代わりに直接 iPad に構成プロファイルをインストールする場合もあります。お使いの iPad とモバイルデバイス管理サーバを関連付けるプロファイルをインストールするよう管理者から求められることもあります。このプロファイルをインストールすることにより、管理者がリモートで設定を構成できます。

**構成プロファイルをインストールする：** iPad 上で、システム管理者からのメールメッセージを開くか、指定された Web サイトから構成プロファイルをダウンロードします。構成プロファイルを開くとインストールが始まります。

**重要：**信頼できる構成プロファイルであるかどうか確認を求められます。疑わしい場合は、その構成プロファイルをインストールする前に管理者に問い合わせてください。

構成プロファイルによって指定された設定は変更できません。設定を変更したい場合は、まず構成プロファイルを削除するか、別の設定が指定されている構成プロファイルをインストールする必要があります。

**構成プロファイルを削除する：**「設定」 > 「一般」 > 「プロファイル」と選択して、構成プロファイルを選択してから「削除」をタップします。

構成プロファイルを削除すると、このプロファイルによってインストールされた設定などのすべての情報が削除されます。

## Microsoft Exchange アカウントを設定する

Microsoft Exchange からはメール、連絡先、タスク、カレンダー情報が提供されます。これらの情報はワイヤレスで自動的に iPad へ同期できます。Exchange アカウントは iPad で直接設定できます。

**iPad 上で Exchange アカウントを設定する：**「設定」 > 「メール / 連絡先 / カレンダー」と選択します。「アカウントを追加」をタップしてから、「Microsoft Exchange」をタップします。どの設定を使用するかについては、サービスプロバイダまたは管理者に問い合わせてください。



## VPN アクセス

VPN (Virtual Private Network) を利用すると、インターネットを通じて会社や学校のネットワークなどのプライベートネットワークに安全にアクセスできます。VPN は iPad の「ネットワーク」で設定します。どの設定を使用するかについては、管理者に問い合わせてください。

VPN も、構成プロファイルを使用して自動的に設定できます。VPN が構成プロファイルから設定される場合は、iPad は必要に応じて VPN を自動的に有効にすることがあります。詳しくは、管理者に問い合わせてください。

## LDAP および CardDAV アカウント

LDAP アカウントを設定すると、組織の LDAP サーバ上の連絡先を表示および検索できます。「連絡先」に新しいグループとしてサーバが表示されます。LDAP の連絡先は iPad にダウンロードされないため、表示するにはインターネットに接続する必要があります。アカウントの設定やその他の要件 (VPN など) については管理者に確認してください。

CardDAV アカウントを設定すると、アカウントの連絡先が無線経由で iPad と同期されます。また、組織の CardDAV サーバ上の連絡先を検索することもできます。

**LDAP または CardDAV アカウントを設定する：**「設定」>「メール / 連絡先 / カレンダー」と選択し、「アカウントを追加」をタップします。「その他」をタップします。どの設定を使用するかについては、サービスプロバイダ または管理者に問い合わせてください。

# 各国のキーボード



# B 付録

各国のキーボードを使用すると、アジア言語や右から左に記述する言語を含む、さまざまな言語のテキストを入力できます。



## 各国のキーボードを使用する



各国のキーボードを使用すると、アジア言語や右から左に記述する言語を含む、さまざまな言語のテキストを入力できます。サポートされるキーボードのリストについては、[www.apple.com/jp/ipad/specs](http://www.apple.com/jp/ipad/specs) を参照してください。

**キーボードを管理する：**「設定」>「一般」>「言語環境」>「キーボード」と選択します。

- **キーボードを追加する：**「新しいキーボードを追加」をタップして、リストからキーボードを選択します。さらにキーボードを追加する場合は繰り返します。
- **キーボードを削除する：**「編集」をタップし、削除したいキーボードの横にある  をタップして、「削除」をタップします。
- **キーボードリストを編集する：**「編集」をタップし、キーボードの横にある  をリスト内の新しい場所にドラッグします。

異なる言語のテキストを入力するときは、キーボードを切り替えます。

**入力中にキーボードを切り替える：**地球のキー  をタッチしたままにして、有効になっているすべてのキーボードを表示します。キーボードを選択するには、そのキーボードの名前まで指をスライドさせてから放します。複数のキーボードを有効にしたときのみ、地球のキー  が表示されます。

 をタップすることもできます。 をタップすると、新しく選択したキーボードの名前がしばらく表示されます。有効になっているほかのキーボードにアクセスするには、続けてタップします。

多くのキーボードではキーボードに表示されていない文字、数字、および記号も入力できます。

**アクセント記号付きの文字またはその他の文字を入力する：**同類の文字、数字、または記号をタッチして押さえたままにし、目的の文字までスライドして選択します。たとえば、次のようになります：

- **タイ語キーボードの場合：**同じ数のアラビア数字をタッチして押さえたままにすることで、タイ数字を選択します。
- **中国語、日本語、アラビア語キーボードの場合：**キーボードの上部に推奨される文字または候補が表示されます。入力するときは候補をタップし、ほかの候補を表示するときは左にフリックします。

**候補リストを拡張して使用する：**右側の上矢印をタップすると、完全な候補リストが表示されます。

- **リストをスクロールする：**上または下にフリックします。
- **短いリストに戻す：**下矢印をタップします。

一部の中国語キーボードおよび日本語キーボードでは、よみを作成して、単語とよみのペアを登録できます。よみはユーザ辞書に追加されます。よみ機能をサポートするキーボードを使用しているとき、登録したよみを入力すると、そのよみとペアになっている単語に置き換わります。

**ユーザ辞書のオン/オフを切り替える：**「設定」>「一般」>「キーボード」>「ユーザ辞書」と選択します。よみを利用できます：

- 簡体字中国語：拼音

- 繁体字中国語：拼音および注音
- 日本語：ローマ字および 50 音キー

## 特殊な入力方式

キーボードを使って、いくつかの言語をさまざまな方法で入力できます。たとえば、倉頡入力法、五笔画入力法、かな、顔文字を入力できます。指またはタッチペンを使って画面上に漢字を書くこともできます。

**漢字の部首キーで部首を組み合わせて漢字を入力する：** 入力するたびに、文字の候補が表示されます。漢字をタップして選択するか、部首入力を続けて（最大 5 回まで）、ほかのオプションを表示します。

**五笔画入力法（筆画）で漢字を入力する：** キーパッドで、横画、縦画、左斜画、右斜画、点を正確な筆順で最大 5 画入力して漢字を入力します。たとえば、漢字「圈」（円）は縦画「丨」で始まります。

- 入力するたびに、漢字の候補が表示されます（最もよく使用される文字が最初に表示されます）。文字をタップして選択します。
- 正確な筆順が分からない場合は、アスタリスク（\*）を入力します。より多くの文字オプションを表示するには、別の画を入力するか、文字リスト内をスクロールします。
- 入力したものと完全に一致する文字のみを表示するときは、一致キー（**匹配**）をタップします。

**指で漢字を書く：** 簡体字または繁体字中国語の手書き形式がオンになっているときは、指で漢字を直接画面に書きます。iPad は入力の途中から文字を認識し、一致する候補を表示し始めます。一致度が高い文字ほど前に表示されます。文字を選択すると、後続する確率の高い文字が候補として表示されます。





複雑な文字の一部は 2 つ以上の部首を続けて書くことで入力できます。文字をタップして、入力した文字を置き換えます。英字も認識されます。

**日本語テンキーを使用する：** テンキーを使ってよみを入力します。ほかのよみを表示するには、矢印キーをタップして、ウィンドウから別のよみまたは単語を選択します。

**日本語をローマ字入力する：** ローマ字キーボードを使ってよみを入力します。候補がキーボードの上部に表示されます。いずれかをタップして入力します。ほかのよみを表示するには、矢印キーをタップして、ウィンドウから別のよみまたは単語を選択します。

**顔文字またはエモティコンを入力する：** 日本語かなキーボードを使用して、^\_^ キーをタップします。または、次のことができます：

- 日本語ローマ字キーボード (QWERTY-日本語レイアウト) を使用する : 数字キー  をタップしてから、  
^\_^ キーをタップします。
- 中国語の (簡体字または繁体字) 拼音または (繁体字) 注音キーボードを使用する : 記号キー  をタップして  
から、^\_^ キーをタップします。

## 安全性に関する重要な情報



**警告:**以下の安全性に関する指示を守らないと、火災、感電、その他の負傷、または iPad その他の物品の破損を招くおそれがあります。iPad をお使いになる前に、以下の安全性に関する情報をすべてお読みください。

**取り扱い** iPad はていねいに取り扱ってください。iPad には金属、ガラス、およびプラスチックが使用されており、精密な電気部品が内蔵されています。iPad は、落したり、燃やしたり、穴を開けたり、割ったり、濡れたりすると損傷する場合があります。損傷した iPad は使用しないでください。たとえば、画面が割れた状態で使用したりしないでください。負傷を引き起こすおそれがあります。傷から保護したい場合は、ケースの使用をご確認ください。

**修理** iPad を解体しないでください。また、ご自身で修理しようとししないでください。iPad を解体すると、ご自身が負傷したり、iPad が損傷したりするおそれがあります。iPad が損傷したり、故障したり、濡れたりした場合は、Apple または Apple 正規サービスプロバイダにお問い合わせください。修理サービスについて詳しくは、[www.apple.com/support/ipad/service/faq](http://www.apple.com/support/ipad/service/faq) を参照してください。

**バッテリー** iPad のバッテリーを自分で交換しようとししないでください。バッテリーが損傷して過熱や負傷を引き起こすおそれがあります。iPad のリチウムイオンバッテリーの交換は、Apple または Apple 正規サービスプロバイダに依頼してください。不要になったバッテリーは、リサイクルするか、家庭のごみとは分けて廃棄してください。バッテリーを焼却処分しないでください。バッテリーのリサイクルおよび交換について詳しくは、[www.apple.com/jp/batteries](http://www.apple.com/jp/batteries) を参照してください。

**注意散漫** 状況によっては、iPad の使用によって注意力が低下し、危険な状況におちいる場合があります。モバイルデバイスやヘッドフォンの使用を禁止または制限している規定（自動車の運転中はテキスト入力を行わない、自転車に乗っているときはヘッドフォンを使用しないなど）を守ってください。

**移動** 「マップ」、経路、Flyover、および位置情報を利用する App は、データサービスに依存します。これらのデータサービスは変更される可能性があり、すべての地域で利用できるわけではないため、マップ、経路、Flyover、または位置情報に基づく情報が利用できなかったり、不正確であったり、不完全であったりする可能性があります。iPad で提供される情報と周囲の状況を比較し、違いがある場合は標識に従ってください。「マップ」の機能の中には、位置情報サービスが必要なものもあります。118 ページの [プライバシー](#) を参照してください。移動時には常識を優先させてください。

**充電** iPad の充電には、付属の USB ケーブルおよび電源アダプタを使用するか、「Made for iPad」ロゴの付いた他社製の USB 2.0 対応ケーブルおよび電源アダプタを使用してください。損傷したケーブルまたは充電器を使用したり、湿気の多い場所で充電すると、感電するおそれがあります。Apple USB 電源アダプタを使用して iPad を充電する場合は、AC プラグまたは AC 電源コードがアダプタにしっかりと差し込まれていることを確認してから、アダプタを電源コンセントに接続してください。電源アダプタは通常の使用中でも熱を持つことがあります。また、長時間触れていると負傷するおそれがあります。電源アダプタを使用する際は、必ず電源アダプタの周りに十分な換気空間を設けるようにしてください。

**聴覚の損傷** 大音量で音を聴いていると聴覚を損なうおそれがあります。継続的に大音量で音を聴いていること以外に、周囲の騒音によっても、音が実際の音量よりも小さく感じられる場合があります。イヤフォンなどを耳に装着する際には、先にオーディオを再生して音量を確認するようにしてください。聴覚の損傷について詳しくは、[www.apple.com/jp/sound](http://www.apple.com/jp/sound) を参照してください。iPad の最大音量を設定する方法については、83 ページの「[ミュージック](#)」設定を参照してください。



**警告**：聴覚の損傷を避けるため、長期間にわたって大音量で音を聴かないようにしてください。

**Apple ヘッドセット** 中国で iPhone 4S 以降と一緒に販売されているヘッドセット（プラグ部分の濃い色の絶縁リングが目印です）は中国の規格に準拠するよう設計されており、iPhone 4S 以降、iPad 2 以降、および iPod touch（第 5 世代）と互換性があります。お使いのデバイスと互換性のあるヘッドセットのみを使用してください。

**無線信号** iPad はワイヤレスネットワークとの接続に無線信号を使用します。無線信号の伝送に使用する電力の総量と、無線信号への曝露を最小限に抑えるための手段については、「設定」>「一般」>「情報」>「著作権情報」>「高周波曝露」を参照してください。

**高周波干渉** モバイルデバイスの使用を禁止または制限している標識や通知に従ってください（医療機関や発破現場など）。iPad は高周波放射を管理する規制に準拠するよう設計、検査、および製造されていますが、iPad からの高周波放射がほかの電気機器の動作に悪影響をおよぼし、動作不良を引き起こす場合があります。飛行機の機内など、無線の使用が禁止されている場合や、当局から指示された場合は、iPad の電源を切るか、「機内モード」を使用して iPad の無線送信機をオフにしてください。

**医用電気機器** iPad には電磁場を発生させる無線送信機が含まれています。こうした電磁場はペースメーカーなどの医用電気機器と電波干渉を起こすことがあります。ペースメーカーを使用中の方は、iPad をペースメーカーの位置から常に 15cm 以上離してください。お使いのペースメーカーなどの医用電気機器と iPad が電波干渉を起こしていると思われる場合は、iPad の使用を中止し、お使いの医用電気機器について医師に問い合わせてください。iPad には左端および前面ガラスの右側に磁石が内蔵されており、これらの磁石がペースメーカーや除細動器などの医用電気機器と電波干渉を起こす場合があります。iPad Smart Cover および iPad Smart Case にも磁石が内蔵されています。iPad、iPad Smart Cover、または iPad Smart Case をペースメーカーや除細動器の位置から常に 15cm 以上離してください。

**病状** てんかん発作、意識喪失、眼精疲労、頭痛などの病状をお持ちで、こうした病状に iPad が影響するおそれがあるご自身が判断する場合は、iPad を使用する前に医師に相談してください。

**爆発的雰囲気** 爆発的雰囲気のある危険場所（燃料のある場所など）や、化学薬品または粉じん（穀物粉じん、ちり、金属粉など）を含む空気のある場所では、iPad を充電したり使用したりしないでください。すべての標識および指示に従ってください。

**反復操作** iPad でキー入力やゲームのプレイなどの反復操作を行うと、手、腕、手首、肩、首、その他の体の部位に不快な症状を感じる可能性があります。不快な症状が発生した場合は、iPad の使用を中止して医師の診察を受けてください。

**重大な被害をもたらす行為** 本機器は、本機器の故障によって死傷、人的損傷、または環境上の深刻な損傷をもたらす状況における使用には適合していません。

**窒息の危険性** iPad のアクセサリにより、幼児の窒息事故が生ずる危険性があります。これらのアクセサリは、小さなお子様の手の届かないところで使用および保管してください。

## 取り扱いに関する重要な情報

**清掃** 土、インク、化粧品、ローションなど、汚れの原因となる物質に iPad が触れたときは、ただちに清掃してください。清掃するには：

- すべてのケーブルを取り外し、iPad の電源を切ってください（スリープ/スリープ解除ボタンを押したまま、画面に表示されたスライダをスライドします）。
- 柔らかくけば立たない布を使用してください。
- 開口部に液体が入らないように注意してください。
- 清掃用品やエアダスターは使用しないでください。

iPad の前面はガラス製で、指紋が目立ちにくい疎油性（はつ油）コーティングが施されています。このコーティングは普通に使用していても次第に摩耗していきます。清掃用品や研磨剤を使用すると、コーティングの劣化を早め、ガラスに細かい傷が付くおそれがあります。iPad は研磨媒体によっても傷が付くおそれがあります。

**コネクタ、ポート、ボタンを使用する** コネクタをポートに無理に押し込んだり、ボタンに過度な圧力をかけたりしないでください。本体が破損するおそれがあります。この場合は有償修理になります。コネクタとポートを簡単に接続できない場合は、それらの形状が一致していない可能性があります。ポートに障害物がないこと、およびコネクタとポートの形状が一致していることを確認し、ポートに対して正しい向きでコネクタを差し込んでください。

**Lightning** 通常の使用で Lightning プラグが変色することがありますが、これは異常ではありません。埃やくず、水濡れによっても変色することがあります。変色部分を除去したい場合や、使用中にケーブルが熱を持ったり、ケーブルで iPad の充電や同期ができなかったりする場合は、Lightning ケーブルをコンピュータまたは電源アダプタから取り外し、柔らかくけば立たない乾いた布で清掃してください。液体や清掃用品を使って Lightning コネクタを清掃しないでください。

**動作温度** iPad は、環境温度が 0° C ~ 35° C (32° F ~ 95° F) に保たれた場所で動作し、温度が -20° ~ 45° C (-4° F ~ 113° F) に保たれた場所に保管するように設計されています。この温度範囲を超える場所で iPad を保管または操作すると、iPad が損傷したり、バッテリーの寿命が短くなったりすることがあります。温度や湿度が急激に変化する場所に iPad を放置しないようにしてください。iPad の使用中またはバッテリーの充電中は、iPad がやや熱を持ちますが、これは異常ではありません。

iPad の内部温度が通常の動作温度を超えると（高温の車内に放置されたり、直射日光に長時間さらされるなど）、温度を調整するために次のことが行われます：

- iPad の充電が中止されます。
- 画面が暗くなります。
- 温度に関する警告画面が表示されます。
- 一部の App が閉じることがあります。

**重要**：温度の警告画面が表示されている間は、iPad を使用できないことがあります。iPad の内部温度を自動調整できなくなると、温度が下がるまでデープスリープ状態になります。iPad を再度使用する前に、iPad を直射日光の当たらない、涼しい場所に移動して数分待ってください。

詳しくは、[support.apple.com/kb/HT2101?viewlocale=ja\\_JP](https://support.apple.com/kb/HT2101?viewlocale=ja_JP) を参照してください。

## iPad のサポート

総合的なサポート情報は、[www.apple.com/jp/support/ipad](https://www.apple.com/jp/support/ipad) からオンラインで参照できます。パーソナライズされたサポートをご希望の場合は（一部の地域では利用できません）、[www.apple.com/jp/support/contact](https://www.apple.com/jp/support/contact) を参照してください。

## バッテリー残量が少ないことを表すイメージ、または「充電していません」というメッセージが表示される

iPad のバッテリー残量が少なくなっていて、使用できるようになるまでに 20 分以上充電する必要があります。



iPad の充電方法については、33 ページの**バッテリー**を参照してください。



- 充電する場合は iPad 付属の USB 電源アダプタを使用するか、新しいモデルの Mac の USB ポートを使用してください。電源アダプタを使用すると、最も早く充電できます。33 ページの**バッテリー**を参照してください。
- より短時間で充電するには iPad の電源をオフにしてください。
- 古いモデルの Mac、PC、キーボード、または USB ハブなどの USB ポートに接続した場合、iPad が充電されないことがあります。

お使いの Mac または PC から iPad を充電するのに十分な電力が供給されない場合は、ステータスバーに「充電していません」というメッセージが表示されます。iPad を充電するには、コンピュータから取り外して、付属の USB ケーブルと USB 電源アダプタを使って電源コンセントに接続します。

## iPad が応答しない

- iPad のバッテリー残量が少なくなっている可能性があります。iPad を USB 電源アダプタに接続して、充電してください。33 ページの**バッテリー**を参照してください。
- スリープ/スリープ解除ボタンを数秒間、赤いスライダが表示されるまで押さえたままにします。次に、ホームボタン  を押さえたままにして、使用中の App を強制的に閉じます。
- 上記の方法で解決しない場合は、iPad の電源を切ってから、もう一度入れます。スリープ/スリープ解除ボタンを赤いスライダが表示されるまで押し続けてから、スライダをドラッグします。それから、スリープ/スリープ解除ボタンを Apple ロゴが表示されるまで押さえたままにします。
- 上記の方法で解決しない場合は、iPad をリセットします。スリープ/スリープ解除ボタンとホームボタン  を、Apple ロゴが表示されるまで 10 秒以上押さえたままにします。
- iPad を回転させても画面の向きが切り替わらない場合は、iPad を垂直に持って回転してください。また、画面回転ロックが有効になっていないことを確認してください。

## iPad を再起動する/リセットする

機能が正しく動作しない場合は iPad を再起動したり、App を強制的に閉じたり、iPad をリセットしたりします。

**iPad を再起動する：** スリープ/スリープ解除ボタンを赤いスライダが表示されるまで押したままにします。スライダをドラッグして、iPad の電源を切ります。もう一度 iPad の電源を入れるときは、スリープ/スリープ解除ボタンを Apple ロゴが表示されるまで押したままにします。

**App を強制的に閉じる：** iPad の上部のスリープ/スリープ解除ボタンを数秒間、赤いスライダが表示されるまで押したままにします。次に、App が閉じるまでホームボタンを押したままにします。

iPad の電源を切ることができない場合や、問題が解決しない場合は、iPad のリセットが必要な場合があります。この操作は、iPad の電源を切って入れ直しても問題が解決しない場合にのみ実施してください。

**iPad をリセットする：** スリープ/スリープ解除ボタンとホームボタンを、Apple ロゴが表示されるまで同時に 10 秒以上押したままにします。

## 「パスコードが違います」または「iPad は使用できません」と表示される

パスコードを忘れると、iPad を使用できなくなったという通知が表示されます。

[support.apple.com/kb/HT1212?viewlocale=ja\\_JP](https://support.apple.com/kb/HT1212?viewlocale=ja_JP) の「iOS：間違ったパスコードを入力した後デバイスを使うことができなくなる」を参照してください。

## 「このアクセサリは iPad では使用できません」と表示される

接続したアクセサリが iPad で動作しない可能性があります。USB ケーブルおよびコネクタに物が付着していないことを確認し、アクセサリに付属のマニュアルを参照してください。



## App がスクリーンに合わせて表示されない

ほとんどの iPhone および iPod touch 用 App は iPad 上で動作しますが、大画面に合わせて表示されない場合があります。この場合は、**2x** をタップすると、App 画面が拡大表示されます。**1x** をタップすると、標準サイズの表示に戻ります。

iPad 用に最適化されたバージョンの App や、iPhone、iPod touch、および iPad のすべてに対応する汎用バージョンの App がないかどうかを App Store で確認してください。

## オンスクリーンキーボードが表示されない

iPad にペアリングされた Bluetooth キーボードが有効な場合は、オンスクリーンキーボードは表示されません。オンスクリーンキーボードを表示するには、Bluetooth キーボードの Eject キーを押してください。Bluetooth キーボードを接続圏外へ移動するか、またはキーボードの電源を切って、オンスクリーンキーボードを表示することもできます。

## iPad のバックアップを作成する

iCloud または「iTunes」を使用して、自動的に iPad のバックアップを作成できます。iCloud を使って自動的にバックアップを作成する場合は、「iTunes」を使って自動的にコンピュータにバックアップを作成することはできませんが、「iTunes」を使って手動でコンピュータにバックアップを作成することはできます。

### iCloud を使ってバックアップを作成する

iCloud では、iPad が電源に接続され、ロックされているときには、Wi-Fi 経由で毎日自動的にバックアップが作成されます。前回のバックアップ作成の日時が「ストレージとバックアップ」画面の下部に表示されます。iCloud では以下の項目のバックアップが作成されます：

- 購入した音楽、テレビ番組、App、およびブック
- 「カメラロール」の写真とビデオ
- iPad の設定
- App データ
- ホーム画面と App 構成
- メッセージ

**参考：**購入した音楽のバックアップ作成はすべての地域で行われるわけではありません。テレビ番組はすべての地域で利用できるわけではありません。

最初に iPad を設定したときに iCloud バックアップを有効にしなかった場合でも、iCloud 設定でオンにできます。iCloud バックアップをオンにすると、「iTunes」で同期するときに iPad のバックアップが自動的にコンピュータに作成されなくなります。

**iCloud バックアップをオンにする：**「設定」>「iCloud」と選択してから、Apple ID とパスワード（必要に応じて）を使ってログインします。「ストレージとバックアップ」を選択してから、「iCloud バックアップ」をオンにします。

**今すぐバックアップを作成する：**「設定」>「iCloud」>「ストレージとバックアップ」と選択し、「今すぐバックアップを作成」をタップします。

**バックアップを管理する：**「設定」>「iCloud」>「ストレージとバックアップ」と選択し、「ストレージを管理」をタップします。iPad の名前をタップします。

**「カメラロール」のバックアップ作成のオン/オフを切り替える：**「設定」>「iCloud」>「ストレージとバックアップ」と選択し、「ストレージを管理」をタップします。iPad の名前をタップしてから、「カメラロール」のバックアップ作成のオン/オフを切り替えます。

**バックアップが作成されているデバイスを表示する：**「設定」>「iCloud」>「ストレージとバックアップ」>「ストレージを管理」と選択します。

**iCloud のバックアップを停止する：**「設定」>「iCloud」>「ストレージとバックアップ」と選択し、「バックアップ」で「iCloud バックアップ」をオフにします。

「iTunes」で購入していない音楽のバックアップ作成は iCloud では行われません。そのようなコンテンツのバックアップ作成と復元には、「iTunes」を使用する必要があります。16 ページの [iTunes と同期する](#) を参照してください。

**重要：**購入した音楽またはテレビ番組のバックアップは、一部の地域では利用できません。以前に購入した項目は、iTunes Store、App Store、または iBookstore にすでになくなっている場合は、入手できない場合があります。

購入したコンテンツとフォトストリームコンテンツは、5 GB の無料の iCloud ストレージとしては計算されません。

### 「iTunes」を使ってバックアップを作成する

「iTunes」では、「カメラロール」や「保存した写真」の写真、テキストメッセージ、メモ、よく使う項目リスト、サウンド設定などのバックアップが作成されます。曲などのメディアファイルおよび一部の写真のバックアップは作成されませんが、「iTunes」と同期することによって復元できます。

普段同期しているコンピュータに iPad を接続すると、以下の操作を行うたびに「iTunes」によってバックアップが作成されます：

- **「iTunes」と同期する：** iPad をコンピュータに接続するたびに、iPad が同期されます。そのコンピュータと同期するように構成されていない iPad のバックアップは、自動的に作成されません。16 ページの [iTunes と同期する](#) を参照してください。
- **iPad をアップデートまたは復元する：** 「iTunes」では、iPad をアップデートおよび復元する前に、バックアップが自動的に作成されます。

「iTunes」では、iPad のバックアップを暗号化してデータを保護することもできます。

**iPad バックアップを暗号化する：**「iTunes」の「概要」パネルで、「iPad のバックアップを暗号化」を選択します。

**iPad のファイルと設定を復元する：** 普段同期しているコンピュータに iPad を接続し、「iTunes」ウインドウで iPad を選択してから、「概要」パネルの「復元」をクリックします。

バックアップについて詳しくは、[support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=ja\\_JP](http://support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=ja_JP) を参照してください。

### iTunes バックアップを削除する

「iTunes」では、iPad のバックアップのリストからバックアップを削除することができます。これは、ほかの人のコンピュータにバックアップを作成してしまった場合などに便利です。

**バックアップを削除する：**

- 1 「iTunes」で、「iTunes」の環境設定を開きます。
  - **Mac：**「iTunes」>「環境設定」と選択します。
  - **Windows：**「編集」>「設定」と選択します。
- 2 「デバイス」をクリックします（iPad を接続する必要はありません）。
- 3 削除したいバックアップを選択して、「バックアップを削除」をクリックします。
- 4 「削除」をクリックして、選択したバックアップを削除することを確認してから、「OK」をクリックします。

## iPad ソフトウェアをアップデートする／復元する

「設定」で、または「iTunes」を使って、iPad ソフトウェアをアップデートできます。iPad のすべてのコンテンツおよび設定を消去した後、iCloud または「iTunes」を使ってバックアップを復元することもできます。

削除されたデータは iPad のユーザインターフェイスからはアクセスできなくなりますが、iPad から消去されたわけではありません。すべてのコンテンツおよび設定を消去する方法については、117 ページの [リセット](#) を参照してください。

### iPad をアップデートする

「設定」で、または「iTunes」を使って、iPad ソフトウェアをアップデートできます。

**iPad でワイヤレスでアップデートする：**「設定」 > 「一般」 > 「ソフトウェア・アップデート」と選択します。入手可能なソフトウェア・アップデートが自動的に確認されます。

**「iTunes」でソフトウェアをアップデートする：**「iTunes」を使用して iPad を同期するたびに、入手可能なソフトウェア・アップデートが自動的に確認されます。16 ページの [iTunes と同期する](#) を参照してください。

iPad ソフトウェアのアップデートについて詳しくは、[support.apple.com/kb/HT4623?viewlocale=ja\\_JP](http://support.apple.com/kb/HT4623?viewlocale=ja_JP) を参照してください。

### iPad を復元する

iCloud または「iTunes」を使用して、バックアップから iPad を復元できます。

**iCloud バックアップから復元する：** iPad をリセットすると、すべての設定と情報が消去されます。iCloud にサインインして、「設定アシスタント」で「バックアップから復元」を選択します。117 ページの [リセット](#) を参照してください。

**iTunes バックアップから復元する：** 普段同期しているコンピュータに iPad を接続し、「iTunes」ウィンドウで iPad を選択してから、「概要」パネルの「復元」をクリックします。

iPad ソフトウェアが復元されると、これを新しい iPad として設定するか、または音楽やビデオ、App データなどの情報をバックアップから復元するかを選択できます。

iPad ソフトウェアの復元について詳しくは、[support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=ja\\_JP](http://support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=ja_JP) を参照してください。

## メールを送受信する／表示する

iPad でメールを送受信できない場合や、メールの添付ファイルを表示できない場合は、以下の手順を試してください。

### メールを送信できない

- iPad の電源を切ってから、もう一度入れます。スリープ／スリープ解除ボタンを数秒間、赤いスライダが表示されるまで押し続けてから、スライダをドラッグします。それから、スリープ／スリープ解除ボタンを Apple ロゴが表示されるまで押さえたままにします。
- 「設定」で「メール／連絡先／カレンダー」を選択し、使用するアカウントを選択します。「アカウント」をタップして、「送信メールサーバ」にある「SMTP」をタップします。追加の SMTP サーバを設定するか、または iPad の別のメールアカウントから SMTP サーバを選択できます。設定情報については、ご利用のインターネット・サービス・プロバイダにお問い合わせください。

- メールアカウントを「iTunes」から同期しないで、iPad で直接設定します。「設定」 > 「メール / 連絡先 / カレンダー」と選択し、「アカウントを追加」をタップして、アカウント情報を入力します。メールアドレスを入力しても iPad がご利用のサービスプロバイダの設定を見つけられない場合は、[support.apple.com/kb/HT4810?viewlocale=ja\\_JP](https://support.apple.com/kb/HT4810?viewlocale=ja_JP) を参照して、アカウント設定の詳細を確認してください。

操作がうまくいかない場合は [www.apple.com/jp/support/ipad](https://www.apple.com/jp/support/ipad) のトラブルシューティングを確認してください。

### メールを受信できない

- iPad の電源を切ってから、もう一度入れます。スリープ／スリープ解除ボタンを数秒間、赤いスライダが表示されるまで押し続けてから、スライダをドラッグします。それから、スリープ／スリープ解除ボタンを Apple ロゴが表示されるまで押さえたままにします。
- 同じメールアカウントを複数のコンピュータからチェックしている場合は、他のコンピュータがアカウントをロックしている可能性があります。詳しくは [support.apple.com/kb/TS2621?viewlocale=ja\\_JP](https://support.apple.com/kb/TS2621?viewlocale=ja_JP) を参照してください。
- メールアカウントを「iTunes」から同期しないで、iPad で直接設定します。「設定」 > 「メール / 連絡先 / カレンダー」と選択し、「アカウントを追加」をタップして、アカウント情報を入力します。メールアドレスを入力しても iPad がご利用のサービスプロバイダの設定を見つけられない場合は、[support.apple.com/kb/HT4810?viewlocale=ja\\_JP](https://support.apple.com/kb/HT4810?viewlocale=ja_JP) を参照して、アカウント設定の詳細を確認してください。
- iPad Wi-Fi + Cellular モデルをお持ちの場合は、Wi-Fi 機能をオフにして iPad が確実にモバイルデータ通信ネットワーク経由でインターネットに接続されるようにします。「設定」 > 「Wi-Fi」と選択して、Wi-Fi をオフにします。

操作がうまくいかない場合は [www.apple.com/jp/support/ipad](https://www.apple.com/jp/support/ipad) のトラブルシューティングを確認してください。

### メールの添付ファイルを表示できない

- **添付ファイルを表示する:** 添付ファイルをタップして、「クイックルック」で開きます。添付ファイルのダウンロード完了まで待たないと表示されない場合があります。
- **添付された写真またはビデオを保存する:** 添付ファイルをタップして、「クイックルック」で開きます。添付ファイルのダウンロード完了まで待たないと表示されない場合があります。

「クイックルック」は次のタイプの書類に対応しています：


- **.doc、.docx** — Microsoft Word
- **.htm、.html** — Web ページ
- **.key** — Keynote
- **.numbers** — Numbers
- **.pages** — Pages
- **.pdf** — プレビュー、Adobe Acrobat
- **.ppt、.pptx** — Microsoft PowerPoint
- **.rtf** — リッチテキスト形式
- **.txt** — テキスト
- **.vcf** — 連絡先情報
- **.xls、.xlsx** — Microsoft Excel

操作がうまくいかない場合は [www.apple.com/jp/support/ipad](https://www.apple.com/jp/support/ipad) のトラブルシューティングを確認してください。

## サウンド、音楽、およびビデオ

iPad で音が聴こえない場合、またはビデオが再生されない場合は、次の操作を試してください。

### 音が聴こえない


- iPad のスピーカーがふさがれていないことを確認してください。
- 本体横のスイッチが消音に設定されていないことを確認します。10 ページの **音量ボタンと本体横のスイッチ** を参照してください。
- ヘッドセットを使用している場合は、ヘッドセットを取り外して、もう一度接続します。プラグがしっかりと差し込まれていることを確認します。
- 音量が一番下まで下がっていないことを確認します。
- iPad で音楽が一時停止されている可能性があります。ヘッドセットに再生ボタンがある場合は、再生ボタンを押して再生を再開できるかどうかを試します。または、ホーム画面で「ミュージック」をタップし、次に ▶ をタップします。
- 音量制限が設定されていないかどうかを確認します。「設定」で、「ミュージック」>「音量制限」と選択します。
- オプションの iPad Dock のライン出力ポートを利用している場合は、外部スピーカーやステレオの電源が入っていること、正しく配線されていて正常に動作していることを確認します。外部スピーカーやステレオの音量調節を使ってください。この場合、iPad の音量調節は使用できません。
- AirPlay に対応する App を使用している場合は、サウンドの出力先である AirPlay デバイスの電源が入っていて、音量が上がっているかどうかを確認してください。iPad のスピーカーで音を聴きたい場合は、 をタップして、リストから iPad を選択します。


### 曲、ビデオ、その他の項目が再生されない

曲、ビデオ、オーディobook、または Podcast が iPad でサポートされていない形式でエンコードされている可能性があります。iPad がサポートするオーディオとビデオの形式については、[www.apple.com/jp/ipad/specs/](http://www.apple.com/jp/ipad/specs/) を参照してください。

iTunes ライブラリに含まれる曲やビデオが iPad でサポートされていない形式の場合、iPad がサポートする形式へ変換できることがあります。たとえば Windows 用の「iTunes」では、保護されていない WMA ファイルは iPad がサポートする形式へ変換できます。詳しいことを知りたいときは、「iTunes」を開き、「ヘルプ」>「iTunes ヘルプ」と選択してください。

### AirPlay の使用中にビデオやサウンドが再生されない

Apple TV などの AirPlay デバイスにビデオまたはオーディオを出力するときは、iPad と AirPlay デバイスが同じワイヤレスネットワークに接続されている必要があります。 ボタンが表示されていない場合は、iPad が AirPlay デバイスと同じ Wi-Fi ネットワークに接続されていないか、使用している App が AirPlay をサポートしていません。

- サウンドまたはビデオを AirPlay デバイスに出力している間は、iPad ではビデオは表示されず、サウンドも再生されません。iPad と AirPlay デバイスとの接続を解除し、コンテンツを iPad で直接再生するには、 をタップして、リストから iPad を選択します。
- 一部の App では、AirPlay 経由でオーディオだけが再生されます。ビデオが再生されない場合は、使用している App がオーディオとビデオの両方をサポートしていることを確認してください。
- Apple TV がパスコードを要求するように設定されている場合は、AirPlay を使用するために、指示に従って iPad でパスコードを入力する必要があります。
- AirPlay デバイスのスピーカーの電源が入っていて、音量が上がっていることを確認してください。Apple TV を使用している場合は、テレビの入力ソースが Apple TV に設定されていることを確認してください。iPad の音量コントロールが上がっていることを確認してください。
- AirPlay を使って iPad からストリーミング再生しているときは、iPad を Wi-Fi ネットワークに接続したままにする必要があります。iPad を Wi-Fi ネットワークの通信圏外に持ち出すと、再生が停止します。

- ネットワークの速度によっては、AirPlay を使用しているとき再生が開始されるまでに 30 秒以上かかることがあります。

AirPlay について詳しくは、[http://support.apple.com/kb/HT4437?viewlocale=ja\\_JP](http://support.apple.com/kb/HT4437?viewlocale=ja_JP) を参照してください。

### iPad に接続したテレビまたはプロジェクターに画像が表示されない

USB ケーブルを使って iPad をテレビやプロジェクターに接続すると、接続したディスプレイに iPad の画面が自動的にミラーリングされます。一部の App では、接続したディスプレイを第 2 のモニターとして使用できる場合があります。App の設定とマニュアルを確認してください。

- HD ビデオを高解像度で表示するには、Apple デジタル AV アダプタまたはコンポーネントビデオケーブルを使用します。
- ケーブルが両端ともしっかりと差し込まれていることを確認します。接続するデバイスに対応するケーブルが使用されていることを確認してください。iPad を AV スイッチボックスまたは AV 受信機に接続している場合は、代わりにテレビやプロジェクターに直接接続してみてください。
- テレビ側で、HDMI やコンポーネントビデオなどの適切なビデオ入力を選択されていることを確認してください。
- ビデオが表示されない場合は、ホームボタンを押してからケーブルを取り外し、接続し直してから再生してください。

## iTunes Store と App Store

iTunes Store または App Store を利用するには、iPad がインターネットに接続されている必要があります。110 ページの [Wi-Fi ネットワークに接続する](#) を参照してください。

### iTunes Store または App Store が利用できない

iTunes Store や App Store からコンテンツを購入するには、Apple ID が必要です。Apple ID は iPad で設定できます。「設定」 > 「iTunes Store/App Store」と選択して、「サインイン」をタップします。

Apple ID はコンピュータからでも作成できます。「iTunes」を開いて、「Store」 > 「アカウントを作成」と選択します。

参考：iTunes Store と App Store は、国によっては利用できないことがあります。

## 詳しい情報、サービス、およびサポート

次の表に、iPad の安全性、ソフトウェア、サービス、およびサポート情報に関する詳しい情報の参照先を示します。

知りたい内容	手順
iPad を安全に使用する	125 ページの <a href="#">安全性に関する重要な情報</a> を参照してください。
iPad のサービスとサポート情報、使いかたのヒント、フォーラム、および Apple のソフトウェアダウンロード	<a href="http://www.apple.com/jp/support/ipad">www.apple.com/jp/support/ipad</a> を参照してください。
iPad の最新情報	<a href="http://www.apple.com/jp/ipad">www.apple.com/jp/ipad</a> を参照してください。
Apple ID アカウントを管理する	<a href="http://appleid.apple.com/ja_JP">appleid.apple.com/ja_JP</a> を参照してください。
iCloud を使用する	<a href="http://www.apple.com/jp/support/icloud/">www.apple.com/jp/support/icloud/</a> を参照してください。
「iTunes」を使用する	「iTunes」を開いて「ヘルプ」 > 「iTunes ヘルプ」と選択します。「iTunes」のオンラインチュートリアル（一部の地域では利用できません）については、 <a href="http://www.apple.com/jp/support/itunes">www.apple.com/jp/support/itunes</a> にアクセスしてください。
その他の Apple iOS App を使用する	<a href="http://www.apple.com/jp/support/ios/">www.apple.com/jp/support/ios/</a> にアクセスしてください。
保証サービスを受ける	まず、このガイドに記載されている指示に従います。次に <a href="http://www.apple.com/jp/support/ipad">www.apple.com/jp/support/ipad</a> を参照してください。

知りたい内容	手順
iPad の法規制に関する情報を表示する	iPad で、「設定」>「一般」>「情報」>「著作権情報」>「認証」と選択します。
バッテリー交換サービス	<a href="http://www.apple.com/jp/batteries/replacements.html">www.apple.com/jp/batteries/replacements.html</a> を参照してください。
iPad をエンタープライズ環境で使用する	<a href="http://www.apple.com/jp/ipad/business">www.apple.com/jp/ipad/business</a> を参照してください。

## 廃棄とリサイクルに関する情報

お使いの iPad を廃棄する際は、地域法および条例に従って適切に処分してください。iPad にはバッテリーが含まれているため、一般の家庭ごみとは別個に処理する必要があります。お使いの iPad が製品寿命に達した場合は、リサイクルの方法について Apple または地方自治体にお問い合わせください。

Apple のリサイクルプログラムについては、[www.apple.com/jp/recycling](http://www.apple.com/jp/recycling) を参照してください。

**バッテリー交換：** iPad のリチウムイオンバッテリーの交換は、Apple または Apple 正規サービスプロバイダに依頼してください。不要になったバッテリーは、リサイクルするか、家庭のごみとは分けて廃棄してください。バッテリーのリサイクルおよび交換について詳しくは、[www.apple.com/jp/batteries/replacements.html](http://www.apple.com/jp/batteries/replacements.html) を参照してください。

### 充電器の性能



#### Türkiye

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur.

#### 台灣



廢電池請回收

### 欧州連合—廃棄に関する情報



上記のマークは、地域法および条例に従って製品やバッテリーを家庭内廃棄物から分別して廃棄しなければならないことを意味します。この製品が寿命に達した場合は、地方公共団体が指定する収集所にお持ちください。製品やバッテリーを廃棄するときに分別して収集およびリサイクルすることで、天然資源の保全に役立ち、人類の健康および環境を保護する方法で確実にリサイクルされます。

**Union Européenne—informations sur l'élimination:** Le symbole ci-dessus signifie que, conformément aux lois et réglementations locales, vous devez jeter votre produit et/ou sa batterie séparément des ordures ménagères. Lorsque ce produit arrive en fin de vie, apportez-le à un point de collecte désigné par les autorités locales. La collecte séparée et le recyclage de votre produit et/ou de sa batterie lors de sa mise au rebut aideront à préserver les ressources naturelles et à s'assurer qu'il est recyclé de manière à protéger la santé humaine et l'environnement.

**Europäische Union—Informationen zur Entsorgung:** Das oben aufgeführte Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt und/oder die damit verwendete Batterie den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechend und vom Hausmüll getrennt entsorgt werden muss. Geben Sie dieses Produkt zur Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle ab. Durch getrenntes Sammeln und Recycling werden die Rohstoffreserven geschont und es ist sichergestellt, dass beim Recycling des Produkts und/oder der Batterie alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt eingehalten werden.

**Unione Europea—informazioni per lo smaltimento:** Il simbolo qui sopra significa che, in base alle leggi e alle normative locali, il prodotto e/o la sua batteria dovrebbero essere riciclati separatamente dai rifiuti domestici. Quando il prodotto diventa inutilizzabile, portalo nel punto di raccolta stabilito dalle autorità locali. La raccolta separata e il riciclaggio del prodotto e/o della sua batteria al momento dello smaltimento aiutano a conservare le risorse naturali e assicurano che il riciclaggio avvenga nel rispetto della salute umana e dell'ambiente.

**Europeiska unionen—information om kassering:** Symbolen ovan betyder att produkten och/eller dess batteri enligt lokala lagar och bestämmelser inte får kastas tillsammans med hushållsavfallet. När produkten har tjänat ut måste den tas till en återvinningsstation som utsetts av lokala myndigheter. Genom att låta den uttjänta produkten och/eller dess batteri tas om hand för återvinning hjälper du till att spara naturresurser och skydda hälsa och miljö.

**Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem**



O símbolo indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite [www.apple.com/br/environment](http://www.apple.com/br/environment).

### 環境向上への取り組み

Apple では、事業活動および製品が環境に与える影響をできる限り小さくするよう取り組んでいます。詳しくは、[www.apple.com/jp/environment](http://www.apple.com/jp/environment) を参照してください。



🍏 Apple Inc.

© 2013 Apple Inc. All rights reserved.

Apple、Apple ロゴ、AirPlay、AirMac、Aperture、Apple TV、FaceTime、Finder、iBooks、iCal、iLife、iMessage、iPad、iPhoto、iPod、iPod touch、iSight、iTunes、Keynote、Mac、Mac OS、Numbers、OS X、Pages、Passbook、Photo Booth、Safari、Siri、Smart Cover、Spotlight、および Time Capsule は、米国その他で登録された Apple Inc. の商標です。商標「iPhone」は、アイホン株式会社 の許諾を受けて使用しています。

AirMac Express、AirMac Extreme、AirPrint、EarPods、Flyover、Guided Access、および Multi-Touch は、Apple Inc. の商標です。

Apple Store、Genius、iAd、iCloud、iTunes Extras、iTunes Plus、および iTunes Store は、米国その他の国で登録された Apple Inc. のサービスマークです。

App Store、iBookstore、および iTunes Match は、Apple Inc. のサービスマークです。

Adobe および Photoshop は、米国その他の国における Adobe Systems Incorporated の商標または登録商標です。

Bluetooth® のワードマークとロゴは Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標です。また、Apple Inc. のワードマークやロゴの使用は実施権に基づいています。

IOS は米国その他の国における Cisco の商標または登録商標であり、ライセンス許諾を受けて使用されています。

本書に記載のその他の社名、商品名は、各社の商標または登録商標である場合があります。

一部の App は地域によっては利用できません。App の提供は予告なく変更される場合があります。

コンテンツは「iTunes」で提供。タイトルの提供は予告なく変更する場合があります。

本書に記載の他社商品名は参考を目的としたものであり、それらの製品の使用を強制あるいは推奨するものではありません。また、Apple Inc. は他社製品の性能または使用につきましては一切の責任を負いません。すべての同意、契約、および保証は、ベンダーと将来のユーザとの間で直接行われるものとします。本書には正確な情報を記載するように努めました。ただし、誤植や制作上の誤記がないことを保証するものではありません。

J019-2528/2013-01