

# バイタリー

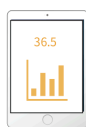
体温や血圧などバイタルに  
特化した介護記録システム



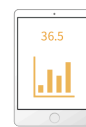
介護記録に欠かせないバイタルデータ  
計測するだけで自動で記録化・グラフ化できる  
「はじめての介護ICT」 バイタリー



♪ビビビ 36.5 度  
自動連携！



36.5 度で  
タッチ入力！



## バイタリーで出来ること

通信機能付き  
計測器で  
自動入力

タッチ操作で  
カンタン入力

記録データの  
自動グラフ化

記録データの  
印刷  
ダウンロード

シンプル画面で  
記録をサポート

## 最大の特徴

通信機能付き計測器で、計測するだけで記録が出来ます！

### お一人ずつ計測

介護施設や訪問看護・介護

お話をしながら計測。計測が終われば全て自動で記録化



### 大人数での同時計測

デイサービス

大人数での同時計測も瞬時にデータ化されデイサービスの計測作業が簡素化

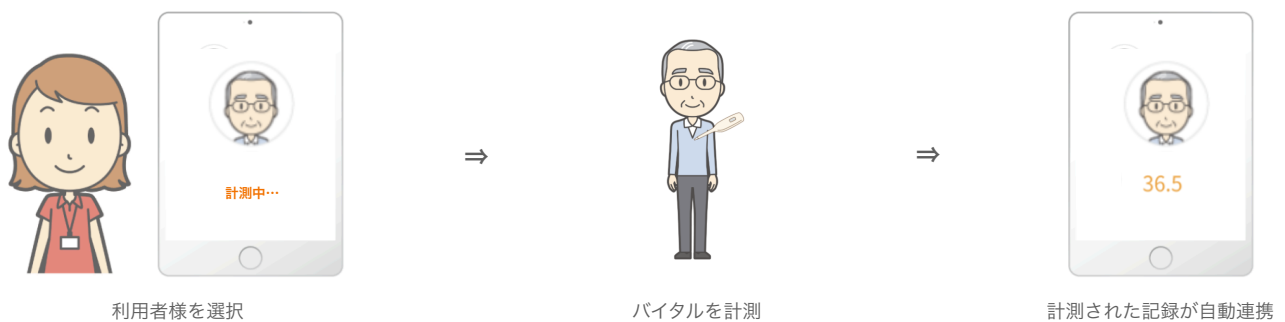


通信方式 BLE (Bluetooth Low Energy)

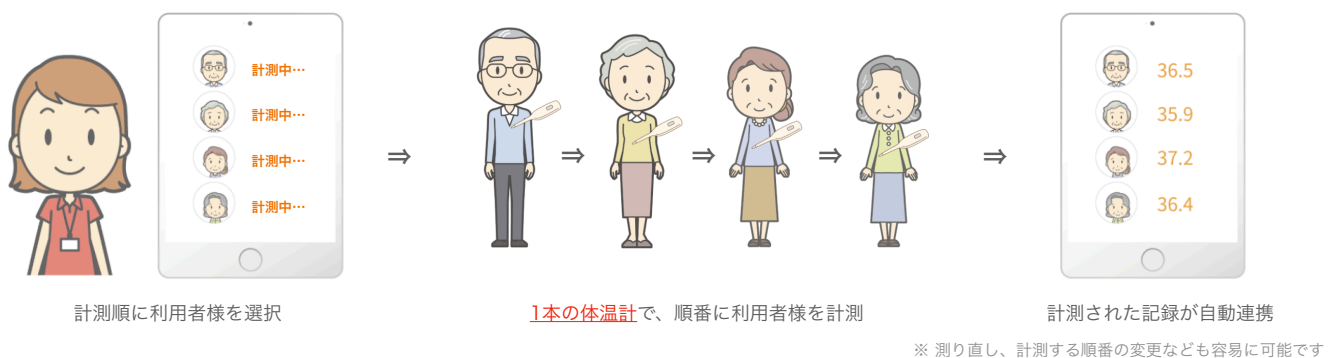
計測種類 体温、血圧、脈拍、呼吸、SpO2、血糖値

## 1. バイタリーを使った、バイタル計測方法

### ■ 方法1：1人ずつ利用者様を計測



### ■ 方法2：複数の利用者様を選択した後に、1本の体温計を利用して、順番に計測



### ■ 方法3：1本の体温計を利用して、順番に計測を行った後に、利用者様を選択



※ 測り直し、計測する順番の変更なども容易に可能

### ■ 方法4：複数の体温計を利用して、複数の利用者様を同時に計測



## アプリケーションの画面イメージ

通常バイタル計測

愛知 梅子

スタッフ 紀州 和歌子

計測日時 2018/10/16 11:38

体温 36.8 (°C)

血圧 120 / 85 (mmHg)

脈拍 72 (回)

SpO2 98 (%)

呼吸 (回)

血糖値 (mg/dL)

身長 (cm)

体重 (kg)

SpO2

0 ~ 100 の間で入力して下さい。

1 2 3 AC

4 5 6

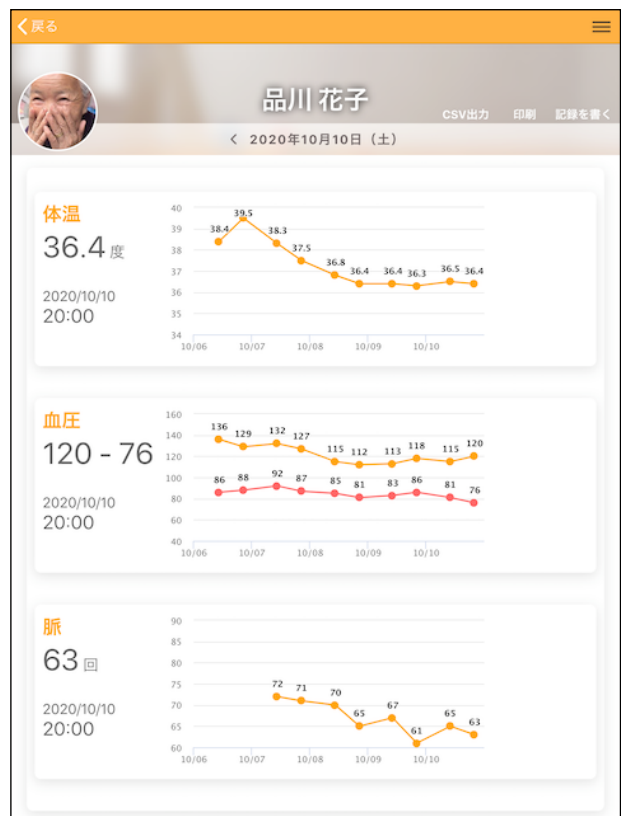
7 8 9

0 .

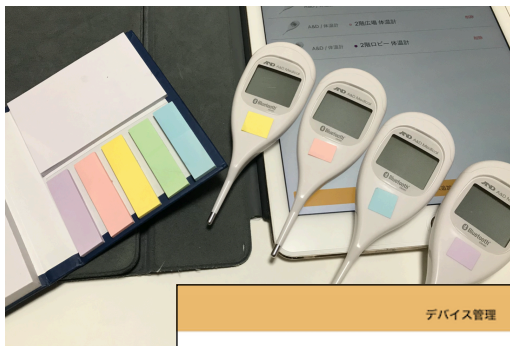
コメントを記入

キャンセル 記録を保存

お一人様ずつバイタルを登録



記録のグラフ化や印刷にも対応



体温計や血圧計に目印をつけて、  
タブレット内の機器情報と紐付けると、  
どの体温計で誰のバイタルを計測したかが  
ひと目で分かるため、デイサービス等の複  
数人数計測の際に大活躍です！

デバイス管理

A&D / 体温計

1階広場 体温計

初期化 編集 削除

A&D / 体温計

2階広場 体温計

初期化 編集 削除

A&D / 血圧計

1階広場 血圧計

初期化 編集 削除

NISSEI / パルスオキシメーター (1187)

3階広場 パルスフィット

編集 削除

NISSEI / 体温計 (0618)

3階広場 体温計

編集 削除

NISSEI / 血圧計 (9721)

3階広場 血圧計

編集 削除

ARKRAY / 血糖値

1階広場 血糖値計

編集 削除

ARKRAY / 血糖値

2階広場 血糖値計

編集 削除

新規デバイス追加

バイタル連続計測

機器・利用者を選択して計測を開始する

2階ロビー 血圧計 (OMRON/血圧計)

並び替え

1番目:

山田 太郎

計測中...

削除

2番目:

品川 花子

計測待ち...

削除

2階広場 血圧計 (OMRON/血圧計)

並び替え

計測済み (2020/10/01 23:36)

大倉 三郎

血圧 120-85

脈拍 86

再測定 編集 削除

1番目:

横山 美智子

計測中...

削除

すべて保存する

バイタル連続計測

機器・利用者を選択して計測を開始する

2階広場 体温計(OMRON/体温計) [並び替え](#)

計測済み (2020/10/01 22:12)

	愛知 梅子	体温	37.2	<a href="#">再測定</a>	<a href="#">編集</a>	<a href="#">削除</a>
--	-------	----	------	---------------------	--------------------	--------------------

1番目:

	愛媛 松子	計測中...	<a href="#">削除</a>
--	-------	--------	--------------------

2番目:

	青森 利葉子	計測中...	<a href="#">削除</a>
--	--------	--------	--------------------

すべて保存する

1本の体温計を使って  
順番に計測した場合の画面イメージ

バイタル連続計測

機器・利用者を選択して計測を開始する

2階広場 体温計(A&D/体温計) [並び替え](#)

計測済み (2020/10/01 22:12)

	未選択	体温	37.2	<a href="#">再測定</a>	<a href="#">編集</a>	<a href="#">削除</a>
--	-----	----	------	---------------------	--------------------	--------------------

計測済み (2020/10/01 22:14)

	未選択	体温	36.4	<a href="#">再測定</a>	<a href="#">編集</a>	<a href="#">削除</a>
--	-----	----	------	---------------------	--------------------	--------------------

計測済み (2020/10/01 22:15)

	未選択	体温	35.6	<a href="#">再測定</a>	<a href="#">編集</a>	<a href="#">削除</a>
--	-----	----	------	---------------------	--------------------	--------------------

すべて保存する

計測機器や利用者を選択しなくても  
計測順に自動でバイタルが表示され  
後から利用者様を選択できます

## 「通信機能」の効果を 最大限感じて頂ける体験をお届けします

バイタル連続計測

2階広場 血圧計(OMRON/血圧計) [並び替え](#)

計測済み (2020/10/01 23:36)

	大倉 三郎	血圧	120-85	<a href="#">再測定</a>	<a href="#">編集</a>	<a href="#">削除</a>
		脈拍	86			

1番目:

	横山 美智子	計測中...	<a href="#">削除</a>
--	--------	--------	--------------------

2階広場 体温計(A&D/体温計) [並び替え](#)

計測済み (2020/10/01 22:12)

	佐々木 幸三	体温	37.2	<a href="#">再測定</a>	<a href="#">編集</a>	<a href="#">削除</a>
--	--------	----	------	---------------------	--------------------	--------------------

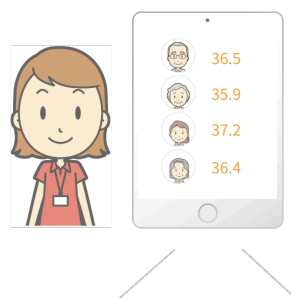
1番目:

	横山 美智子	計測中...	<a href="#">削除</a>
--	--------	--------	--------------------

2番目:

	南田 新一郎	計測中...	<a href="#">削除</a>
--	--------	--------	--------------------

すべて保存する



みんなの体温が  
どんどん記録になる！

♪ビビビ 37.2度  
自動連携！



♪ビビビ 35.9度  
自動連携！



♪ビビビ 36.5度  
自動連携！



♪ビビビ 36.4度  
自動連携！



## 2. バイタリーを利用するために必要な環境

「バイタリー」を利用するためには、大きく3つの準備が必要になります。

### ① タブレット または スマートフォン端末

バイタリーは、iOS(iPhone / iPad) と Android の2種類のOSに対応しています。  
利用するOSによって、**利用可能な通信機能付きの計測機器が異なります**ので、ご確認ください。

※ なお、印刷や記録データのダウンロードを行う場合は、PC(WindowsOS / Mac OS など)が必要となります。  
※ PCで閲覧するには、「GoogleChrome」のWebブラウザの最新版(無料)が必要になります。

### ② インターネット接続環境

バイタリーは、インターネットを利用したクラウドサービスとなります。  
そのため、WiFi または 有線LAN、端末のキャリア回線など、  
インターネットに接続する環境をご用意頂く必要があります。

### ③ 通信機能付きの計測機器

Bluetooth(BLE)搭載の通信機能付き計測機器が必要になります。  
A&D様 / NISSEI様 / アークレイ様 / OMRON様 などのメーカー様が提供されている機器に対応しております。

※ なお、通信機能付き計測機器を利用しなくても手入力でバイタルデータの記録は可能です。

## ■ iOS端末(iPhone/iPad)をご利用される場合

### ■ OSの種類

iOS 端末をご利用の場合は、「OS 11 以上」の端末が対象となります。「iPhone5S」以降、「iPod touch 第6世代」以降、「iPad 第5世代」以降、「iPad Pro」「iPad mini」「iPad Air」などの端末に対応しています。  
スマホサイズの端末を利用することも可能ですが、画面サイズが小さく操作がしづらいことから、タブレット端末の利用を推奨しています。

### ■ iOS端末(iPhone/iPad) に対応した通信機能付きの計測機器

	体温計	血圧計	パルスオキシメーター	血糖値計
A&D	 [体温計] UT-201BLE	 [血圧計] UA-651BLE		
NISSEI	 [非接触体温計] MT-500BT	 [上腕式血圧計] DS-S10M  [手首式血圧計] WS-M50BT	 [パルスオキシメータ] BO-750BT  ※ NISSEIの機器は「通常計測のみ利用可能」です ※ 「複数人計測」は現在のバージョンでは対応しておりませんのでご注意ください	
アークレイ				 [血糖自己測定器] GT-1830 グルコカード Gブラック
OMRON	 [非接触体温計] TM-101B	 [上腕式血圧計] HCR-7501T  [手首式血圧計] HEM-6233T		



## ■ Android端末をご利用される場合

### ■ OSの種類

Android 端末をご利用の場合は、「OS 8.0以上」の端末となります。スマホサイズのAndroid端末を利用することも可能ですが、画面サイズが小さく操作がしづらいことから、タブレット端末の利用を推奨しています。

※ タブレット=7インチ以上の画面サイズとなります。

※ Android端末は比較的動作が重たい傾向にあるため、可能な限り新しいOSをご利用されることをおすすめします。

ご利用端末にお困りの場合には、以下のシリーズをおすすめしております。

Huawei MediaPad / Google Nexus / Google Pixel / SONY Xperia / サムスン Galaxy / シャープ AQUOS

### ■ Android 端末に対応した通信機能付きの計測機器

	体温計	血圧計	パルスオキシメーター	血糖値計
A&D	 [体温計] UT-201BLE	 [血圧計] UA-651BLE		
OMRON	 [非接触体温計] TM-101B	 [上腕式血圧計] HCR-7501T	 [手首式血圧計] HEM-6233T	

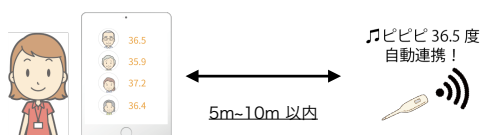
## ■ インターネット接続環境について

ネットワーク回線	数Mbps程度の通信速度環境を推奨 ※ WiFi環境、キャリア回線(3G/4Gなど) どちらの回線でも利用可能です。 ※ 回線速度が遅い場合でも利用可能ですが、画面表示や画面遷移に時間がかかる場合がございます。
ネットワーク設定	本サービスをご利用頂くには、下記のドメインを許可いただく必要があります。 <b>*.cdc-iot.com</b> <b>*.care-data-connect.com</b> ※上記ドメインの通信が許可されていない場合は、ケアデータコネクトの動作に支障が出る可能性があります。 ※接続先の制限などをされているお客様は、あらかじめ許可設定していただきますようお願いいたします。

## ■ 通信機能付き計測機器の推奨計測環境について

端末と体温計や血圧計など(BLE通信機器)との距離は、建物の構造や壁の配置にもよりますが、**5m~10m以内**を推奨しております。

- ・ 端末から離れすぎるとデータを正しく受信できない場合がございます。
- ・ その他、BLE通信機器の説明書の内容に準拠し、計測を行って下さい。



同時にデータ連携可能なBLE通信機器は、**iOS:12台まで、Android:6台まで**動作保証しています。

- ・ 端末とBLE通信機器とのデータ連携は、**理論上は制限無く接続可能**となります。
- ・ 指定台数以上の接続も理論上は可能ですが、動作保証は致しません。

