「小池のバイタル」操作イメージ
Ver.1.2

小池メディカル

Koike medical Confidential

パーソナルヘルスチェックアプリ　“小池のバイタル”

在宅/療養施設患者，一般健常者
SpO_2、脈拍，体温，血圧，その他歩数/消費カロリーをクラウド保存して自己管理、結果や状況は関係者と共有できます



A患者　　B患者　　C一般健常者

・アプリご利用者様個人でバイタルデータを記録
S_pO_2　　脈拍
体温　　血圧
SpO2，PR(脈拍)，体温，血圧は測定毎の値を保持*
歩数，消費カロリーは1日単位の値（マニュアル入力時は最新値）を保持*

・日々のバイタルデータをご家族や医療機関と共有可能

・ユーザー(ご利用者)登録利用*でサーバーにデータ保存、
過去の測定結果のリロードが可能

*ユーザー登録しない場合はスマホの記憶装置のみに保持。 この場合
アプリ内でデータ消去したり、スマホでアプリを削除すると過去の
測定結果は削除されます。

SNS転送　クラウドURL

医療機関
外来に持参して情報の共有



都道府県職員
コロナ軽症者のフォロー



近親者
日常の安否確認



Koike medical Confidential

パーソナルヘルスチェックアプリ　“小池のバイタル”

Bluetooth接続可能デバイス
下記のデバイスをBluetooth接続することで測定結果を自動でアプリへ転送できます。
※お手持ちのデバイスでの測定結果をマニュアル入力することも可能です。

スポットチェック用パルスオキシメータ
サーフィンPOブルー



測定機能
・S_pO_2
・脈拍
・歩数/消費カロリー

認証番号：230AKBZX00024000/製造販売元：株式会社小池メディカル

非接触体温計
PiPi TM-101B



測定機能
・体温

認証番号：302AKBZX00039000/製造販売元：株式会社TRアンドK

デジタル血圧計
UA-651BLE



測定機能
・血圧
・脈拍

認証番号：226AHBZX00003000/製造販売元：株式会社エー・アンド・デイ

接触体温計
UT-201BLE



測定機能
・体温

認証番号：224AHBZX00013000/製造販売元：株式会社エー・アンド・デイ

Koike medical Confidential

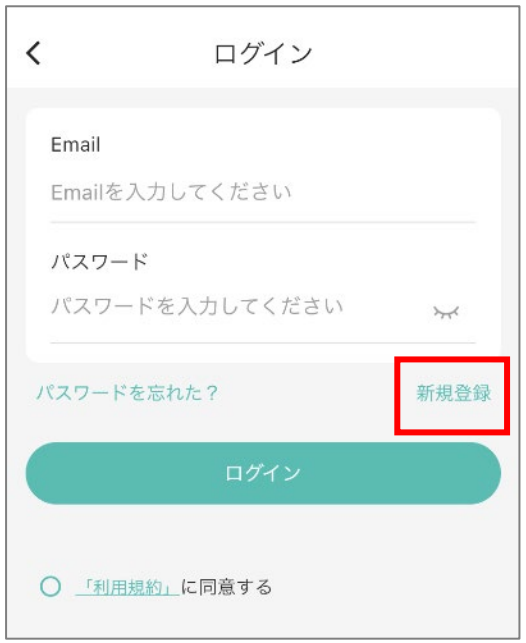
アカウント画面
（ご利用の準備）



- ユーザー登録なしでもローカル（スマホ）での利用は可能（サーバー保存等の場合にユーザー登録必要）

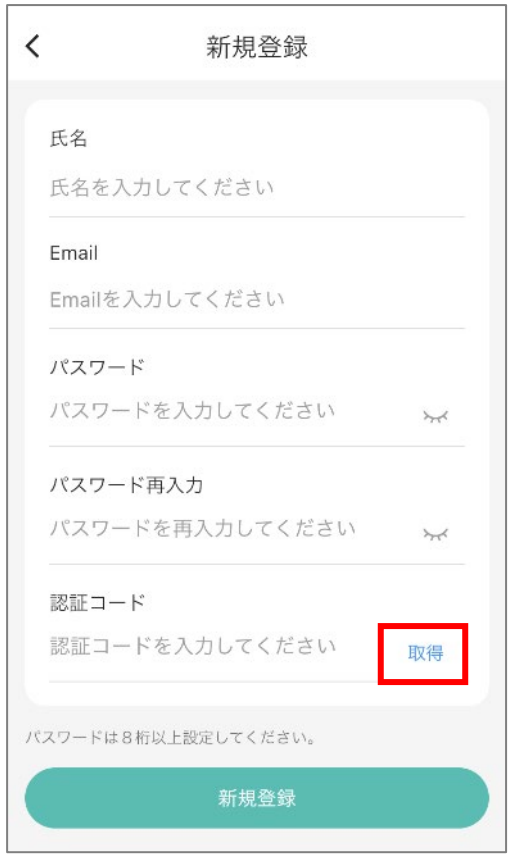


①ログイン｜新規登録（アカウント情報）をタップしてログイン画面に遷移、アカウント入力します。

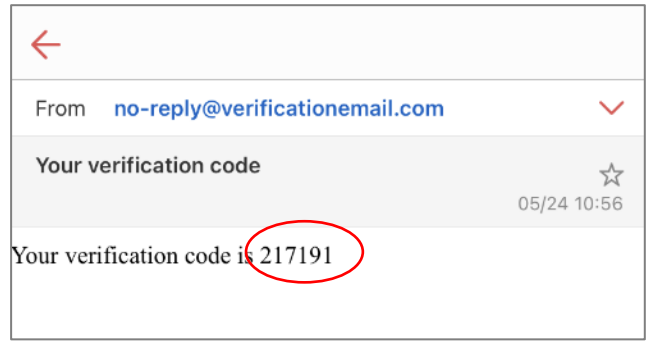


②ログイン画面では、Emailとパスワードを入力、利用規約に同意（チェック）してログインします。
※新規登録時は「新規登録」をタップします。

新規登録



・新規登録には
氏名、Email、パスワード（英数字8文字以上）を設定します。
・その後「取得」をタップすると設定したEmailに6桁の認証コードが通知されます。
↓



・受信した認証コードを入力して「新規登録」をタップすることで、アカウントが新規作成されます。

Koike medical Confidential

アカウント画面
（結果共有する関係者の登録）

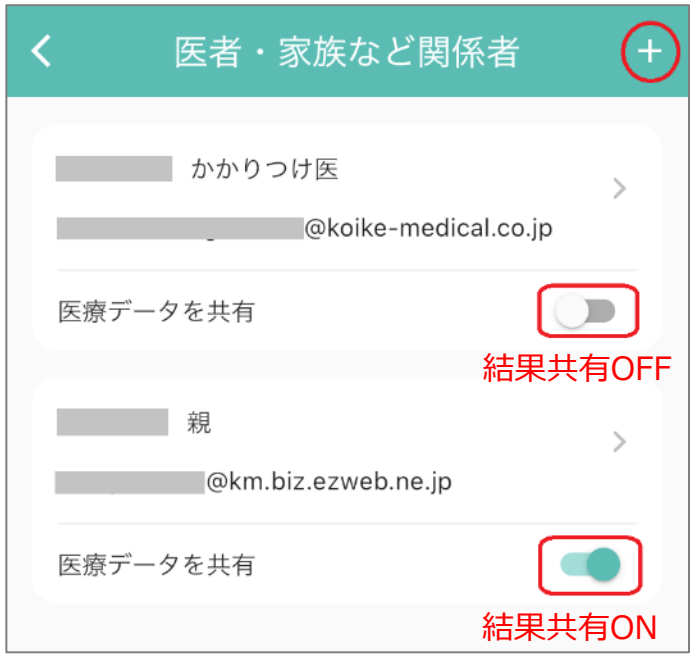


- 利用者のバイタル情報（結果）を共有する関係者を登録します
- 結果表示（グラフ、過去履歴）のクラウドURLが自動メール送信されます（後述）



①「医療・家族など関係者」をタップして共有者選択画面に遷移します。

新規の共有先を追加



②「医療データを共有」をタップして結果共有のON/OFF切り替えを行います。



※「新規の共有先を追加」をタップして共有する関係者の情報を入力します。

Koike medical Confidential

モニター画面



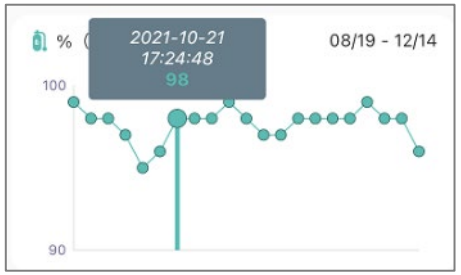
- 各測定項目のマニュアル入力
- 測定結果のスクリーンショット共有

モニタ画面メイン



マニュアル
入力時にタップ





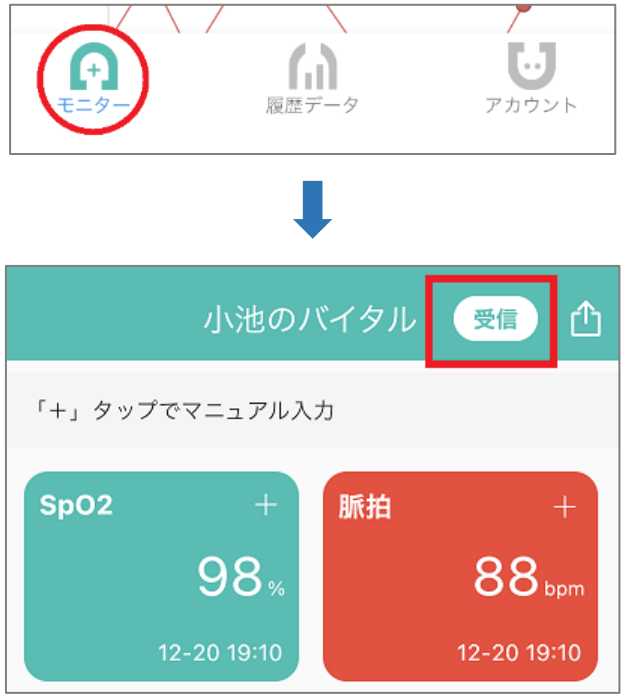
スクリーンショットの
共有時にタップ



Koike medical Confidential

サーフィンPOブルー使用時
データの受信

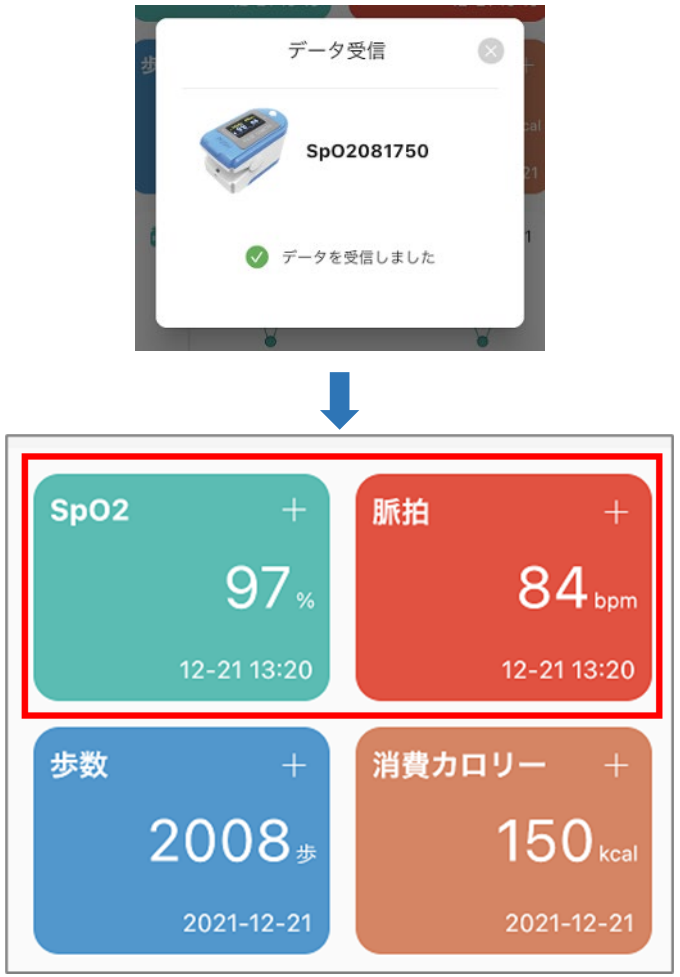
①サーフィンPOブルーの電源を
入れ測定を行います。
その後（測定データの確定後）、
モニター画面内右上の「受信」
をタップします



②「装置を選んでください」内の
サーフィンPOブルー画像をタップ
します。その後、受信をタップします



③「データを受信しました」の
表示後、測定結果が自動で
アプリへ反映されます



Koike medical Confidential

PiPiTM-101B使用時
データの受信

①測定準備として、モニター画面内
右上の「受信」をタップします



②「装置を選んでください」内の
体温計画像をタップします。
その後、デバイスの測定ボタンを
押します



③「デバイスをスキャンしています」
が表示された状態で体温計の「測定」
ボタンを押します
「connected」の表示後、再び体温計
の「測定」ボタンを押して体温を測定
します



※過去の測定デバイスが表示されている
場合は右上の「更新」をタップしてく
ださい



④得られた測定結果は自動で
アプリに反映されます
※測定に時間がかかる場合、
皮膚と体温計の距離を
近づけてください





Koike medical Confidential

UA-651BLE/UT-201BLE使用時①

デバイスのペアリング(初回のみ)

①測定準備として、モニター画面内右上の「受信」をタップします



②「装置を選んでください」内の体温計画像をタップします。
その後、デバイスの測定ボタンを押します



③画面右上の「ヘルプボタン」タップします



④ペアリングするデバイス画像をタップします



⑤画面の指示に従い、デバイスのボタンを押します
その後、画面左上の「戻るボタン」を二回タップします



⑥「ペアリング接続」の設定後、下記のように「connected」が表示されたことを確認して、デバイスの電源を切って下さい



Koike medical Confidential

UA-651BLE/UT-201BLE使用時②

データの受信

①測定準備として、モニター画面内右上の「受信」をタップします



②「装置を選んでください」内の体温計画像をタップします。
その後、デバイスの測定ボタンを押します



③「デバイスをスキャンしています」が表示された状態でデバイスの「測定」ボタンを押し、測定を開始します



※過去の測定デバイスが表示されている場合は右上の「更新」をタップしてください



④測定の終了後、デバイスの画像が表示され、測定結果が自動でアプリに反映されます



Koike medical Confidential

履歴データ画面



SpO2,脈拍：測定ごとに記録
（サーフィンPOブルーご利用時）



サーフィンPOブルー **（自動入力）**
その他パルスオキシメータ **（手動入力）**
の測定結果

歩数,消費カロリー：1回/1日
（サーフィンPOブルー測定時）



歩数/消費カロリーの履歴は
1回/1日
（最新のみ上書き保存）

体温：測定ごとに記録



PiPiTM-101B **（自動入力）**
UT-201BLE **（自動入力）**
UA-651BLE **（自動入力）**
その他お手持ちの計測デバイス
（手動入力）
の測定結果

血圧：測定ごとに記録



Koike medical Confidential

履歴データ画面



- データのサーバー保存
  - サーバーへの保存（アップロード）
  - サーバーからの復元（ダウンロード，リロード）



・アプリのデータをサーバーに保存(アップロード)します

※サーバーへのアップロード時、登録済み関係者に参照用クラウドのURLを
自動メール送信し、結果を共有します(次ページ)

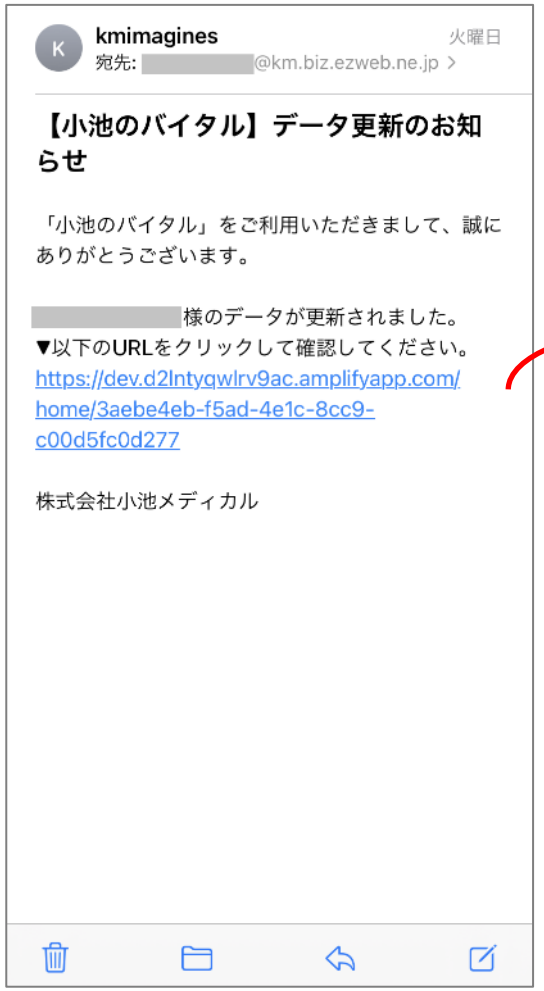
・サーバーのデータをアプリにコピー(ダウンロード)します

※サーバーへの操作にはユーザー（ご利用者）登録が必要です

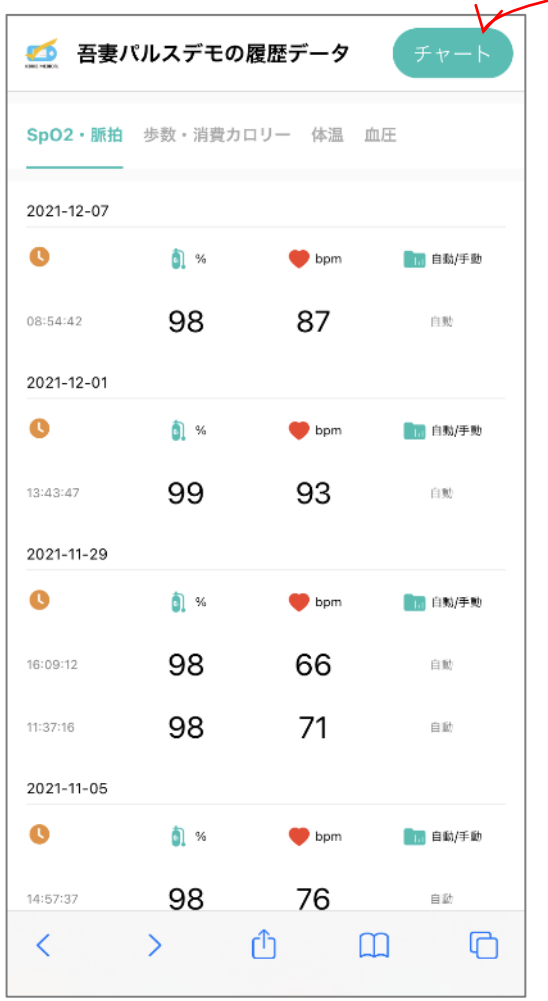
Koike medical Confidential

結果の共有

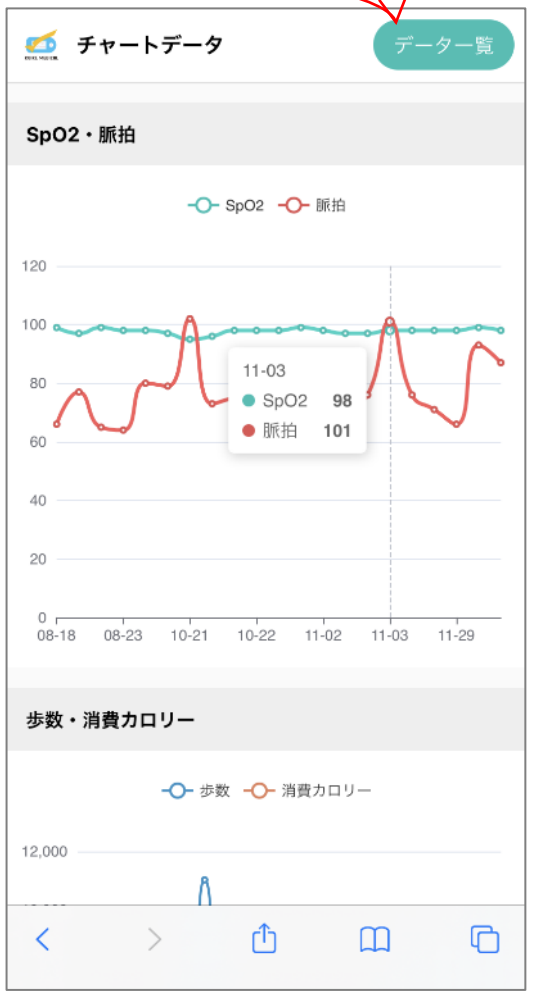
- アプリ利用者がデータをサーバーに保存する際に登録した関係者に測定結果が確認出来るURLをメールで自動送信します



クリック



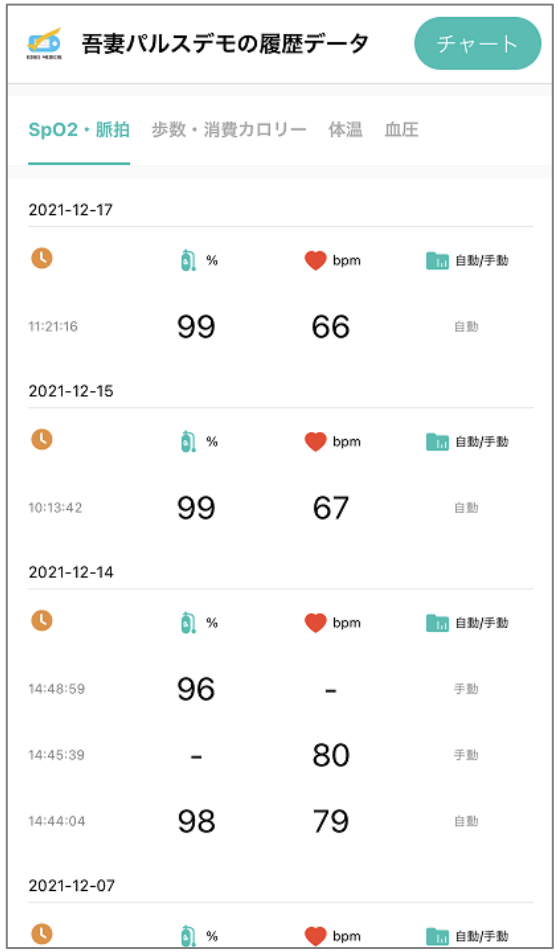
過去の測定結果とグラフ表示の切り替え



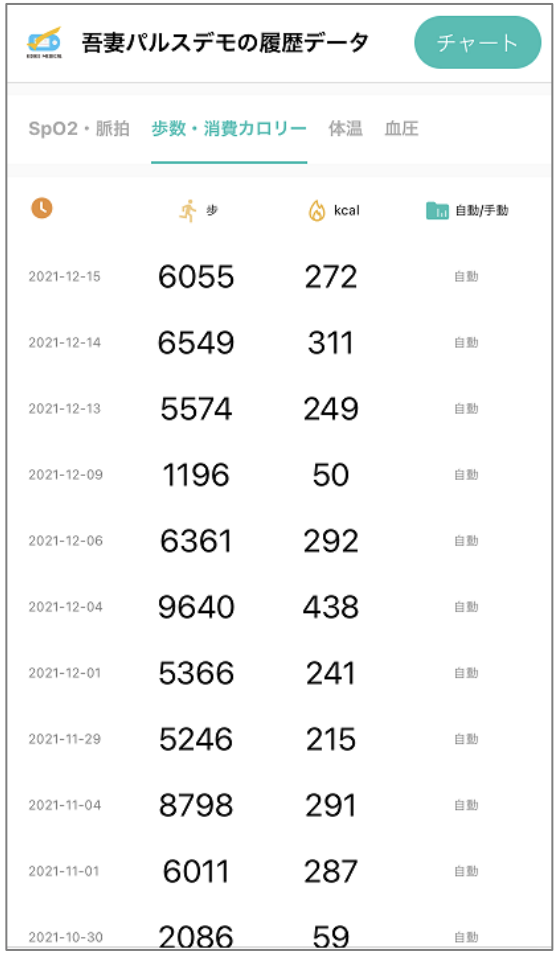
Koike medical Confidential

結果の共有画面一覧
（履歴）

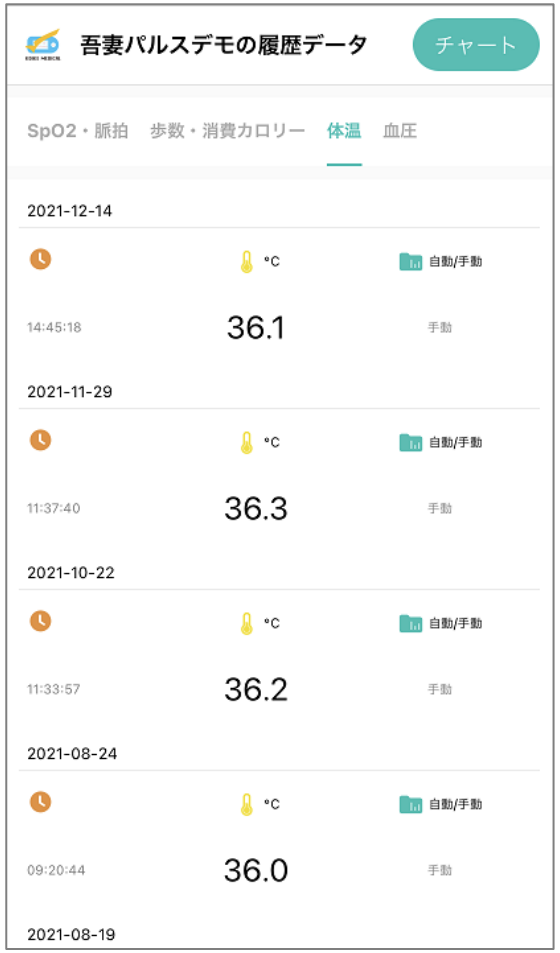
SpO2, 脈拍



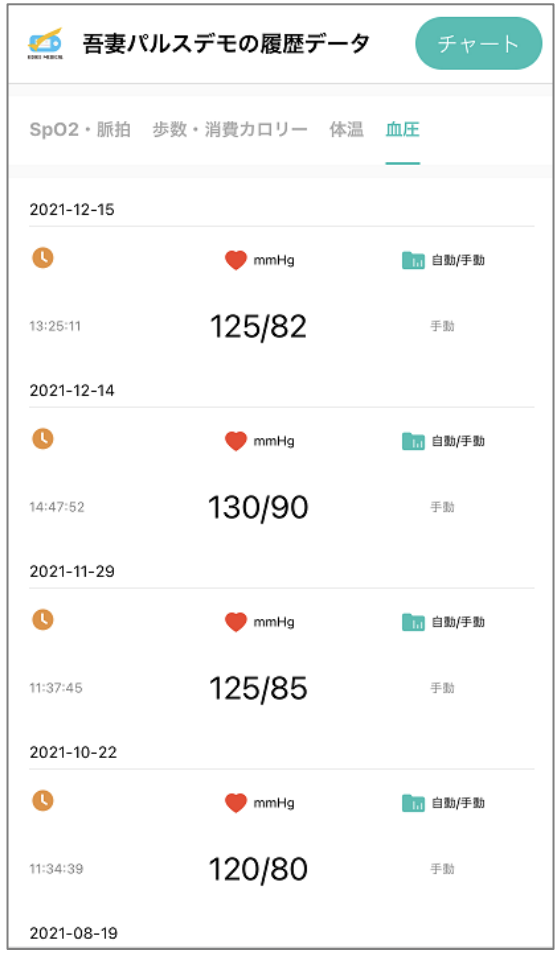
歩数, 消費カロリー



体温



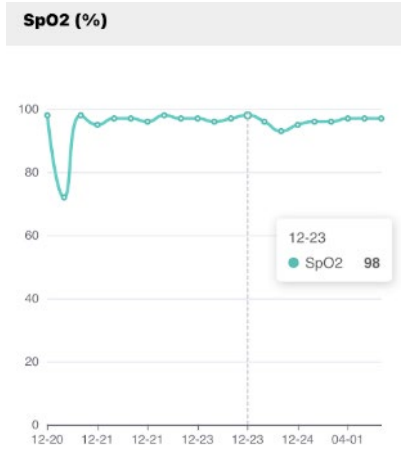
血圧



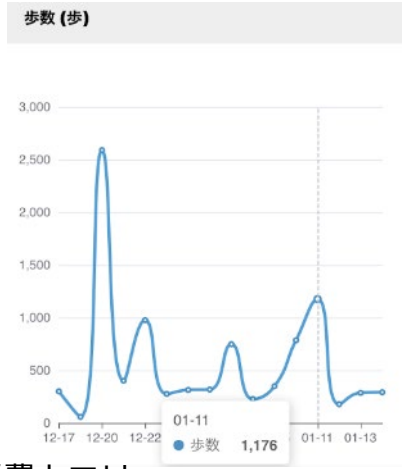
Koike medical Confidential

結果の共有画面一覧
（グラフ）

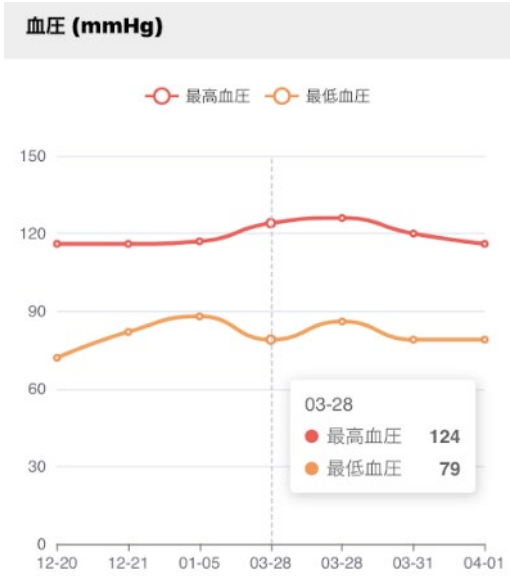
SpO2



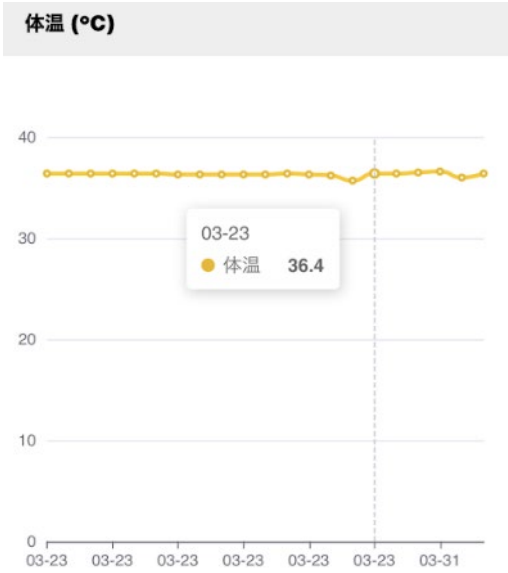
歩数



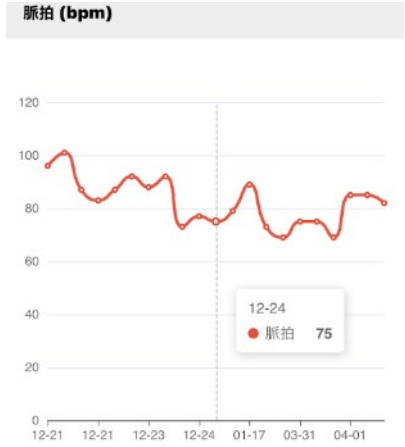
体温



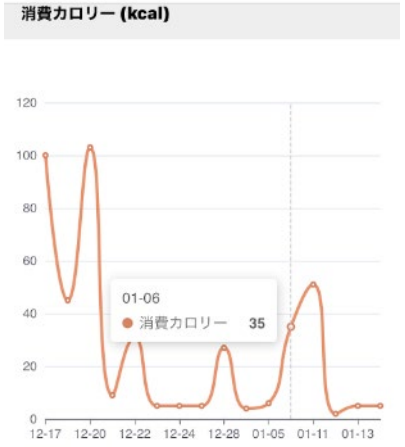
血圧



脈拍



消費カロリー



Koike medical Confidential

データの消去等



- データの消去、その他
  - ローカルデータ(アプリ内データ)消去
  - サーバーデータ消去





現在の画面を共有	現在の画面をメールやSNSを通じて他者(ご家族、医療機関他)へ転送することができます
ローカルデータを消去	ローカル(アプリ)蓄積データを消去します
サーバーデータを消去	サーバー保管データを消去します **アカウントログインでの利用が必要** （ログインしないで操作すると、ログイン画面に移行します）

スクリーンショットの共有



Koike medical Confidential