

スマートフォン搭載型のリモート運動指導機能付き 心不全管理アプリケーションを用いた急性冠症候群患者の 予後と運動耐容能に関する多機関共同ランダム化並行群間比較試験 (略称:SHARE-CR試験)

研究参加者様用マニュアル

本研究で使用するもの



Fitbit Charge5



ご自身の スマートフォン (iPhone・Android)

- · Apple iOS 15以降
- · Android OS 10以降

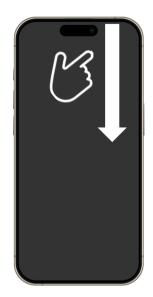
※Fitbitをすでにお使いの方は7ページ(iPhone)もしくは 18ページ(Android)からお読みください

1. iPhoneをお使いの方		
1. 11 110110 2	Bluetooth設定の確認	- · 4 - · · 5 - · 6 - · 7
2. Androidをお使いの方		
3. ハートサ	Bluetooth設定の確認	17 18 29 30
	Fitbit連携の設定	34
4. 付記		
	Googleアカウントをお持ちでない方(iPhone) Googleアカウント、パスワードを忘れた方(iPhone) Googleアカウント、パスワードを忘れた方(Android) Googleアカウントを忘れない方法(iPhone)	- 45
	Googleアカウントの生年月日等の変更(iPhone・Android) スマートフォンのOSバージョンの確認方法	- 52 - 54

1. 事前準備 (Bluetooth設定の確認)



■ Bluetooth設定の確認



方法1

スマートフォンの画面の右上から下になぞり メニューを表示し、Bluetoothをオンにします。



方法2



設定アプリを開き、Bluetoothをタップし、 スイッチをオン(下図の状態)にします。





1.アプリのインストールとアカウント作成 **● iPhone**



■ Fitbitの使用準備

1. Fitbitアプリのインストール

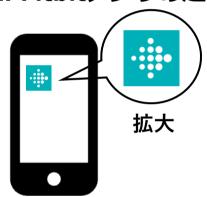
ご自身のスマートフォンにFitbit アプリのインストールを行います。



アプリストアで「Fitbit」で検索 することもできます



2. Fitbitアプリの起動



Fitbitアプリを起動します。

スマートフォンの画面の中から左の アイコンを探して押してください。



起動後にBluetoothの 使用を求められた際は OKしてください。

3. Fitbitアカウントの作成



FitbitにはGoogleアカウント(次ページ を使用してログインします。 参照)



「Fitbitでログイン」 は使用しないで ください

上の画面が表示された 場合は、「続ける」を 押します。

続ける



Googleアカウントを使用したことがある場合はキーボードの上に 候補が表示されることがあります。



iPhoneが自動で覚えている場合が ありますので「~@gmail.com」が 表示されたら選択しても大丈夫です。

次ページへお進みください

Googleアカウントとは



GoogleアカウントとはGoogleの メールアドレスを指します。

○○○○@gmail.com

Googleアカウントがお分かりの方

次ページへお進みください

Googleアカウントをお持ちでない方

▶ 36ページへお進みください

Googleアカウントやパスワードを 忘れてしまった方

▶ 40ページへお進みください

Googleアカウントに関して何も覚えていない場合は、 **Google** アカウントをお持ちでない方」(36ページ)をお読みください。



Googleアカウントをお持ちの方

GoogleアカウントのGmail アドレスを入力します。

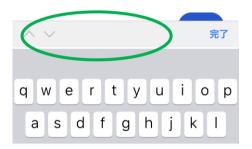




Gmailアドレスがある場合、 キーボードの上に表示され ることがあります。 こちらを押して入力するこ とも可能です。

続いてパスワードを入力 します。





パスワードも同様に候補が 表示されることがあります ので、こちらを押して入力 することも可能です。

Fitbitアプリの画面が表示 されれば完了です。

次ページへお進み ください

1.アプリのインストールとアカウント作成 **★ iPhone**



「新規ユーザーとして続行する」 を選択します。

「Fitbitでログイン」は使用 しないでください



下部の2つのチェックボッ クスにチェックを入れ、 同意して続行します。



身長・体重・性別を入力し、 保存して続行します。

身長は「cm」体重は「kg」を 選択してください。



「続行」を選択します。



1.アプリのインストールとアカウント作成 **★ iPhone**



画面下までスクロールし、 「同意して続行」を選択します。



製品の改善と健康調査の 推進にご協力ください

Google は、世界中の人々がより健康になれる よう尽力することを使命としています。その一環として行われる調査にぜひご協力ください。 なお、調査へのご協力は完全に任意です。

同意した場合、健康とウェルネスに関する新製 品やサービスをあなたや他のユーザー向けに研 究・開発するため、Fitbit の製品やサービスのご 利用時に、Fitbit および Google があなたのデータを収集し、使用します。次のようなデータが 該当します。

- 健康とウェルネスに関するデータ(歩数、 心拍数、睡眠データなど)
- Fitbit に接続しているデバイスからの

たとえば、Fitbit デバイスから収集された心拍数

後で

そのまま「保存して続行」 を押します。



下記の画面が表示されたら、 「デバイスのセットアップ」 を選択し、Fitbitデバイスを 接続します。

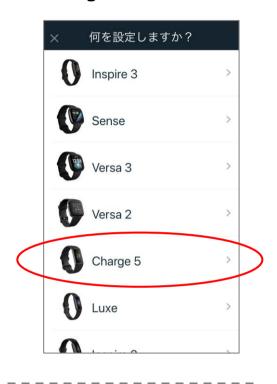


これでFitbitアプリの アカウント作成は完了です。 次ページへお進み ください。



■ Fitbit Charge5の接続

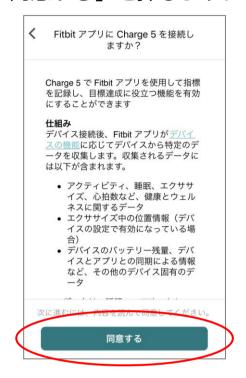
「Charge5」を選択します。



「設定」を押します。



画面最下部までスクロールし 「同意する」を押します。



「Next」を押します。





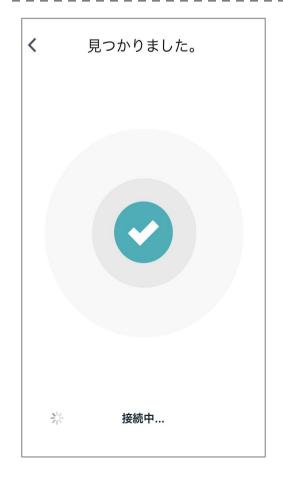
Fitbitとスマートフォンを近くに 置いてください。





Fitbit Charge5が見つかるまで 1分以上時間がかかることがあり ます。見つかるまでこの画面の まま待機してください。

見つからない場合はBluetoothの オンオフを行なってください(3ページ)



次の画面でペア設定コードを入力 します。





Fitbitが見つかると、4桁のコードの入力画面に自動的に 遷移します。



ペアリングコード入力画面に切り替わると同時に、 お手元のFitbitが振動し、端末上に4桁の数字が 表示されますので、その数字を入力します。



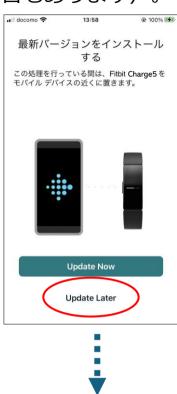
4桁のコードを入力します。



「ペアリング」を選択 します。



「Update Later」を選択 します(この画面が表示されな い場合もあります)。



下記の設定完了画面が表示されるまで「次へ」を押下し、この画面で「完了」 ボタンを押下します。





プレミアムへの申込画面が 表示されるので「×」を押下 して画面を閉じます。



データ同期の確認をします。 左上の戻るを押下し、トップ 画面に戻ります。





もし右上のようなメッセージが 表示されたら、「更新しない」 を選択してください。 歩数が0ではないことが確認 できればOKです。



もし歩数が0の場合は、画面を 上から下になぞると緑色の線が 表示され、Fitbitの歩数と同期 されます。



続けて次ページの注意事項を 必ずご確認ください。



ご注意!

Fitbitからデータを送信するには、Fitbitアプリを常に起動している必要が あります。Fitbitアプリを終了しないよう、以下の操作はお止めください

アプリの終了とは…





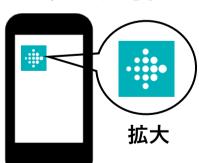
画面を下から上にスライドし、次の 画面でFitbitアプリを上にスライド するとアプリが終了します





○ボタンを2回押し、次の画面で Fitbitアプリを上にスライドすると アプリが終了します

Fitbitアプリを終了させてしまった場合



再度Fitbitアプリを起動してください。 スマートフォンの画面の中から 左のアイコンを探して押してください。

続いてハートサインアプリとFitbitの連携設定に進みます。



31ページへ



■歩数が変わらない場合は…



歩数が0のままの 場合はFitbitが 同期できていない 可能性があります。

トップ画面の左上のアイコン を押します。



Charge5を選択します。



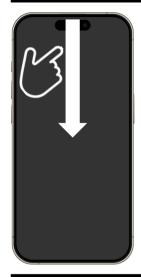
「このCharge5を削除」を 押下します。



この後は7ページ以降を参照し再度設定をお願いします。

■ Bluetooth設定の確認

方法1



スマートフォンの画面を上から下になぞり メニューを表示し、Bluetoothをオンにします。

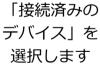


方法2



設定アプリを開きます。

※機種によりアイコンが異なりますが、ギアのアイコンやアプリ名でお探しください。



「接続の設定」 を選択します

「Bluetooth」 を選択します

「ON」にします





■ Fitbitアプリのインストールとアカウント作成

1. Fitbitアプリのインストール

ご自身のスマートフォンにFitbit アプリのインストールを行います。



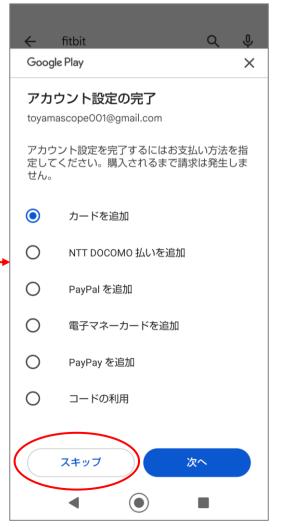


アプリストアで「**Fitbit**」で検索 することもできます

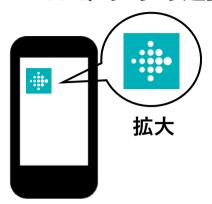
インストール時のご注意

もし下の画面が表示された場合、スキップをして進んでください





2. Fitbitアプリの起動



Fitbitアプリを起動します。 スマートフォンの画面の中から 左のアイコンを探して押してくだ さい。

3. Fitbitアカウントの作成



「Googleでログイン」を押すと、画面の 下部にウインドウが現れます。

「○○で続行」を押してください。



「Fitbitでログイン」は使用 しないでください



2つ以上Gmailをお持ちの場合、 選択することができます。

使用したメールアドレスを ここにメモしてください

@gmail.com

「新規ユーザーとして続行する」 を選択します。

「Fitbitでログイン」は使用 しないでください



下部の2つのチェックボックスにチェックを入れ、 同意して続行します。



身長・体重・性別を入力し、 保存して続行します。

身長は「cm」体重は「kg」を 選択してください。



「続行」を選択します。



画面下までスクロールし、 「同意する」を選択します。



製品の改善と健康調査の推進にご協力ください

Google は、世界中の人々がより健康になれるよう尽力することを使命としています。その一環として行われる調査にぜひご協力ください。なお、調査へのご協力は完全に任意です。

仕組み

同意した場合、健康とウェルネスに関する新製品やサービスをあなたや他のユーザー向けに研究・開発するために、Fitbit の製品やサービスのご利用時に、Fitbit および Google があなたのデータを収集し、使用します。次のようなデータが該当します。

- 健康とウェルネスに関するデータ(歩数、心 拍数、睡眠データなど)
- · Fitbit に接続しているデバイスからのデータ

同意しない

同意する

そのまま「保存して続行」 を押します。



下記の画面が表示されたら、 続けてFitbitデバイスを接続 します。



■ Fitbit Charge5の接続

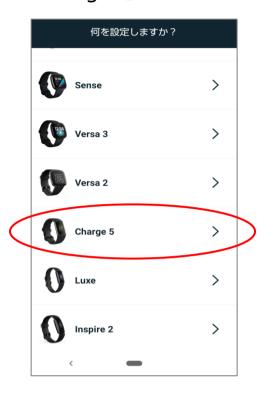
左上のアイコンを押します。



デバイスをセットアップを 選択します。



「Charge5」を選択します。



「セットアップ」を押します。



画面最下部までスクロールし 「同意する」を押します。

Fitbit アプリに Charge 5 を 接続しますか?

デバイスとの接続を解除すると、それ以降は Fitbit アプリにデバイスから新しいデータが届かなくなります。Fitbit アプリの既存のデータには影響しません。

注意事項

デバイスを定期的に更新することが重要です。アップデートをインストールしないと、いずれデバイスが動作しなくなる可能性があり、EU 圏内では法的申し立てを行う権利が失われます。

注: デバイスを更新すると、GPS など、 一部の設定が以前のデフォルトにリセッ トされることがあります。

重要: 米国にお住まいの場合、デバイスに関するすべての紛争は Google デバイスの仲裁合意に記載のとおり、集団訴訟ではなく、個人としての拘束力のある仲裁によって解決されます(ただし、その合意に記載されている手順に沿ってオプトアウトした場合を除きます)。

次に進む<u>には</u> 内容を読んで承認してく ださい。

同意する

「次へ」を押します。

Charge 5 を充電します セットアップ中はデバイスを充電しておきましょう。充電器のピンは、デバイス背面のボートにしっかりと固定する必要があります。 デバイスが充電中の場合は、画面に Fitbitのロゴまたはバッテリー残量が表示されます。

位置情報の設定をします。

次へ

×

同期するには現在地へ のアクセス許可が必要 です

Fitbitデバイスを同期するには、 位置情報へのアクセスを許可す る必要があります



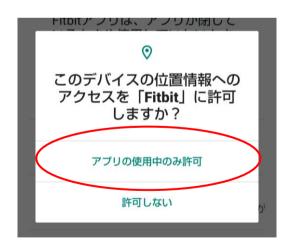
また、デバイスには、GPS接続機能、バックグラウンド同期、エクササイズマッピング、天気のための位置情報も必要です。

Fitbitアブリは、アプリが閉じているときや使用していないときでも、位置情報を収集します。

● や○になっているところを押します。



「アプリの使用中のみ許可」を選択します。

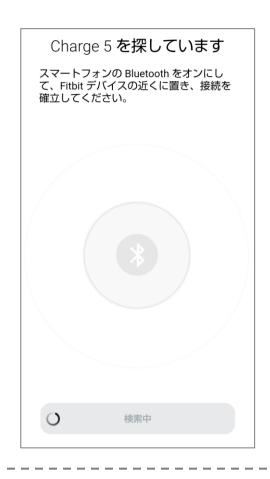


「常に許可」を選択します。



すべて**◇**になりましたら 「おわる」を押します。





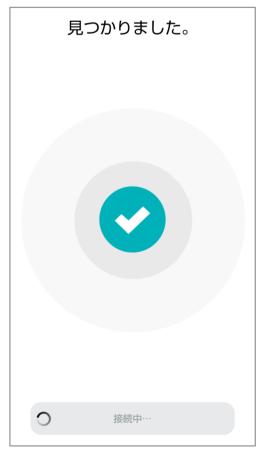
Fitbitとスマートフォンを近くに 置いてください。



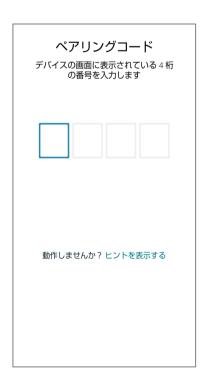


Fitbit Charge5が見つかるまで 1分以上時間がかかることがあり ます。見つかるまでこの画面の まま待機してください。

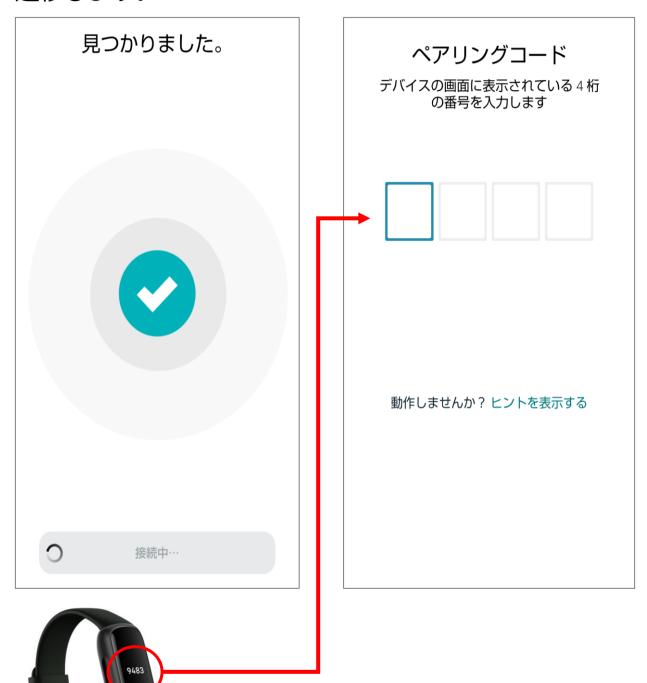
見つからない場合はBluetoothの オンオフを行なってください(16ページ)



次の画面でペア設定コードを入力 します。



Fitbitが見つかると、4桁のコードの入力画面に自動的に 遷移します。



ペアリングコード入力画面に切り替わると同時に、 お手元のFitbitが振動し、端末上に4桁の数字が 表示されますので、その数字を入力します。



4桁のコードを入力すると 画面に「接続中」と表示され、 自動で次の画面へ遷移します。

お手元のFitbitには「ペアリング中」と 表示されます。

ペアリングが完了するとFitbitが振動し、 「ペアリング済」と表示されます。



「Bluetoothペアリングとリンク」 という画面に切り替わります。

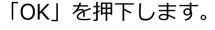
画面上部に表示されている 「ペア設定リクエスト」の「**ペアに 設定して接続**」を押下します。

「了解」ボタンは押さないでください!

画面上部の表示は数秒間で消えて しまいます。もし消えてしまった 場合は「もう一度お試しください」 ボタンが再表示されるまでそのまま しばらくお待ちいただき、「もう 一度お試しください」ボタンを押下 してください。 |

「ペア設定」を押下します。







「後で更新」を押下します (この画面が表示されない 場合もあります)。



下記の設定完了画面が表示 されるまで「次へ」を押下し、 この画面で「完了」ボタンを 押下します。



下記の画面が表示されました ら、左上の矢印を押下し、 トップ画面に戻ります。







データ同期の確認をします。

画面を上から下になぞると 同期が開始されます。

「データを同期しています」 と表示されればOKです。



同期ができない場合は下記が 表示されます(31ページへ)。



続けて次ページの注意事項を 必ずご確認ください。

ご注意!

Fithitからデータを送信するには、Fitbitアプリを常に起動している必要が あります。Fitbitアプリを終了しないよう、以下の操作はお止めください

アプリの終了とは…





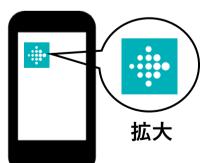
■ボタンを押し、次の画面でFitbit アプリを上にスライドするとアプリ が終了します





画面を下から上にスライドし、次の 画面でFitbitアプリを上にスライド するとアプリが終了します

Fitbitアプリを終了させてしまった場合



再度Fitbitアプリを起動してください。 スマートフォンの画面の中から 左のアイコンを探して押してください。

続いてハートサインアプリとFitbitの連携設定に進みます。



31ページへ



■同期ができない場合は…

下記の画面が表示された場合、 一度デバイスを削除し再度 設定をお願いします。



トップ画面の左上のアイコン を押します。



Charge5を選択します。



右上のゴミ箱アイコンを 押下します。



「削除」を押下します。



この後は21ページ以降を参照 し再度設定をお願いします。

■臨床研究参加の登録

ハートサインアプリを起動し、 左下のメニュー画面を押下し ます。



メニューバーに表示されている、ユーザー情報を押下します。



ユーザー情報内の一番下まで スクロールし、詳細を押下し ます。



該当する研究の灰色部分を押 下します。



臨床研究参加期間を入力し、 参加を押下します。



登録が完了しました。



■ Fitbit連携の設定

もう一度トップ画面へ戻り、 左下のメニュー画面を押下し ます。



メニューバーに表示されている、通信機器設定を押下します。



Fitbit「連携設定へ」を押下しま す。



Fitbit認証設定の「連携する」を 押下します。



Fitbit連携画面が表示されます。



こちらへの入力は**不要**です

「Google で続ける」を押下し、Fitbit アプリの登録に使用したメールアドレスとパスワードを入力し、サインインしてください。

Googleアカウントをお忘れの方は 40ページ以降をご確認ください

Googleアカウントのログイン 画面が表示されます。



ログイン - Google アカウン ト

Google
ようこそ
② curesense50@gmail.com ∨

パスワードをみカ

パスワードをお忘れの場合

次へ

日本語

へルブ ブライバシー 規約

Fitbitアプリの登録に使用したメールアドレスとパスワードを入力し、サインインしてください。

Googleアカウントをお忘れの方は 40ページ以降をご確認ください

キーボード欄に候補が出た場合

Google アカウントを使用します。アプリと



ロンコン

メールアドレス入力時にキーボードに 候補が表示された場合は、Fitbitアプリ 登録時のメールアドレスと同じか確認 して選択してください。

3. ハートサインアプリとFitbitとの連携



「すべて許可する」にチェックを入れ、「許可」します。
※チェックを入れないと「許可」
を押下することはできません



左の画面が表示されれば完了 です。

ご注意!

Fitbitからのデータ送信には、 Fitbitアプリを起動している必要が あります。

Fitbitアプリを終了しないようご注意 ください。



iPhoneの詳細は14ページ Androidの詳細は29ページ

ここまでで研究参加に 必要な操作は終了です!

ありがとうございました。

次ページ以降はGoogleアカウントに問題がある時や スマートフォンのOSバージョンの確認時にご参照ください。

4. 付記

Googleアカウントをお持ちでない方(iPhone)	39
Googleアカウント、パスワードを忘れた方(iPhone)	43
Googleアカウント、パスワードを忘れた方(Android)	45
Googleアカウントを忘れない方法(iPhone)	49
Googleアカウントの生年月日等の変更(iPhone・Android)	52
スマートフォンのOSバージョンの確認方法	54



Googleアカウントをお持ちでない方

Googleアカウントお持ちで ない方は新たに作成します。

「アカウントを作成」を押し、 「**個人で使用**」を選択します。



正しいデータの取得のため、 生年月日は正確にご入力を お願いします。 姓と名を入力します。



生年月日と性別を **正確に**入力します。





メールアドレスの候補が 提示されます。 提示されたものを選択、 もしくは任意のメール アドレスを作成します。



作成したメールアドレスを ここにメモしてください

@gmail.com

任意のアドレスにする場合は、 他人と同じものを作成する ことはできません。



任意のパスワードを設定 します。



作成したパスワードを ここにメモしてください

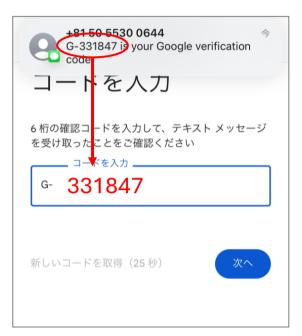
パスワード:

スマートフォンの電話 番号を入力します。

G
ロボットによる操作で ないことを証明します
スマートフォンで確認コードを受け取る ・ 電話番号
Google では、SMS を利用してこの電話番号を確認 します(通信料が発生する場合があります)。
次へ 4



少し経つとメッセージが 送信されてきますので、 コードを控え、入力します。



メッセージはメッセージ アプリから確認すること ができます。



再設定用のメールアドレスの 設定はスキップします。



これで情報の入力は終了 です。「次へ」を押下し てください。







プライバシーポリシーに 同意します。



Fitbitアプリの画面が表示 されれば完了です。



推奨

Googleアカウントをお忘れになら ないようにする方法





4. Googleアカウントを忘れた方



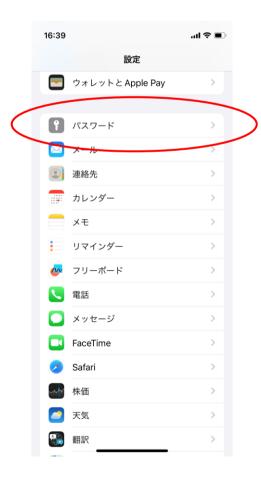
Googleアカウント、パスワードを忘れてしまった方 ①

GoogleアカウントはGmailなどGoogleのサービス利用時に必要 になります。



iPhoneの設定 アプリを起動 します。

「パスワード」を選択 します。



下にスクロールしGoogle (@gmail.com)を探し ます。



※複数のGoogleアカウント をお持ちの場合は複数表示 されます。



「○○○**@gmail.com**」が Googleアカウントです。 押下すると<u>パスワードの確認</u> も可能です。

4. Googleアカウントを忘れた方



Googleアカウント、パスワードを忘れてしまった方 ②

Googleアカウント作成時 電話番号や予備のメール アドレスを登録していた 場合は、「メールアドレ スを忘れた場合」から確 認することができます。



画面の指示に従い、情報を 入力していってください。



全ての操作が完了すると Fitbitアプリの画面が表示 されます。



Googleアカウントのメールアドレスを忘れてしまった方 ①

設定アプリを開きます。

※機種によりアイコンが異なりますが、ギアのアイコンやアプリ名でお探しください。



「アカウント」を選択します。



メールアドレスが表示され ます。



Googleアカウントのメールアドレスを忘れてしまった方 ②

Googleアカウント作成時電話番号や予備のメールアドレスを登録していた場合は、「メールアドレスを忘れた場合」から確認することができます。



画面の指示に従い、情報を 入力していってください。



全ての操作が完了すると Fitbitアプリの画面が表示 されます。



Googleアカウントのパスワードを忘れてしまった方



右上の人物アイコンを 押下します。



Googleのメールアドレス (Gmail) を入力し、 次へを押下します。



「パスワードをお忘れの場合」 を押下します。



予備のメールアドレスを登録 している場合は、確認コードが 記載されたメールがそのメール アドレスに送られます。 メールを確認し、手順に従って 操作を続けてください。



Googleアカウントのパスワードを忘れてしまった方

予備のメールが不明な場合は、 「別の方法を試す」を選択して ください。



メールが送信されます。



メールを確認し、手順に従い 操作を進めてください。



4. Googleアカウントを忘れない方法



Googleアカウントをお忘れにならないようにする方法

今後の操作でGoogleアカウントの入力が必要な場面が発生するため、スマートフォンに記憶させることができます。

1. Chrome(クローム) アプリのダウンロード

ご自身のスマートフォンに Google Chromeをダウン ロードします。





※Google ChromeはWeb サイトを閲覧するブラウザ アプリです。

2.ログイン

ダウンロードしたChrome を起動します。

右上の人物アイコンを 押下します。



先ほど作成したGoogle のメールアドレスと パスワードを入力します。



4. Googleアカウントを忘れない方法



Googleアカウントをお忘れにならないようにする方法

下記の画面が表示されたら スキップします。



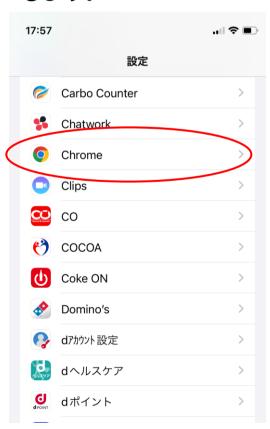
2.設定の変更

ダウンロードしたChrome をメインのブラウザに設定 します。



iPhoneの設定 アプリを起動 します。

Chromeを探し、押下 します。



4. Googleアカウントを忘れない方法

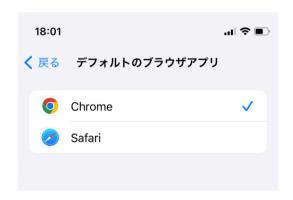


Googleアカウントをお忘れにならないようにする方法

「デフォルトのブラウザ アプリ」を押下します。



Chromeを押下しチェック を入れれば完了です。



この変更により、Webサイト を閲覧するアプリがChromeに 切り替わります。

元に戻したい場合は、同様の 操作で「Safari」にチェックを 入れてください。



4. Googleアカウントの生年月日等の変更

Googleアカウントの生年月日や性別などの確認や変更ができます。



Chromeを起動します。

右上の人物アイコンを 押下します。



先ほど作成したGoogle のメールアドレスと パスワードを入力します。



ログイン完了後、右上の アイコンを押下します。



メールアドレスがある欄を 押下します。



「Googleアカウントを管理 する」を押下します。



4. Googleアカウントの生年月日等の変更

個人情報を選択します。

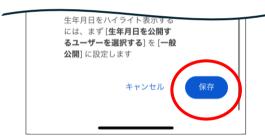


生年月日や性別に誤りが あれば押下して修正します。



「保存」を押せば修正が 反映されます。





4. スマートフォンのOSバージョンの確認方法

■OSバージョンの確認方法

Fitbit Charge5 動作環境 iOS15/Android10以上

iPhone



設定アプリを開き、一般 → 情報を押下します。 iOSバージョンが**15以上**であることを確認します。



Android



設定アプリを開きます。

※機種によりアイコンが異なりますが、ギアのアイコンやアプリ名でお探しください。

「デバイス情報」を押下します。



「Androidバージョン」 が**10以上**であることを 確認します。