1 お使いの前に

このユーザーマニュアルは、スマイルデータビジョンパーソナル2の使用方法について、説明しています。よく読んで内容を理解したうえで、スマイルデータビジョンパーソナル2を使用してください。通信するバイタル機器については、各バイタル機器の添付文書又は取扱説明書をご覧ください。

特に、本書巻末の「使用上の注意」はご使用前に必ずお読みください（▷65ページ）。

このセクションの内容

通信できるバイタル機器、及び通信してできること ▶ 2 ページ

動作環境 ▶ 4 ページ

通信できるバイタル機器、及び通信してできること

- 黄色い枠内のバイタル機器は、データノートに加えてグラフの表示もできます。

通信できるバイタル機器	データ出力する項目	スマイルデータビジョンパーソナル2からバイタル機器と通信するたびに行う操作
血糖計 メディセーフフィット® MS-FR201B、MS-FR201P、 MS-FR201BP	測定日時、血糖値、食後マーク	時刻合わせ
メディセーフフィットボイス® MS-FRV01		
メディセーフフィットスマイル® MS-FR501W		
血圧計 家庭用血圧計W700　ES-W700DZ アームイン®血圧計　ES-P2020DZ	測定日時、血圧値、脈拍数	時刻合わせ
体温計 電子体温計C215　ET-C215S	測定日時、体温	時刻合わせ
女性体温計 WOMAN℃®　ET-W525DZ	測定日、基礎体温	時刻合わせ
パルスオキシメータ テルモパルスオキシメータA ファインパルス®SP　ZS-NS05	測定日時、酸素飽和度、脈拍数	時刻合わせ

● 黄色い枠内のバイタル機器は、データノートに加えてグラフの表示もできます。

通信できるバイタル機器	データ出力する項目	スマイルデータビジョンパーソナル2からバイタル機器と通信するたびに行う操作
歩行強度計 メディウォーク®　MT-KT02DZ	測定日、歩数、中強度の活動時間、 中強度レベル、距離、消費カロリー、 総消費カロリー、1時間ごとの歩数* 1時間ごとの中強度活動時間* * データノートでは表示しません。グラフ表示のみです。	時刻合わせ、個人設定（性別・年齢など）、 目標値（中強度レベル、歩数、中強度の活動時間）の設定
体組成計 B100　WT-B100DZ	測定日時、体重、BMI、体脂肪率、インピーダンス、 基礎代謝量、筋肉量、水分量	時刻合わせ
HRジョイント®　データカード RW-M01D	下記の各バイタル機器が出力する項目 ● 血糖計（MS-FR201B、MS-FR201P、MS-FR201BP、MS-FRV01、MS-FR501W） ● 血圧計（ES-W700DZ、ES-P2020DZ） ● 体温計（ET-C215S） ● 体組成計（WT-B100DZ） ● パルスオキシメータ（ZS-NS05） なお、データカードは歩行強度計のデータは読み取りますが、スマイルデータビジョンパーソナル2ではデータカードからの歩行強度計のデータは読み取りません。	時刻合わせ、個人設定（性別・年齢など）

動作環境

スマイルデータビジョンパーソナル2の対応動作環境は、以下のとおりです。

製品名称	HRジョイント® スマイルデータビジョンパーソナル2
動作環境	【基本ソフトウエア】 （日本語版） Microsoft® Windows® 7 Home SP1以上 32 ビット(x86)/64 ビット(x64) Microsoft® Windows® 7 Professional SP1以上 32 ビット(x86)/64 ビット(x64) Microsoft® Windows® 7 Enterprise SP1以上 32 ビット(x86)/64 ビット(x64) Microsoft® Windows® 7 Ultimate SP1以上 32 ビット(x86)/64 ビット(x64) Microsoft® Windows® 8/8.1 32 ビット(x86)/64 ビット(x64) Microsoft® Windows® 8/8.1 Pro 32 ビット(x86)/64 ビット(x64) Microsoft® Windows® 8/8.1 Enterprise 32 ビット(x86)/64 ビット(x64) Microsoft® Windows® 10 Pro 32 ビット(x86)/64 ビット(x64) Microsoft® Windows® 10 Enterprise 32 ビット(x86)/64 ビット(x64) Microsoft® Windows® 10 Home 32 ビット(x86)/64 ビット(x64) 【メモリ】 2GB以上を推奨 【CPUクロック】 Intel®系2GHz以上を推奨 【ハードディスク】 空き容量10GB以上を推奨 【デバイス】 USBインターフェース（Ver.2.0以上） 【画面解像度】 1024×768ピクセル以上 【フォントサイズ】 小（100%） 【インストールする言語】 日本語 【時刻の形式】 日本語（日本） 【通信機能】 HRジョイント対応のバイタル機器とパソコンとの通信には「NFCリーダー /ライター」が必要です。 「NFCリーダー /ライター」の搭載されていないパソコンをご使用の場合は、 「PaSoRi®」（型式：RC-S330、RC-S370、RC-S380）をお近くの家電量販店でお買い求めください。(*1) *1 通信できるのは、最大1台です。

2 インストール／アンインストール

この章では、スマイルデータビジョンパーソナル2のインストール／アンインストール手順を説明しています。

このセクションの内容

インストールする	▶ 6 ページ
アンインストールする	▶ 11 ページ

インストールする

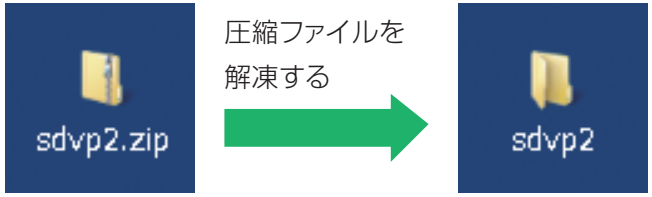
インストール先のパソコンが、「動作環境」（▷4ページ）に記載された条件を満たしていることを確認したら、下記の手順に従ってインストールしてください。

1 スマイルデータビジョンパーソナル2をパソコンにダウンロードする

- 保存先に指定がない場合は、デスクトップにダウンロードすることをおすすめします。

テルモ「一般のお客様」サイトより無料でダウンロードできます。
「HRジョイント」で検索してください。

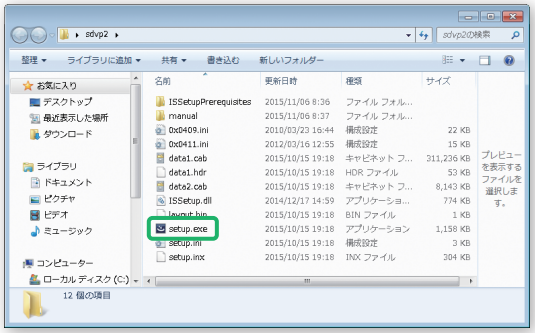
2 ダウンロードした「sdvp2.zip」のファイルをその場で解凍する



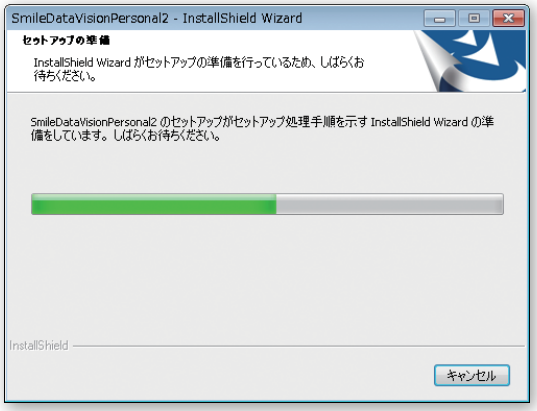
注意

- NFCリーダー/ライターは、スマイルデータビジョンパーソナル2のインストール後に接続してください。インストール前に接続すると、認識されない可能性があります。
- 既にインストールされているバージョンよりも古いバージョンのソフトをインストールすることはできません。

3 解凍した「sdvp2」のフォルダを開き、「setup.exe」をダブルクリックする



［セットアップの準備］が表示されます。

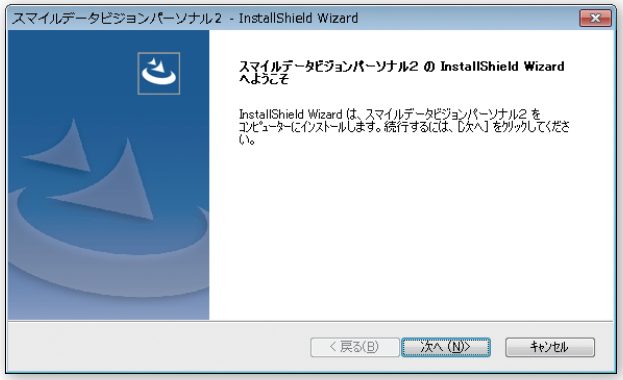


下記のアプリケーションがパソコンにインストールされていない場合は、自動でインストールされます。

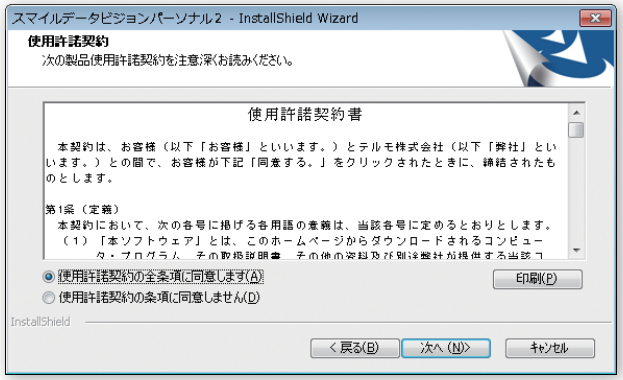
- .NET Framework 4.5.1
- SQL Server™ 2014 SP1
- NFC ポートソフトウェア

パソコンの再起動を要求されることがあります。その際は、再起動してからスマイルデータビジョンパーソナル2をインストールしてください。

4 下記の画面が表示されたら、[次へ] をクリックする



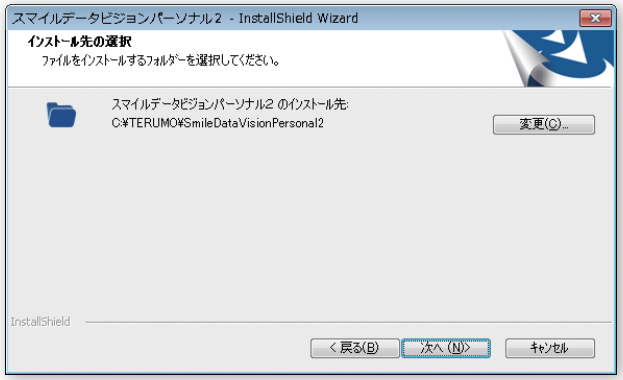
5 表示された使用許諾契約書をよく読み、[使用許諾契約の全条項に同意します] を選んで [次へ] をクリックする



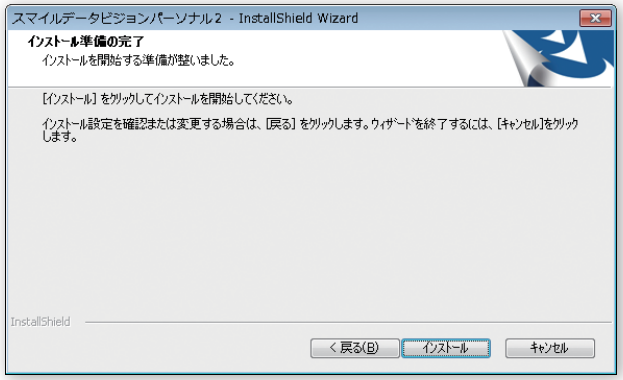
ヒント

- スマイルデータビジョンパーソナル2と同時にインストールされるソフトウェアについて詳しくは、▷10ページをご覧ください。
- インストールには、使用許諾契約の同意が必要です。

6 次の画面で、インストール先のフォルダを確認又は変更（右記参照）したら、[次へ] をクリックする



7 [インストール] をクリックする



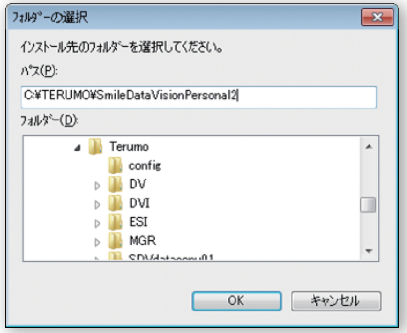
ヒント

- 初期値では、インストール先は以下になっています。
  C:¥TERUMO¥SmileDataVisionPersonal2

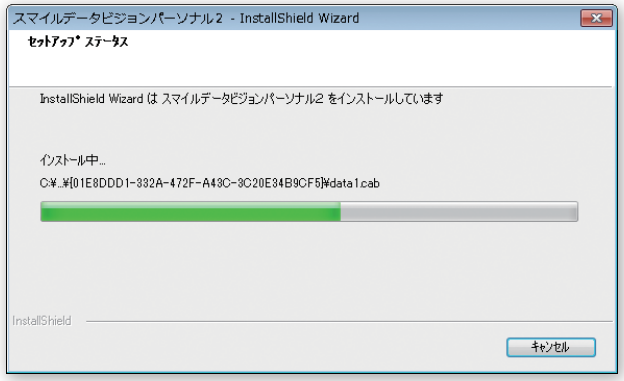
インストール先フォルダの変更

① 左記手順６の画面に表示されているインストール先フォルダを変更したい場合は、[変更] をクリックする

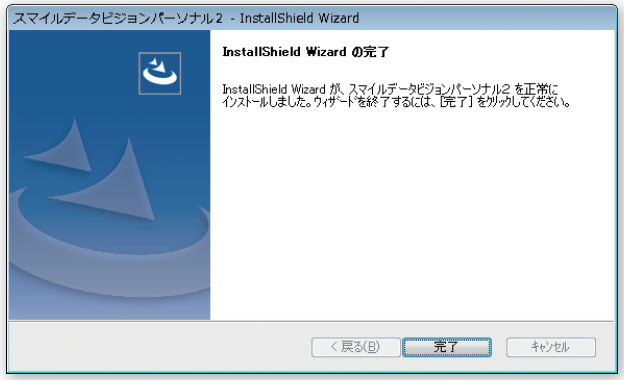
② フォルダの一覧からインストール先に指定するフォルダをクリックし、[OK] をクリックする



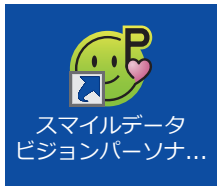
下記の画面が表示されます。しばらくお待ちください。
（数分から数十分かかる場合があります。）



下記の画面が出れば終了です。［完了］をクリックしてください。



スマイルデータビジョンパーソナル２のショートカットアイコンがデスクトップにあることをご確認ください。



インストールされるソフトウェア

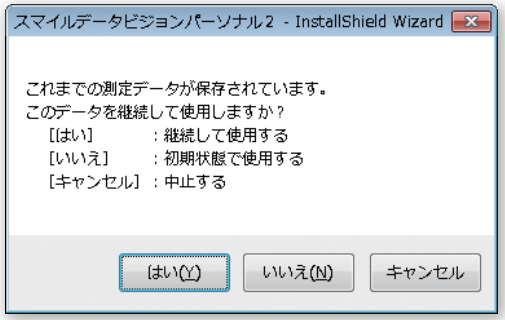
- スマイルデータビジョンパーソナル２

また、上記ソフトウェアの動作に必要な下記ソフトウェアもインストールされます。

- NFC ポートソフトウェア
- Microsoft .NET Framework 4.5.1
- Microsoft SQL Server 2014 SP1 Express
- Microsoft SQL Server Native Client
- Microsoft SQL Server VSS Writer
- Microsoft SQL Server セットアップ サポート ファイル（英語）

ヒント

- ショートカットアイコンがデスクトップにない場合は、パソコンを再起動してください。
- バージョンアップなどで、これまでのデータがパソコン内にある場合、インストール中に下記の画面が表示されます。



データを継続して使用する場合は、［はい］をクリックしてください。

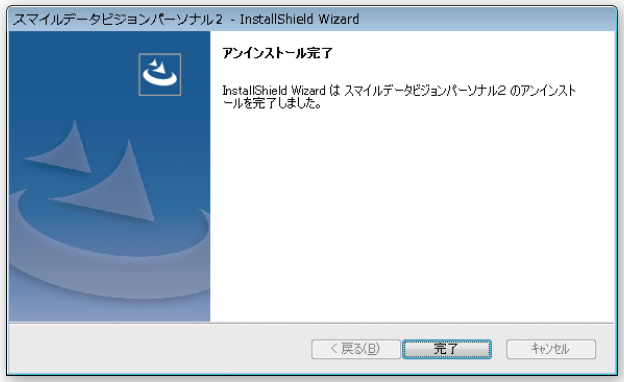
アンインストールする

1 Windowsツールバーの [スタート] をクリックし、[コントロールパネル] → [プログラムと機能] → [スマイルデータビジョンパーソナル 2] → [アンインストール] を選択する

確認画面が表示されます。

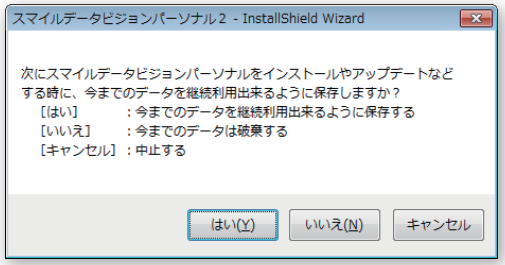
2 [はい] をクリックする

3 アンインストール完了画面が表示されたら、[完了] をクリックする



ヒント

- 手順 2 で [はい] をクリックした後に、下記のメッセージが表示されることがあります。



この場合、これまでのデータを引き続き利用する場合は [はい] を、これまでのデータを消去し、初期化する場合は [いいえ] をクリックしてください。

3 起動する／終了する／設定する

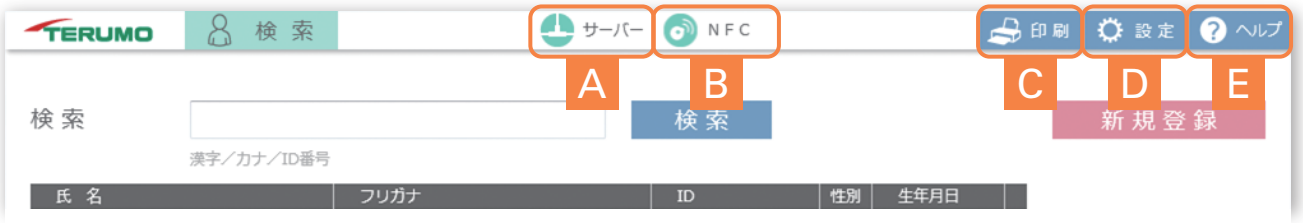
スマイルデータビジョンパーソナル2の起動や終了のしかた、及びその関連事項（機能制限モードで起動した場合、最初に行うグラフ表示設定）について記載しています。
また、起動直後の画面や、各基本画面で共通に使えるボタンも説明しています。

このセクションの内容

起動する／共通のボタンについて	▶ 13 ページ
終了する	▶ 14 ページ
グラフ表示設定をする	▶ 16 ページ

起動する／共通のボタンについて

スマイルデータビジョンパーソナル2を起動するには、パソコンのデスクトップにあるスマイルデータビジョンパーソナル2のショートカット（▷10ページ）をクリックします。
起動すると、検索画面（以下）が表示されます。



共通のボタンの見かた

上図のA～Eは、基本画面に共通で表示されるメニューです。
各アイコンの見かたについて、以下をご覧ください。

A	サーバー	スマイルデータビジョンパーソナル2がデータを正しく保存できるときには で表示され、そうでないときは で表示されます。
B	NFC	お使いのパソコンにNFCリーダー/ライターが正しく接続されているときには で表示され、そうでないときは で表示されます。
C	印刷	印刷を行いたいときに使います。（▷48ページ）
D	設定	グラフ表示の設定を行います。（▷16ページ）
E	ヘルプ	このユーザーマニュアルとソフトウェアのバージョンを表示します。

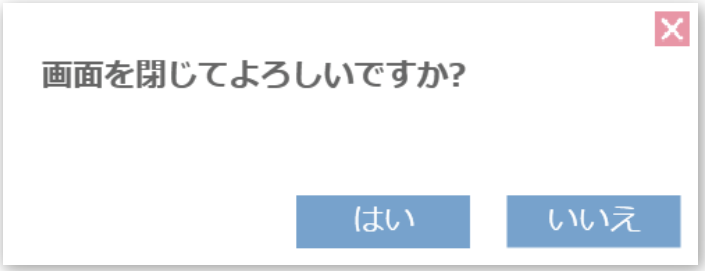
機能制限モードについて

Aの サーバー がグレーで表示され、赤い×印がついている状態（ ）でスマイルデータビジョンパーソナル2が起動されると、「機能制限モード」となり一部の機能が実行できません。その場合は、スマイルデータビジョンパーソナル2を起動し直してください。又は、パソコンを再起動してください。

終了する

1 タイトルバー右の [×] をクリックする

[画面を閉じてよろしいですか?] と表示されます。



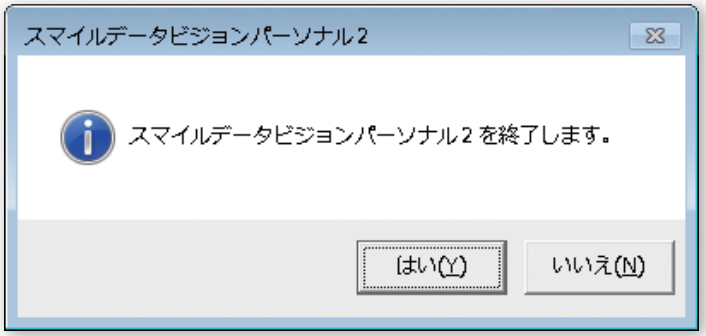
2 [はい] をクリックする

3 Windowsのタスクバーの通知領域にあるスマイルデータビジョンパーソナル2のアイコンを右クリックし、[終了] をクリックする

注意

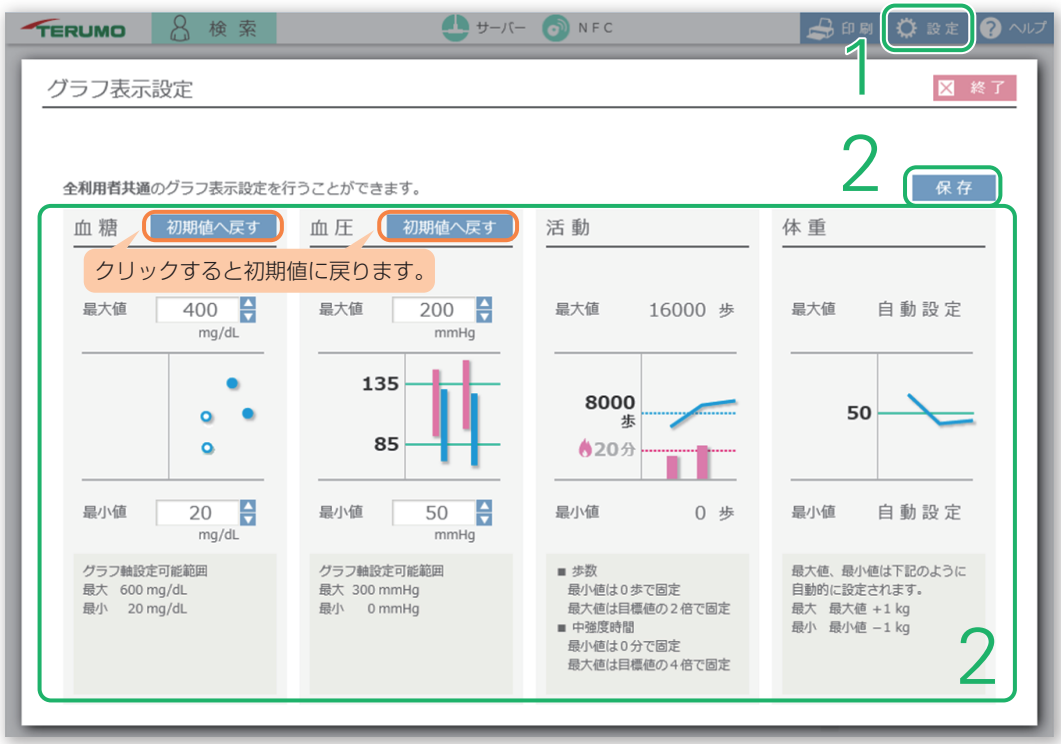
- スマイルデータビジョンパーソナル2を終了させる際、[画面を閉じてよろしいですか?] の表示で [はい] を押しただけでは終了しません。必ず、左の手順で終了を確認してください。

［スマイルデータビジョンパーソナル2を終了します。］と表示されます。



4 ［はい］をクリックする

グラフ表示設定をする



1 画面右上の 設定 ボタンを選択する

2 お好みの設定に変更し、設定が終わったら [保存] ボタンをクリックする

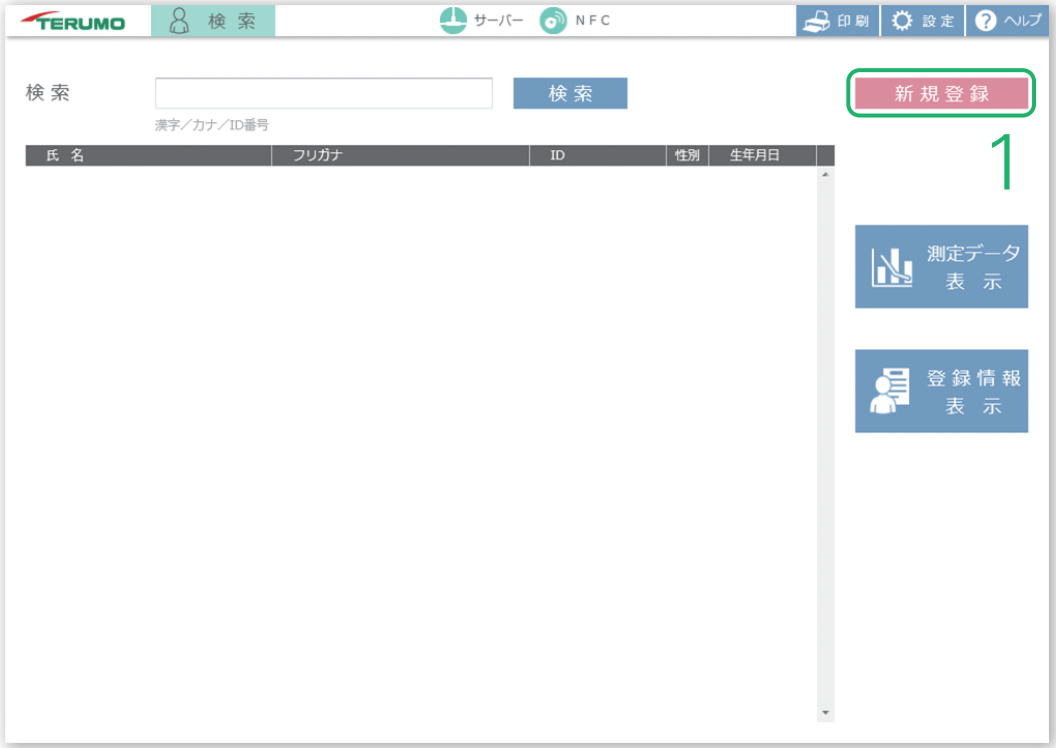
4 利用者と機器を登録する

利用者とバイタル機器を新規登録します。画面に従って姓名などの基本情報の入力、
目標値、時間帯の設定などを行っていきます。

このセクションの内容

新規登録を始める	▶ 18 ページ
[基本情報] を登録する	▶ 19 ページ
[目標値設定] を行う	▶ 20 ページ
[時間帯設定] を行う	▶ 21 ページ
[機器登録] を行う	▶ 22 ページ

新規登録を始める

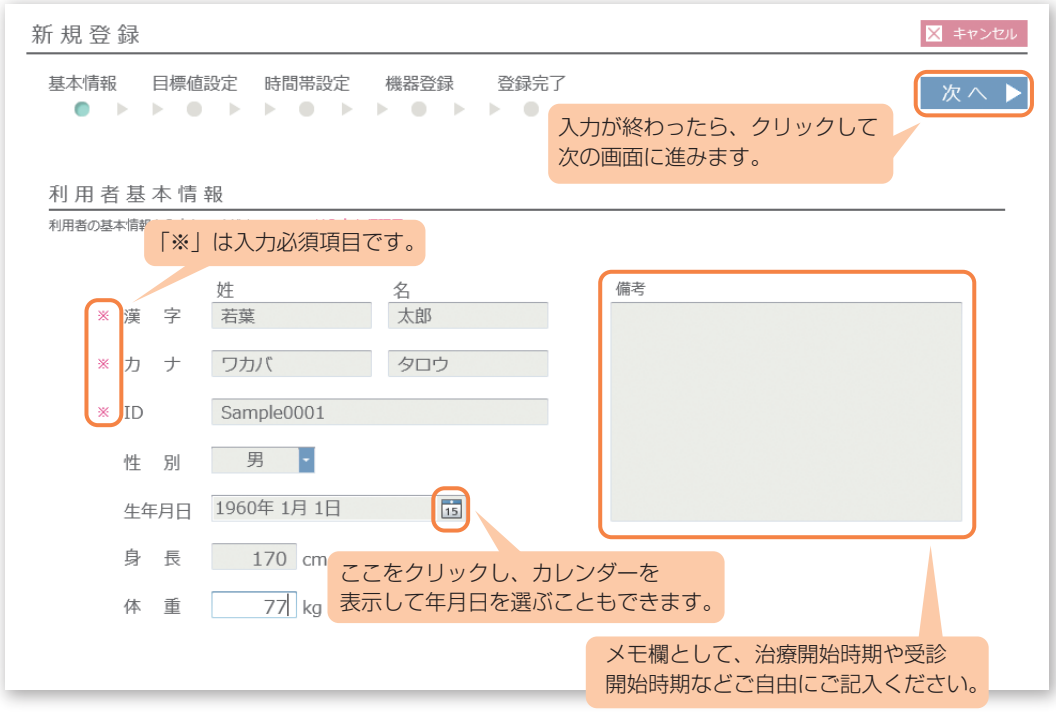


1 [新規登録] ボタンをクリックする

新規登録画面が表示されます。

[基本情報] を登録する

[新規登録] ボタンを選択すると表示される画面です。
姓名や性別、生年月日など利用者の基本情報を入力します。



1 画面に従って情報を登録する

- 性別、生年月日、身長、体重は必須ではありませんが、登録しておくと歩行強度計又はデータカードを使う際にデータ転送されるので便利です。

2 設定が終わったら、[次へ] ボタンをクリックする

ヒント

- 生年月日は西暦で表示されますが、和暦（例：昭和30年1月1日）を入力することもできます。その場合は、西暦表示に自動変換されます。
- 生年月日欄でカレンダーアイコンをクリックすると、今月のカレンダーが表示されます。
  カレンダーのタイトルバーの年月をクリックすると、年表示に変わります。
  タイトルバーの年をクリックすると、10年表示に変わります。

  表示されている内容の前や後の時期を表示するには、タイトルバー内の◁▷をクリックします。
- IDは利用者を特定するためのナンバーです。一度設定すると変更できません。
- 姓名（漢字、カナ）、IDを入力するときに、以下の文字を使用しないでください。正しく表示できない場合があります。
  引用符（"）、不等号（<、>）、パイプ（|）、null（\0）、コロン（:）、アスタリスク（*）、クエスチョンマーク（?）、スラッシュ（/）、バックスラッシュ（\）、半角の波括弧（{、}）、0x01～0x1Fの制御コード

[目標値設定] を行う

血圧·活動·体重の目標値を設定します。

1 目標値を入力、又は△／▽で選択し、設定が終わったら
[次へ] ボタンをクリックする

注意

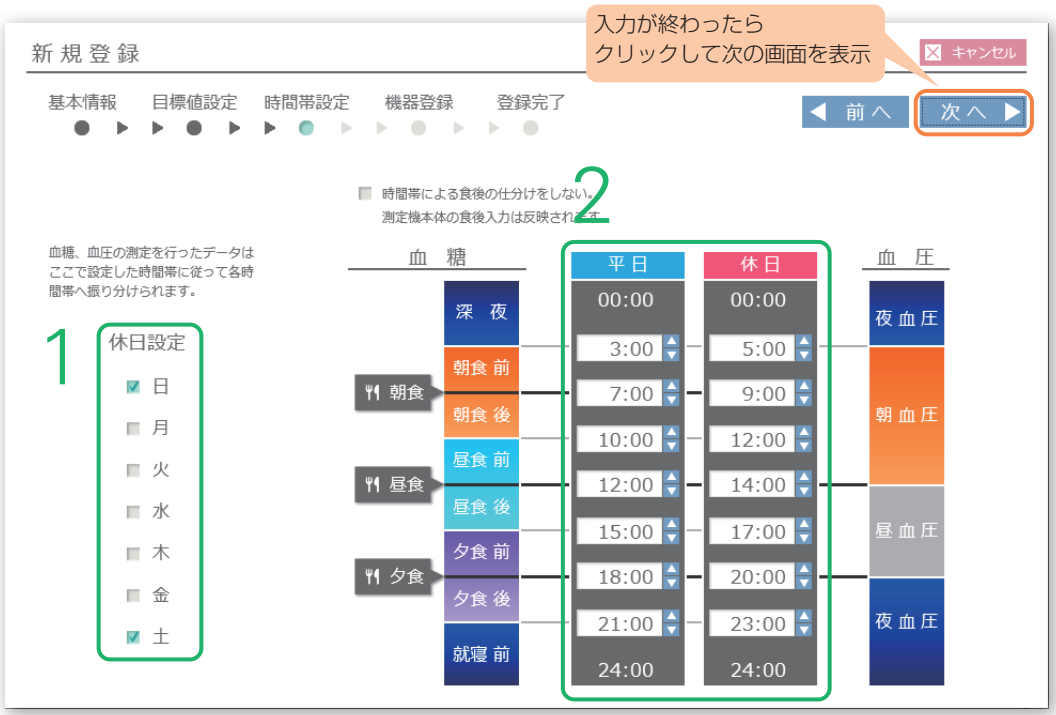
- 入力可能範囲外の数値を入力すると、エラーメッセージが表示されます。もしくは、自動で範囲内の値に変更されます。
- 血圧値の目標設定は、医師から指導されている値を入力してください。

目標値をバイタル機器に転送する

- スマイルデータビジョンパーソナル2で設定した目標値を「メディウォーク」本体の目標値に反映させることができます。登録完了後、「メディウォーク」をNFCリーダー /ライターに置いて、目標値を転送してください（▷29ページ）。

[時間帯設定] を行う

測定した血糖値と血圧値を各時間帯に振り分けるために、各時間帯の区切りの時刻を設定します。



1 休日を選択する

2 平日と休日の各時間帯を入力、又は△／▽で調整し、設定が終わったら [次へ] ボタンをクリックする

注意

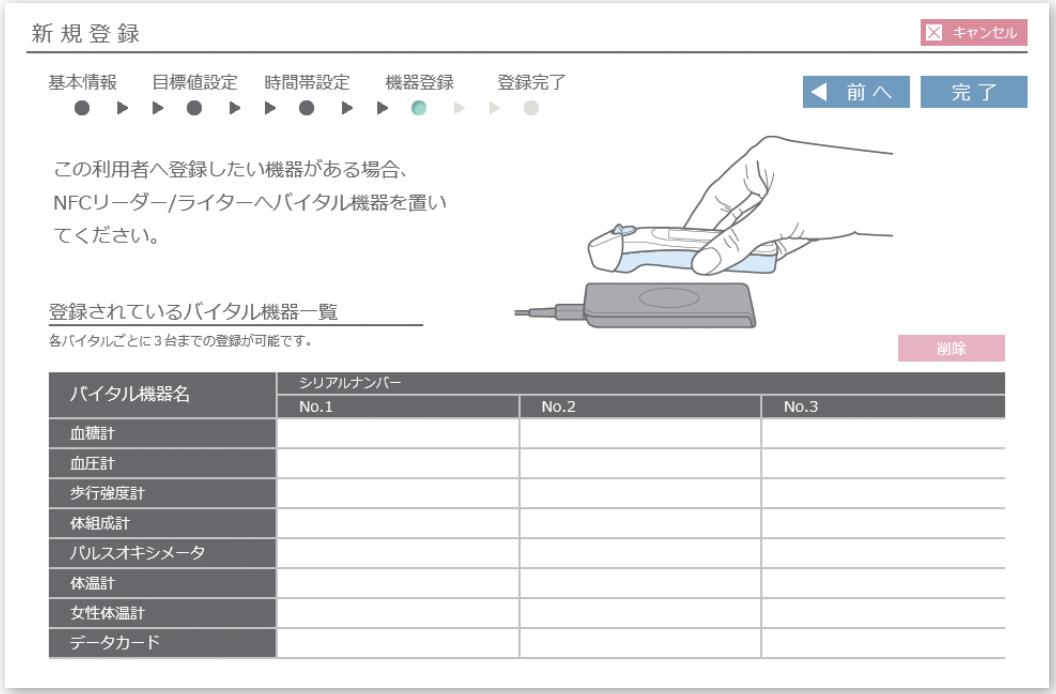
- 入力可能範囲外の数値を入力すると、エラーメッセージが表示されます。

ヒント

- 測定時間が、ここで設定した食前の時間帯であっても、血糖計側で [食後] ボタンを押した場合は、食後の時間帯に振り分けられます。
- 時間帯による食後の振り分けをせず、血糖計の [食後] ボタンで [食前] 又は [食後] に振り分けるときは、「時間帯による食後の振り分けをしない」にチェックを入れます。
- 血圧値は、24時以降の測定値を [夜血圧] で指定した時間帯に入れることができます。
  その場合、データノートへの記載は、下記のようになります。
  （例）深夜2:00の測定値を、前日の夜血圧と時間帯設定した時の表示
  （実際は9月7日 2:42の測定）

[機器登録] を行う

使用するバイタル機器を登録します。

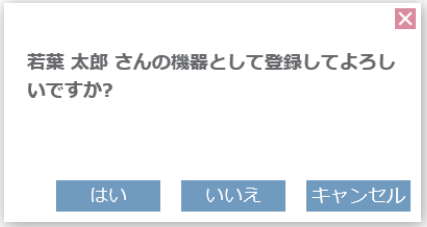


1 NFCリーダー /ライターにバイタル機器を置く

注意

- 画面上の各ボタン（[☒キャンセル]、[◀前へ]、[完了]、[削除]）は、下記の場合にはクリックしても働きません。
  - 設定内容を登録中
  - バイタル機器と通信中
- 別の利用者に登録しているバイタル機器は、登録できません。

2 下記の画面が表示されたら、[はい] をクリックする



[登録されているバイタル機器一覧] に機器のシリアルナンバーが表示されます。

- 複数のバイタル機器を登録するときは、手順1～2を繰り返します。

3 右上の [完了] ボタンをクリックする

4 右上の [終了] ボタンをクリックして、登録を終了する

5 登録情報を表示する／変更する

登録した利用者の情報を表示、変更、削除できます。

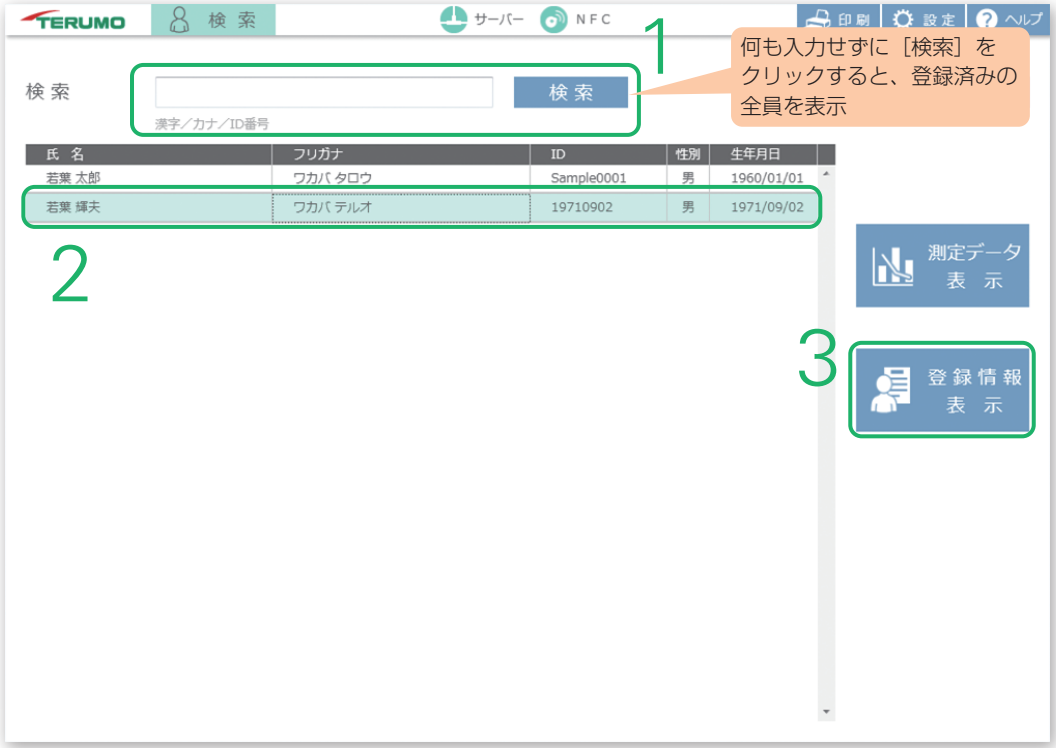
このセクションの内容

利用者を検索する ▶ 26 ページ

登録情報を表示／変更／削除する ▶ 27 ページ

利用者を検索する

登録済みの利用者を検索して、情報を表示します。



1 検索画面を表示し、検索ボックスに利用者名又はID（一部でも可）を入力し、[検索] ボタンをクリックする

検索結果が表示されます。

2 表示されたリストから利用者を選択する

3 [登録情報表示] ボタンをクリックする

ヒント

- 利用者名の並び順の基準列は、下記の①です。①に同一の記載が存在する場合は、②（②も同一の場合は③）が基準となります。

  ① フリガナ
  ② 氏名
  ③ ID

登録情報を表示／変更／削除する

1 表示・変更したい項目タブを選択する

登録情報が表示されます。

2 必要に応じて情報を変更する

- 登録を削除する場合は、[登録削除] をクリックします。

3 [保存] ボタンをクリックする

表示・変更できる項目

新規登録画面と同じですが、ここでは表示・変更したい画面をタブで選択できます。

基本情報 ▶ 19ページ

姓名、性別、生年月日など利用者の基本情報を表示・変更します。

目標値設定 ▶ 20ページ

血圧、歩数などの目標を表示・変更します。

時間帯設定 ▶ 21ページ

測定した血糖・血圧データを振り分ける時間帯を表示・変更します。

バイタル機器 ▶ 22ページ

バイタル機器を登録・削除します。

ヒント

- 各項目の変更方法は、新規登録手順と同じです。新規登録手順を参照してください（▷19～24ページ）。
- 利用者の登録を削除すると、登録機器も同時に削除されます。

注意

- 登録情報を削除しても、IDとそのIDの測定データは残ります（姓名、性別などは残りません）。一度削除したIDを他の利用者のIDとして使用しないようご注意ください。

6 バイタル機器と通信する

血糖計などの各バイタル機器との通信のしかたを説明します。

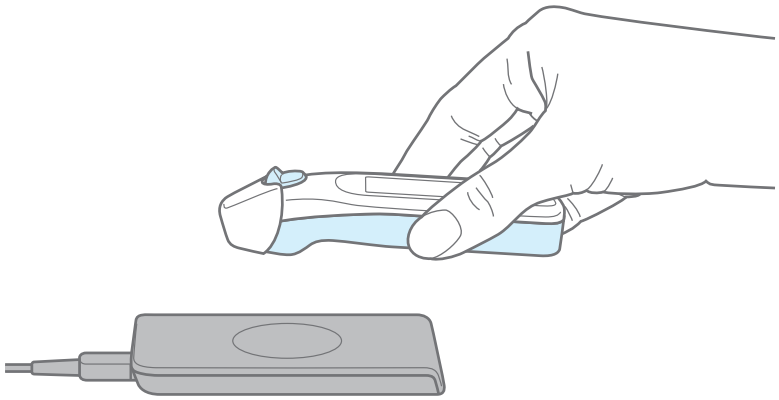
このセクションの内容

バイタル機器からデータを取り込む ▶ 29 ページ

バイタル機器からデータを取り込む

NFCリーダー /ライターを使って、スマイルデータビジョンパーソナル2とバイタル機器を通信します。通信できるバイタル機器については、▷2ページをご覧ください。
画面の マークに×印 ( ) がついていないことを確認してください。
バイタル機器側の マーク※とNFCリーダー /ライター側のFeliCa®プラットフォームマーク又はNマークを合わせて置いてください。位置がずれると通信しにくくなります。
※メディセーフフィットには、 マークがありません。裏面のシリアル番号が記載されているシールを目印にしてください。

1 検索画面又は測定データを表示し、バイタル機器をNFCリーダー /ライターに置く



注意

- スマイルデータビジョンパーソナル2の起動中にNFCリーダー /ライターを取り外さないでください。

ヒント

- 未登録のバイタル機器の場合、[未登録のバイタル機器です。登録しますか?] と表示されます。

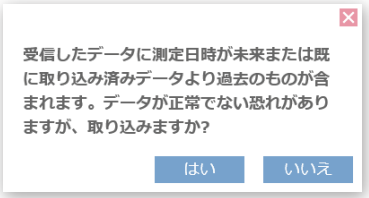
[はい] をクリックして、登録を進めてください。

● 体温計、血圧計、体組成計、女性体温計、パルスオキシメータ及び血糖計

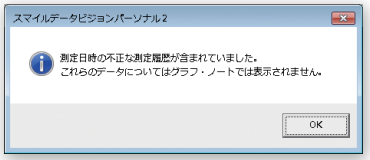
下記の順で画面が表示されます。

取り込みが正常に終了すると、取り込んだバイタル機器のグラフ又はデータノートの画面が表示されます。

取り込み時のメッセージ（1）



既に登録されている測定データより過去の日時の測定データや、現在の日時より未来のデータを受信した場合に表示されるメッセージです。



バイタル機器が時刻設定をされていない状態で測定したデータがある場合などに表示されます。

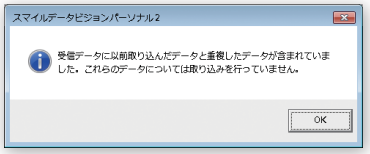
● 歩行強度計（メディウォーク）

メディウォークの通信時は、目標値の確認のために左記のメッセージが表示されます。

メディウォークとスマイルデータビジョンパーソナル2とで目標値が異なる場合、左記のメッセージが表示されます。
どちらかを選んで［選択］をクリックすると、選んだ方が適用されます。

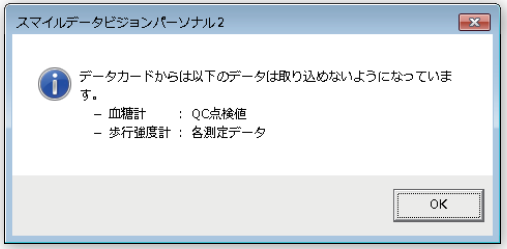
取り込み時のメッセージ（2）

通信中に上記の表示が出たら、一度NFCリーダー /ライターからバイタル機器を完全に離してください。
完全に離したあと再度置くと、再び通信が始まります。



重複するデータが存在するときに表示されます。

● データカード



下記のデータは、データカードからは取り込めません。

- 血糖計：QC点検値
- 歩行強度計：各測定データ

データカードの場合は、▷30ページの各画面の後に下記の「個人情報更新のメッセージ」が出ます。

ヒント

- 血糖値のQC点検値はスマイルデータビジョンパーソナル2では表示されません。QC点検値は医療機関で確認・管理する指標のため、患者さま、一般のお客様はお気になさらずご使用ください。
- [□今後、更新内容についてポップアップ表示しない] にチェックを入れると、以後この表示は出なくなります。念のため、通信のたびに上記のメッセージで確認することをお勧めします。

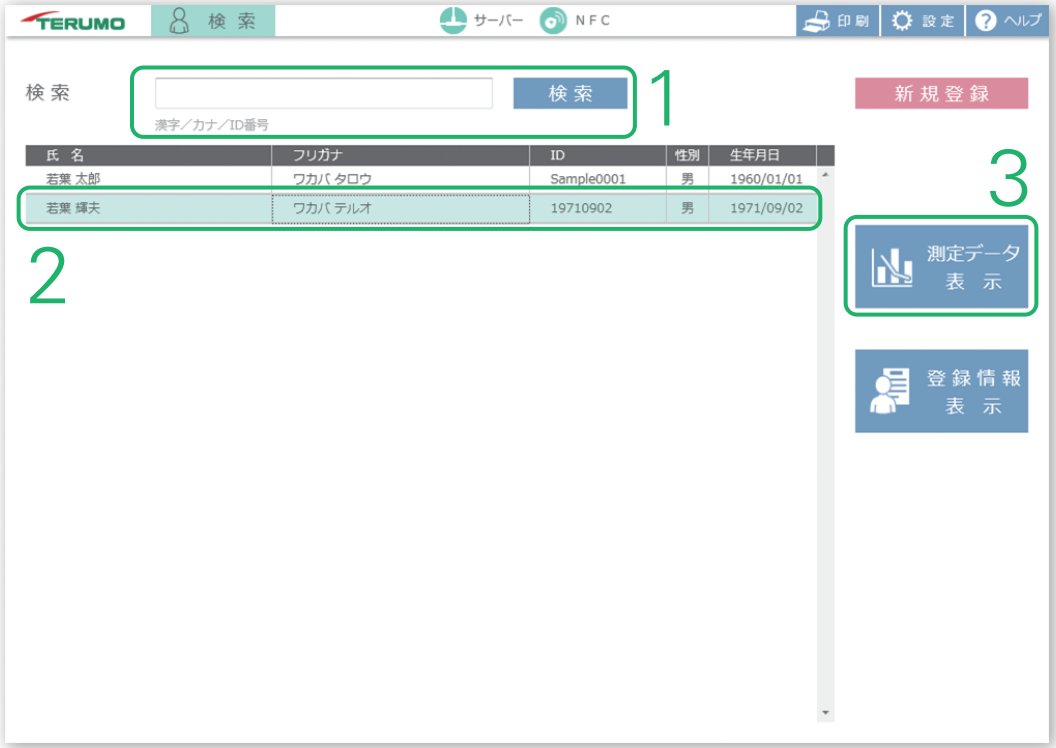
7 グラフやデータを表示する

利用者ごとに、測定されたデータに基づいてグラフやデータノートを表示します。

このセクションの内容

測定データの表示方法		▶ 34 ページ
トレンドグラフ（トレンド）	表示期間又は最新の血糖測定データ期間分のトレンドをグラフ表示します。	▶ 35 ページ
データノート	各種バイタル機器から読み取った、表示期間中の詳細データを表形式で表示します。	▶ 44 ページ

測定データの表示方法



1 検索画面で、検索ボックスに利用者名又はID（一部でも可）を入力し、[検索] ボタンをクリックする

2 表示されたリストから利用者を選択する

3 [測定データ表示] ボタンをクリックする

ヒント

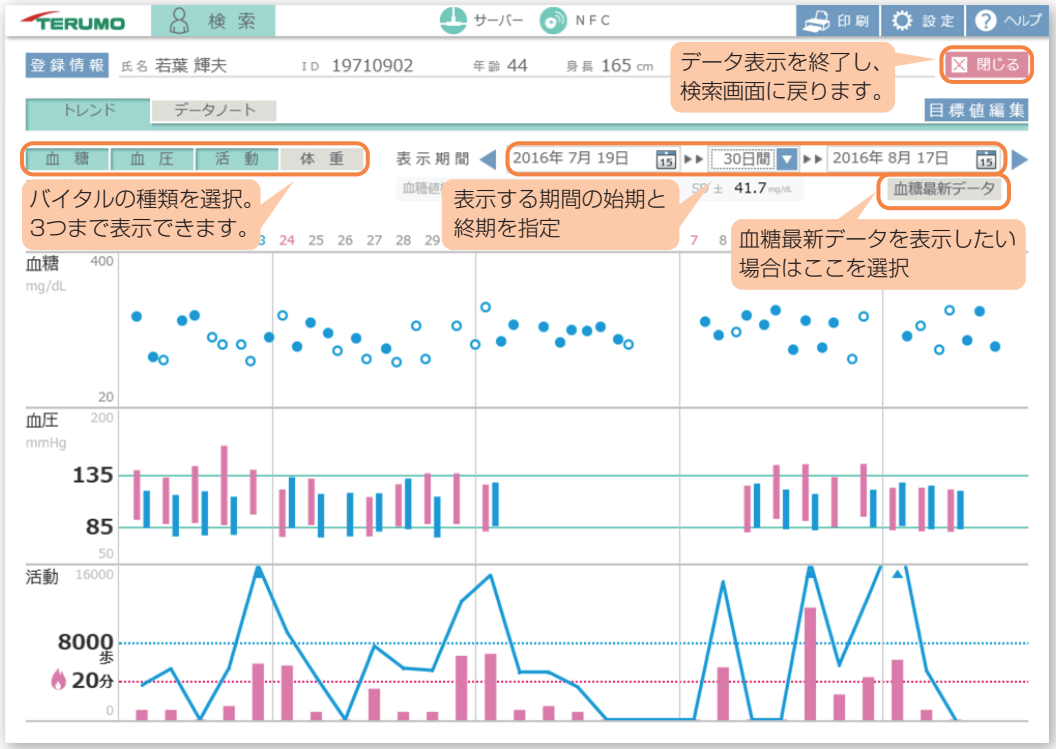
- 左記の手順1で、何も入力しないで［検索］ボタンをクリックすると、登録済みの利用者全員が表示されます。

トレンドグラフ（トレンド）（表示できる測定データ：血糖、血圧、活動、体重）

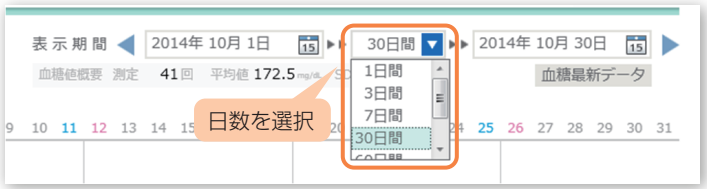
表示期間で選択した任意の期間（1、3、7、30、60、90日間）、又は血糖最新データ（前回の取込みから今回の取込みまで）のトレンドをグラフ表示します。血糖最新データ表示については、右記をご覧ください。

下記４種類のうち、１～３種類を同時に表示できます。

- 血糖、血圧、活動、体重



- 表示期間選択画面



血糖最新データ表示

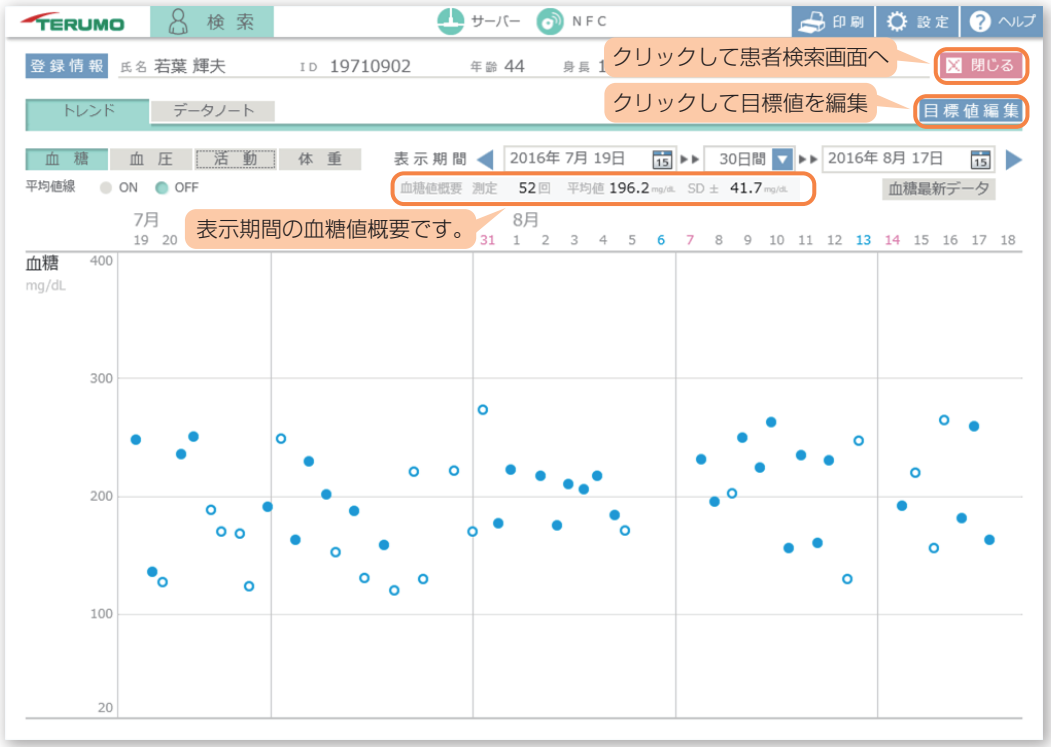
- 血糖最新データとは、前回血糖計から取り込んだ以降に測定されたデータです。最大で90日間のデータを一画面に表示できます。血糖最新データを表示したいときは、バイタルの種類で血糖を選択し、［血糖最新データ］ボタンをクリックしてください。
- 血糖最新データが30日未満の場合でも、30日間表示され、血糖最新データに該当しない期間は背景がグレー表示されます。

ヒント

- グラフ上で確認したい部分にマウスポインターを移動すると、詳細情報が表示されます。さらにクリックすると、詳細情報を固定表示できます。
- 表示するバイタルを追加した場合は、グラフの最下段に追加されます。

血糖トレンドグラフ

表示期間で選択した任意の期間（1、3、7、30、60、90日間）、又は最新の血糖データを表示します。



グラフの見かた

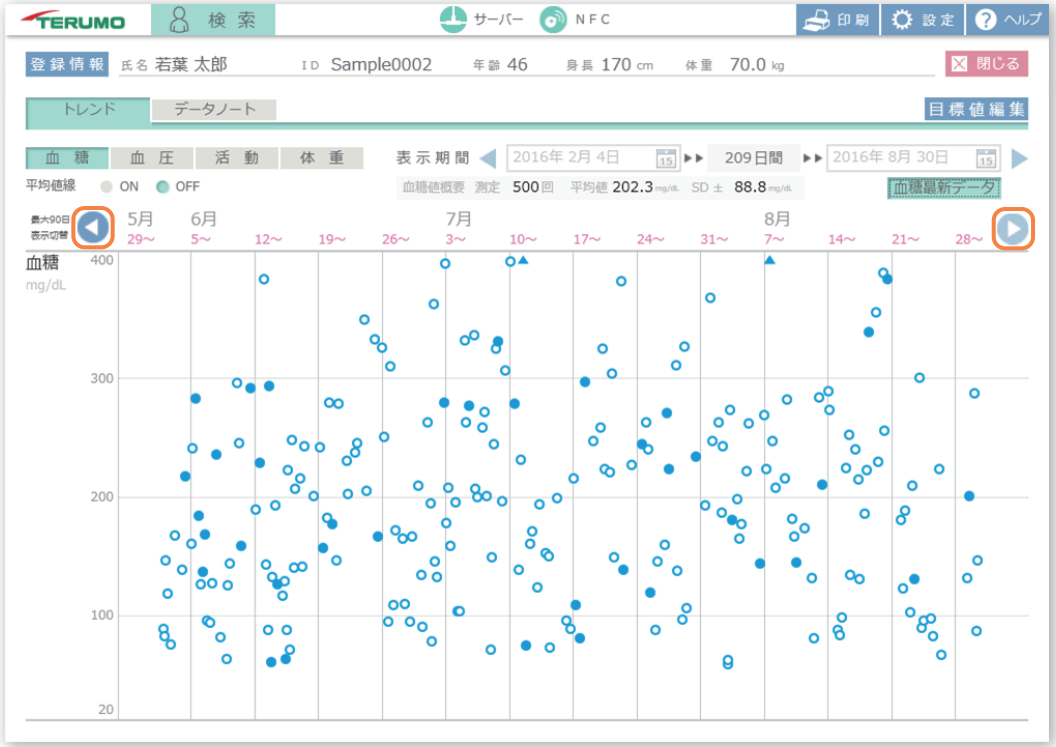
- ○ 食前の測定値
- ● 食後の測定値
- ▲ グラフの目盛りの最大値を上回る測定値
- ▼ グラフの目盛りの最小値を下回る測定値

ヒント

- 食前・食後の時間帯設定の変更は、[目標値編集] をクリックしてください。

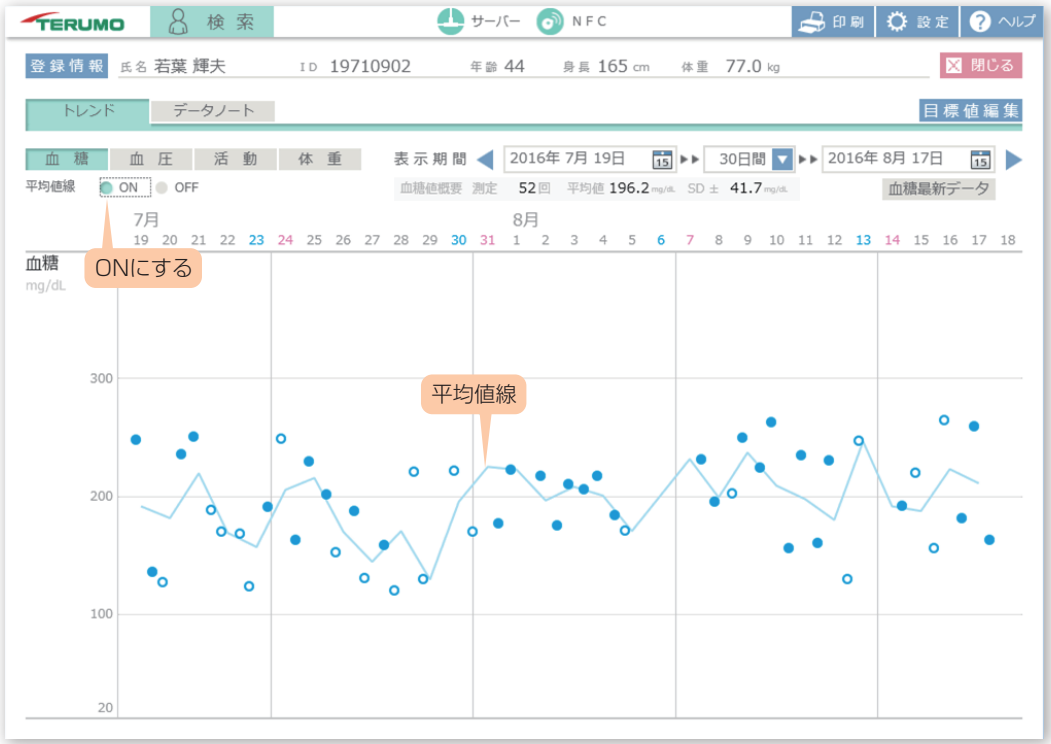
● 血糖最新データの表示期間が90日を超えるときの表示

血糖最新データの表示期間が90日を超えると下図のように、左右に◀ ▶が表示され、クリックすると超過している期間のグラフを表示します。



● 平均値の表示

平均値線は、その日の平均値をその日の12時の位置にプロットし、折れ線グラフとして表示しています。

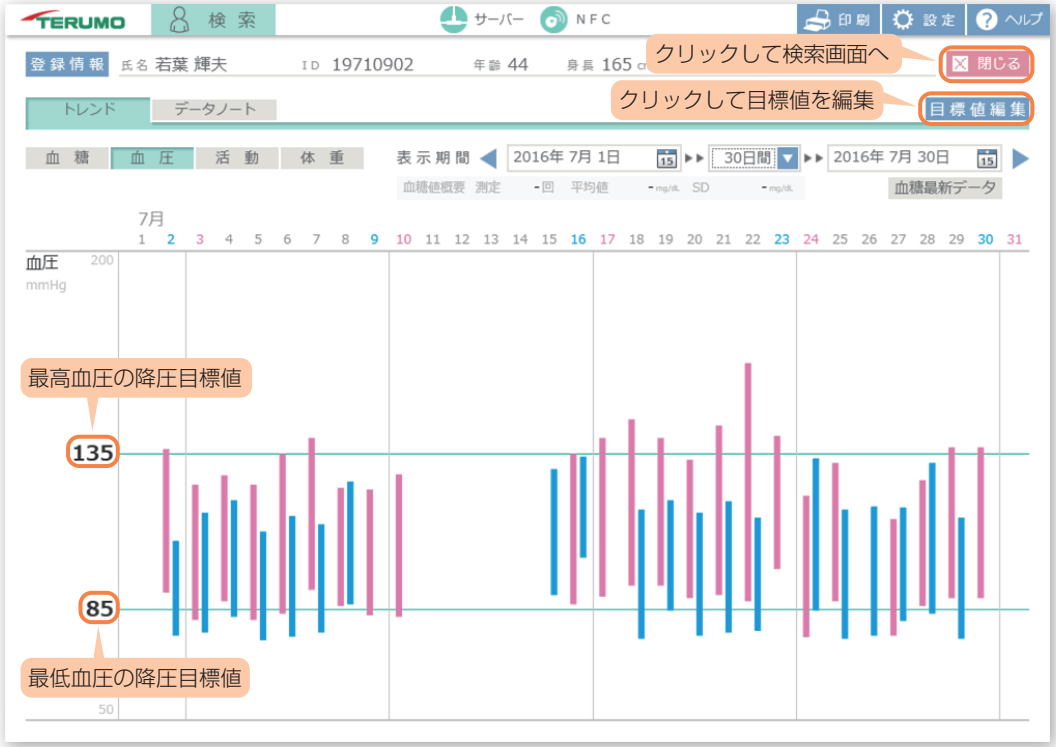


ヒント

● 平均値線は、グラフ内に2日以上の測定値があるときに表示されます。

血圧トレンドグラフ

表示期間で選択した任意の期間（1、3、7、30、60、90日間）、又は血糖最新データ表示期間の血圧データを表示します。最高血圧値と最低血圧値を結んだ浮動棒グラフで表示します。



グラフの見かた

- 30、60、90日間の表示
  - ー 朝の測定値（平均）
  - ー 夜の測定値（平均）

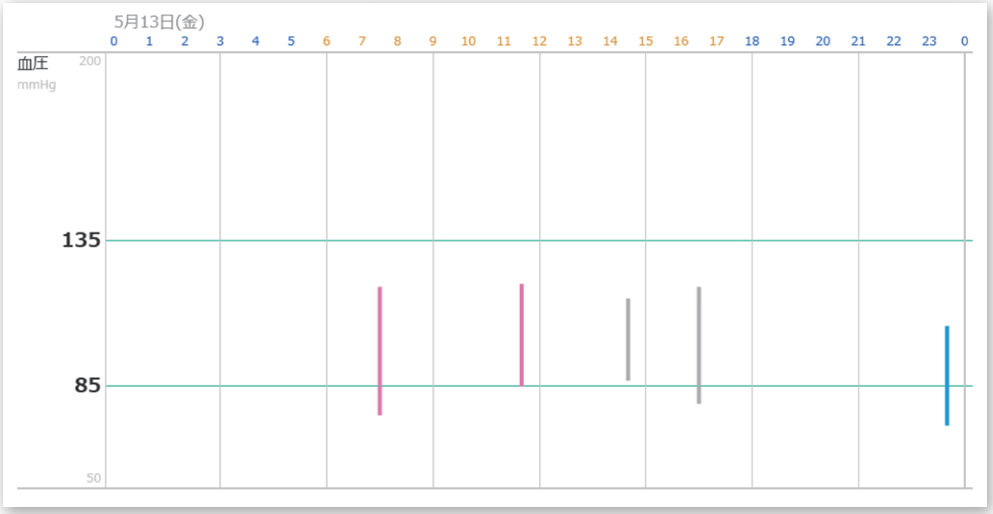
* 朝と夜の時間帯の振り分けは、全患者さん共通、又は患者さん固有の時間帯設定に基づいています。

1、3、7日間の表示
- ー 朝の時間帯の1時間の平均値
- ー 昼の時間帯の1時間の平均値
- ー 夜の時間帯の1時間の平均値

ヒント

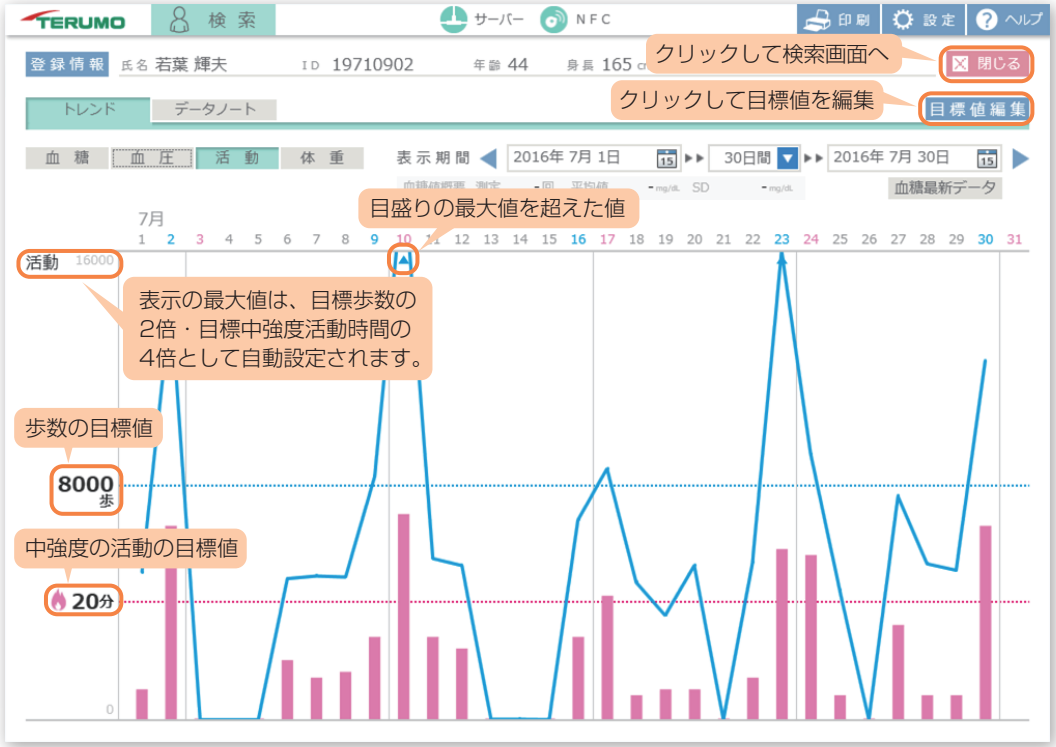
- 目標値は、それぞれ、［目標値設定］での設定に基づいています。変更するには、画面右上の［目標値編集］ボタンをクリックしてください。
- 目標設定は、医師から指導されている値を入力してください。
- 血糖最新データ表示について詳しくは、▷35ページをご覧ください。
- 昼血圧のデータは、1、3、7日間でのみ表示されます。
- 朝、昼、夜の時間帯設定の変更は、［目標値編集］をクリックしてください。
- グラフ表示は、［⚙設定］から変更できます。

1、3、7日間を選択した場合は、朝、夜の時間帯の平均値ではなく、1時間の平均値で表示します。
朝と夜の時間帯以外は、グラフがグレーになります。



活動トレンドグラフ

表示期間で選択した任意の期間（1、3、7、30、60、90日間）、又は血糖最新データ表示期間の活動データを表示します。歩数を折れ線グラフで、中強度の活動時間を棒グラフで表示します。



グラフの見かた

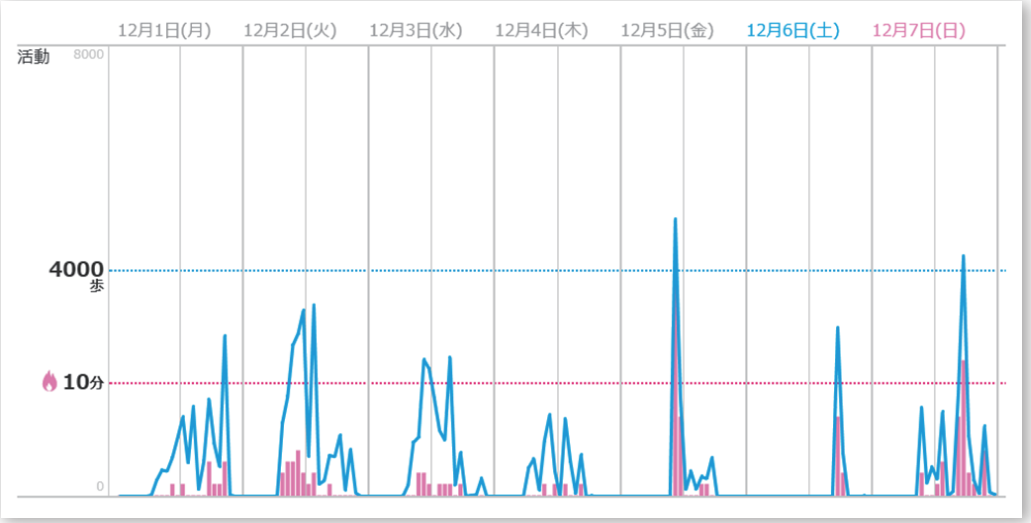
- 1、3、7日間は、1時間あたり
- 30、60、90日間は、1日あたり
  - 歩数
  - 中強度の活動時間

ヒント

- 中強度の活動時間目標、歩数の目標値は、［目標値設定］での設定に基づいています。変更するには、画面右上の［目標値編集］ボタンをクリックしてください。
- 血糖最新データ表示について詳しくは、▷35ページをご覧ください。
- グラフの最大値は、目標値の設定に基づき自動的に設定されます。
- 30、60、90日間
  - 歩数：目標値の2倍
  - 中強度の活動時間：目標値の4倍
- 1、3、7日間
  - 歩数：目標値
  - 中強度の活動時間：目標値の2倍

- 1日、3日、7日間表示のときのグラフについて

  1日、3日、7日間を選択した場合は、歩数と中強度の活動時間を1時間あたりで表示します。



ヒント

- 一日の目標値の半分の値に目安のラインを引いています。

体重トレンドグラフ

表示期間で選択した任意期間（1、3、7、30、60、90日間）、又は血糖最新データ表示期間の体重データを表示します。体重の推移を折れ線グラフで表示します。

グラフの見かた

－ 体重

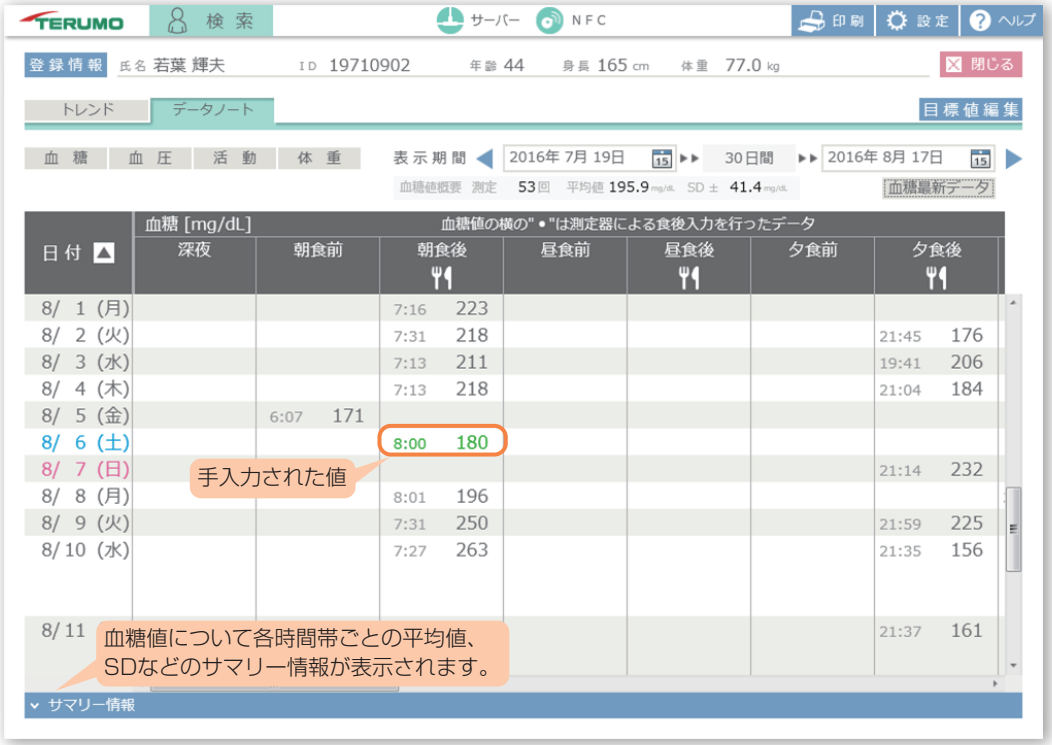
ヒント

- 体重の目標値は、［目標値設定］での設定に基づいています。変更するには、画面右上の［目標値編集］ボタンをクリックしてください。
- 血糖最新データ表示について詳しくは、▷35ページをご覧ください。
- グラフの最大値と最小値は、それぞれ対象となる範囲に含まれる最大値へ＋1kg、最小値から－1kgした値に自動的に設定されます。

データノート（表示できる測定データ：血糖、血圧、活動、体組成、酸素飽和度、体温、基礎体温、HbA1c）

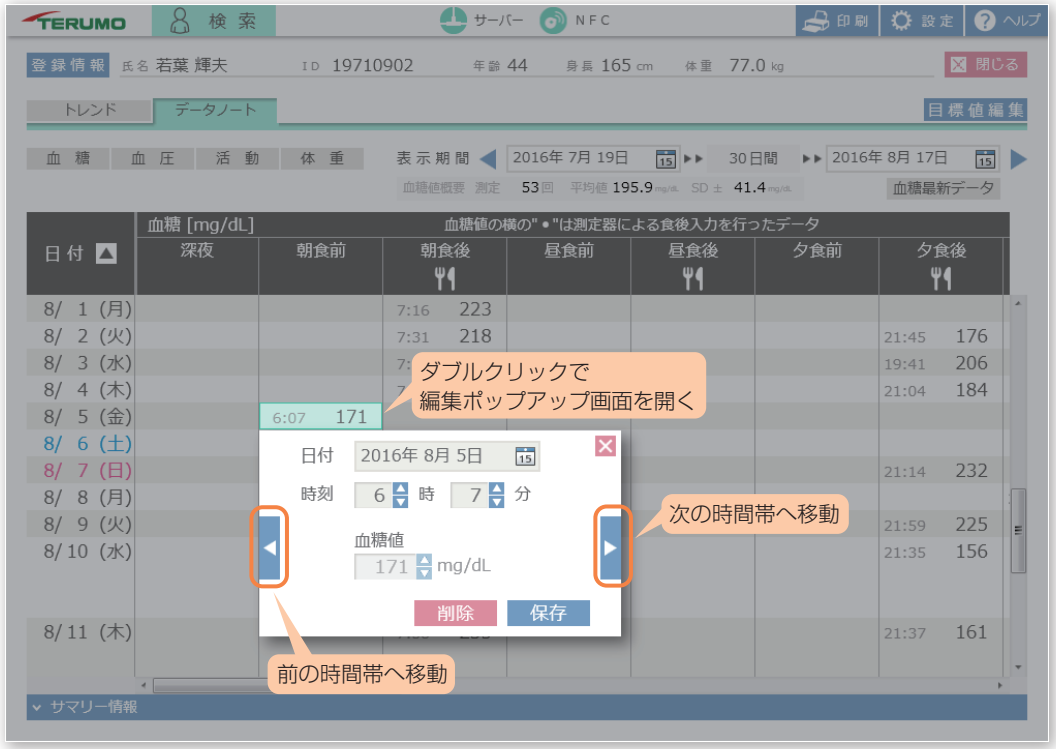
表示期間で選択した任意の30日間、又は血糖最新データ表示期間を表形式で表示します。参考検査値として、HbA1cの手入力もできます。
同じ画面上でデータ編集もできます（▷45ページ）。

データノート（詳細なデータ）を表示



データノートを編集

データノート表示画面でデータを追加・変更・削除できます。また、血糖や血圧の測定時間帯を変更することもできます。HbA1cの手入力もこの方法で行います。



変更した値が緑色で表示されます。

スマイルデータビジョンパーソナル2でできる測定データの編集作業

	手入力データ	バイタル機器から取り込んだデータ
追 加	○	—
変 更	○	△*
削 除	○	○

* 時間帯、日時の変更はできますが、測定値の変更はできません。

注意

- 編集内容に問題がある場合は、[保存] をクリックするとポップアップメッセージが表示され、問題の内容が表示されます。
- データを追加する場合は、挿入したいセルを右クリックして、[新規挿入] を選択してください。
- 血圧値のみ、夜の時間帯に24時以降の測定値を入れることができます。
  例：2/27 1:00に測定したデータが
  2/26 25:00と表示され、
  2/26の夜に測定したものとして記録できます。

データノートで表示・編集できるデータ・項目の一覧

	表示項目	入力可能範囲	単位
血糖[*1]	血糖値	0～999	mg/dL
血圧[*1]	血圧値	0～999	mmHg
	脈拍	0～999	拍／分
活動量	歩数	0～99999	歩
	中強度レベル	2～5	METs
	中強度の活動時間	0～1440	分
	距離	0.0～999.9	km
	消費カロリー	0～9999	kcal
	総消費カロリー	0～9999	kcal
体組成	体重	0.0～999.9	kg
	BMI	0.0～100.0	–
	体脂肪率	0.0～100.0	%
	インピーダンス	0.0～9999.9	Ω
	基礎代謝	0～9999	kcal
	筋肉量	0.0～999.9	kg
	水分量	0.0～999.9	kg
酸素飽和度	酸素飽和度	0～100	%
	脈拍	0～999	拍／分
体温	体温	0.0～99.9	℃
基礎体温	基礎体温	0.00～99.99	℃
参考検査値	HbA1c	0.0～100.0	%

[*1] ポップアップ画面の左右に表示される◁／▷をクリックすると、前／次の時間帯へデータを移動できます。

ヒント

- 設定単位が異なるバイタル機器と通信すると、自動的に単位が変換されて表示されます。
- 各バイタル機器の測定範囲とは異なる場合があります。

8 データやグラフを印刷する／コピーする

それぞれの画面から今の画面の内容を印刷できます。
また、データノートからデータをMicrosoft Excel® にコピーできます。

このセクションの内容

各画面から印刷する	▶ 48 ページ
データをMicrosoft Excelにコピーする	▶ 52 ページ

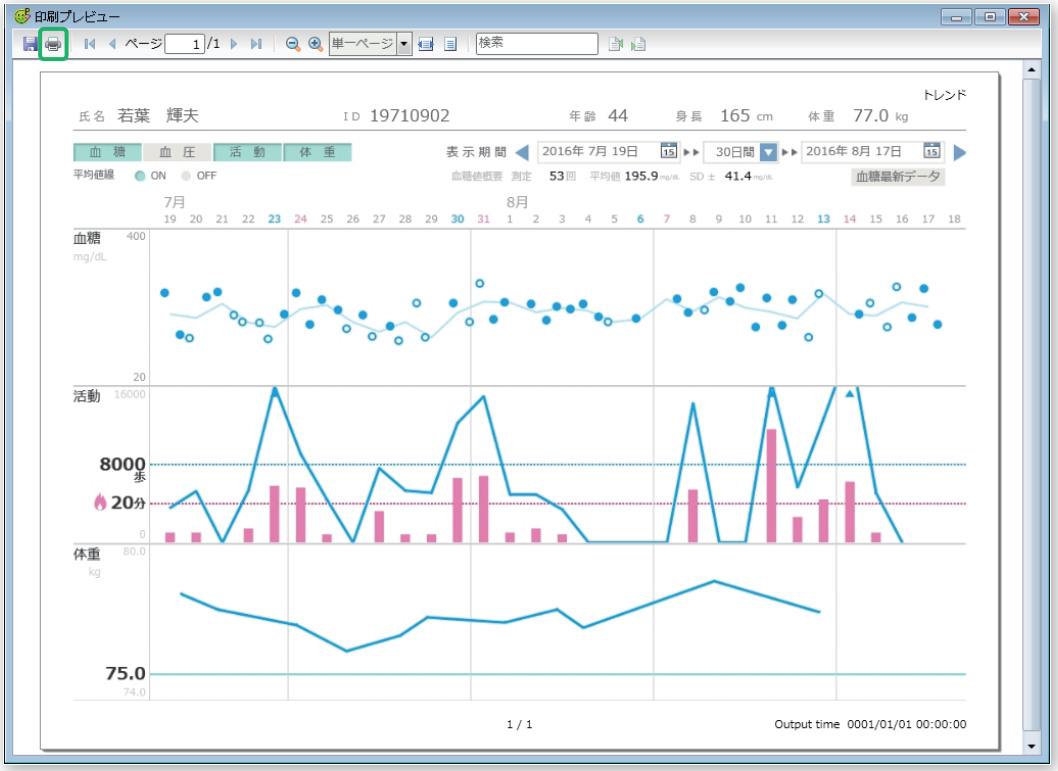
各画面から印刷する

さまざまな画面からその表示画面を印刷できます。

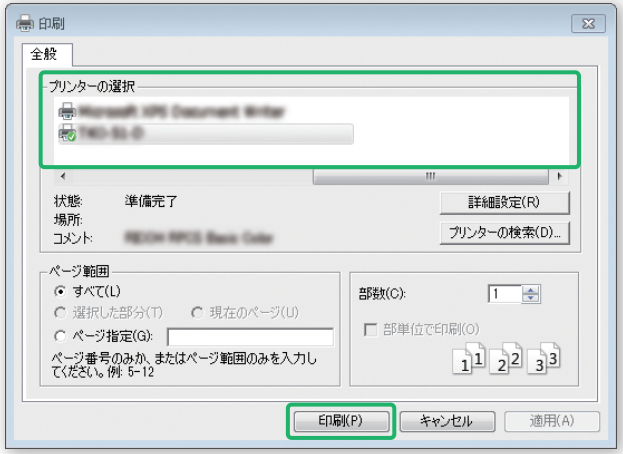
1 印刷したい画面を表示し、右上の 印刷 ボタンをクリックする

印刷プレビュー画面が表示されます。

2 画面左上の印刷ボタンをクリックする

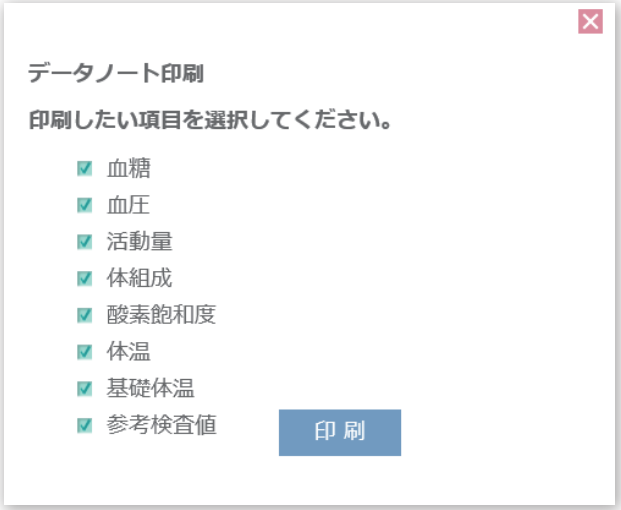


3 印刷するプリンターを選択し、[印刷] をクリックする



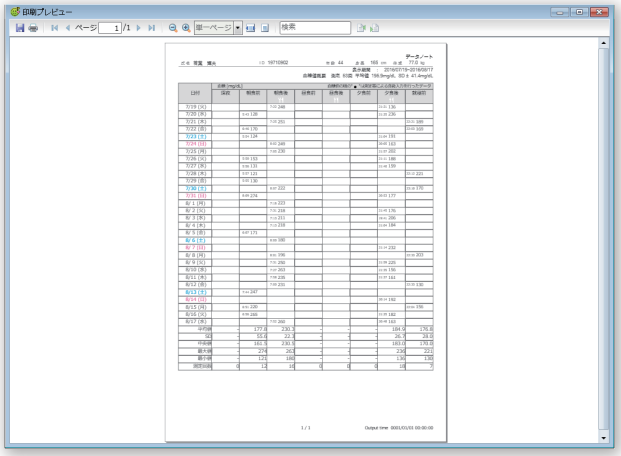
データノート印刷

データノート画面を印刷しようとすると、下記の画面が表示されます。



1 印刷したい項目を選択し、[印刷] をクリックする

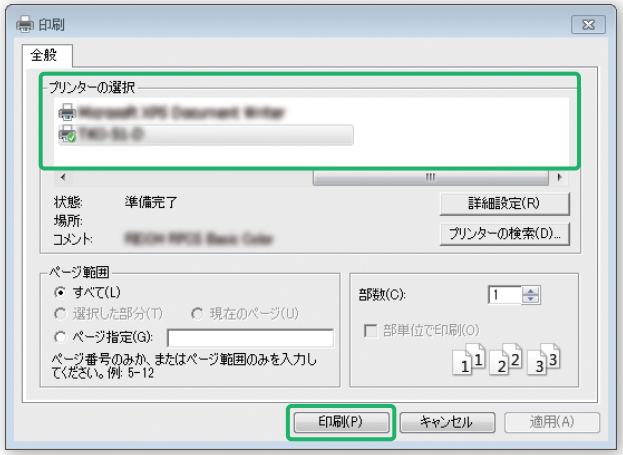
印刷プレビュー画面が表示されます。



ヒント

- データノートの各項目について詳しくは、▷44ページをご覧ください。

2 画面左上の印刷ボタンをクリックし、印刷するプリンターを選択して、[印刷] をクリックする



データをMicrosoft Excelにコピーする

データノートからデータをMicrosoft Excelにコピーできます。

1 データノートを表示し、コピーしたい範囲をドラッグして選択し、「Ctrl+C」キーを押す

データがコピーされます。

2 Microsoft Excelを起動して、コピーしたデータを貼り付ける

コピーしたデータがMicrosoft Excelのセルに入力されます。

10/10(土)			7:38 205				
10/11(日)							22:30 194
10/12(月)			7:38 291				22:21 270
10/13(火)			7:08 309				22:51 208
10/14(水)							19:47 219
10/15(木)			6:06 156				19:56 274
10/16(金)			7:40 281				20:31 210
10/17(土)			7:28 253				22:27 130
10/18(日)			7:54 361				21:53 171
10/19(月)			7:28 218				21:56 130
10/20(火)			7:28 274				21:35 235
10/21(水)			7:39 284				21:16 217
10/22(木)			7:17 206				22:05 157
10/23(金)			7:12 255				21:41 176
10/24(土)			6:29 135				
10/25(日)			7:04 206				21:58 199

- 下記のヘッダー部分はコピーできません。ご自身で入力してください。

日付 ▲	血糖 [mg/dL] 血糖値の横の" • "は測定器による食後入力を行ったデータ							
	深夜	朝食前	朝食後	昼食前	昼食後	夕食前	夕食後	就寝前

9 困ったときは

スマイルデータビジョンパーソナル2の操作について、お困りのときにご覧ください。

このセクションの内容

「インストールできない」など、 インストールや起動に関するトラブル	▶ 55 ページ
「通信ができない」など、 バイタル機器との通信に関するトラブル	▶ 58 ページ
「新規登録ができない」など、 利用者の登録情報などに関するトラブル	▶ 60 ページ
「印刷ができない」など、 印刷に関するトラブル	▶ 61 ページ
「グラフにプロットが表示されない」など、 グラフや測定データの表示に関するトラブル	▶ 62 ページ
「ヘルプが表示されない」など、その他のトラブル	▶ 63 ページ

「インストールできない」など、
インストールや起動に関するトラブル

インストールできない。

[スマイルデータビジョンパーソナル2を実行するために必要な空きスペースが不足しています。セットアップを実行しますか?] と表示される。	➡ インストールするドライブの空き容量が4GBより少ない場合、このメッセージが表示されます。推奨する空き容量は10GB以上です。インストールするドライブの空き容量を確保してください。
ウイルス対策ソフトによりインストールをブロックされてしまう。	➡ ウイルス対策ソフトのブロックを解除してください。解除する方法については、ウイルス対策ソフトのメーカーにお問い合わせください。
動作環境が合っていない。	➡ 動作環境（▷4ページ）を参照し、適切な環境でインストールしてください。
OSがスマイルデータビジョンパーソナル2の対応OSではない。	➡ スマイルデータビジョンパーソナル2の対応OSをご確認ください。（▷4ページ）
OSがWindows 7だが、ServicePackがインストールされていない。	➡ Windows 7のServicePack1以上をインストールしてください。Microsoftのホームページをご参照ください。
インストールしようとしている人のアカウントが、パソコンの管理者権限を持つアカウントではない。	➡ パソコンの管理者アカウントでログインしてインストールを行ってください。

起動させても画面が表示されない。

インストールに失敗している。	➡ アンインストール後、再度、インストール作業を行ってください。
推奨の動作環境のパソコンにインストールしていない、又はパソコンの起動処理が完了していないため、正常に起動できていない。	➡ 推奨の動作環境かどうかを確認してください。 ➡ パソコン起動後、充分に時間が経過してから、なるべく他のソフトが動作していない状態でスマイルデータビジョンパーソナル2を起動してください。 ➡ スタートアップにショートカットを配置している場合、スタートアップからは削除し、手動で起動してください。 ➡ 推奨スペック以上のパソコンで、スマイルデータビジョンパーソナル2をご利用ください。（▷4ページ）

スマイルデータビジョンパーソナル2を起動するとエラーになる。

Windowsが起動直後の状態である。	➡ Windowsを起動後、しばらく時間をおいてからスマイルデータビジョンパーソナル2を起動してください。
ウイルス対策ソフトにより起動できない。	➡ ウイルス対策ソフトの設定を変更してください。設定を変更する方法については、ウイルス対策ソフトのメーカーにお問い合わせください。
OSのバージョンアップを行った。	➡ パソコンを再起動させてから、スマイルデータビジョンパーソナル2を起動してください。

スマイルデータビジョンパーソナル２が機能制限モードで立ち上がってしまう。

データサーバーにつながっていない状態でスマイルデータビジョンパーソナル２が起動された。	➡ スマイルデータビジョンパーソナル２を起動し直してください。又は、パソコンを再起動後、しばらくたってからスマイルデータビジョンパーソナル２を起動してください。それでもサーバーにつながらない状態で起動してしまう場合は、サービス「SQL Server（TERUMOSDVP2DB）」の状態が開始になっていることを確認してから、スマイルデータビジョンパーソナル２を起動し直してください。

デスクトップのアイコンがなくなってしまった。

デスクトップ上のショートカットが削除された。	➡ スマイルデータビジョンパーソナル２のショートカットを作成し直してください。

「通信ができない」など、
バイタル機器との通信に関するトラブル

通信ができない。

バイタル機器が登録されていない。	➡ データを取り込むときに該当利用者を指定するか、新規登録又は登録情報画面で該当利用者にバイタル機器を登録してください。（▷18、27ページ）
既に登録したバイタル機器が、最大登録台数に達している。	➡ 利用者1人に対して登録できるのは、各バイタル機器3台までです。
一度、他の利用者又は登録削除した利用者で取り込んだデータである。	➡ 他の利用者や登録削除した利用者のデータとしてであっても、一度バイタル機器から通信して取り込んだデータは再び取り込むことができません。
バイタル機器の時刻設定ができていないまま測定したデータがあった。	➡ バイタル機器の時刻設定をした後で測定し、スマイルデータビジョンパーソナル2と通信させてください。

通信ができない。

その他のソフトウェア（例：FeliCaランチャー）がNFCリーダー /ライターを利用している。	➡ スマイルデータビジョンパーソナル2以外のNFCリーダー /ライターを利用しているソフトウェアを終了し、スマイルデータビジョンパーソナル2を再起動してください。
お使いのNFCリーダー /ライターが、推奨のものでない。	➡ 推奨のNFCリーダー /ライターについては、▷4ページをご覧ください。
NFCリーダー /ライターが正しく動作していない。	➡ スマイルデータビジョンパーソナル2の画面上部のグレーのNFCマークに赤の×印がついている（ ）場合は、NFCリーダー /ライターが正しくつながっていない可能性があります。再度パソコンとつなぎ直してください。
バイタル機器に異常がある。	➡ 他のバイタル機器で通信可能かどうかをご確認ください。他のバイタル機器で通信可能な場合は、そのバイタル機器に異常がある可能性があります。弊社コールセンターへご連絡ください。コールセンターの電話番号は、各バイタル機器の取扱説明書でご確認ください。
NFCリーダー /ライターの上に正しく置かれていない。	➡ 正しい位置に置き直してください。▷29ページをご覧ください。

「新規登録ができない」など、
利用者の登録情報などに関するトラブル

新規登録ができない。

必須項目が入力されていないか、使用できない文字が入力されている。	➡ 入力した情報を確認してください。
スマイルデータビジョンパーソナル2が「機能制限モード」で起動している。	➡ スマイルデータビジョンパーソナル2を起動し直してください。又は、パソコンを再起動してください。

登録済み利用者が表示されない。

登録情報が削除又は変更されている。	➡ 検索画面で条件を入力せず［検索］ボタンをクリックして全利用者一覧を表示し、登録されているか確認してください。 誤って削除してしまった場合は、新規登録画面のID欄に削除した利用者のIDを入力して［登録］ボタンをクリックすると、そのIDと測定データを復元できます。

バイタル機器を登録する利用者を間違えた。違う利用者に登録し直したい。

	➡ 登録情報から機器を削除してください。 その後、NFCリーダー /ライターに置いて正しい利用者に登録してください。

「印刷ができない」など、
印刷に関するトラブル

印刷ができない。

使用するプリンターの電源が切れている。	➡ プリンターの電源が入っているかを確認してください。
プリンターの設定に誤りがある。	➡ 設定を確認してください。
プリンターのインク（トナー）切れか、プリンターが故障している可能性がある。	➡ インク（トナー）が切れていないことを確認するか、プリンターの取扱説明書を確認してください。

印刷がかすれ、きれいに印刷されない。

プリンターのインク（トナー）切れか、プリンターが故障している可能性がある。	➡ インク（トナー）が切れていないことを確認するか、プリンターの取扱説明書を確認してください。

「グラフにプロットが表示されない」など、
グラフや測定データの表示に関するトラブル

時間帯を変更したが、血糖値／血圧値データの時間帯が変わらない。

時間帯を変更する前に取り込んだデータである。	➡ 血糖値／血圧値データの時間帯は、取り込んだ時点で決定されるため、時間帯を変更しても取込み済みデータの時間帯は変わりません。 取り込んだデータそれぞれの時間帯は、手動で変更できます。（▷45ページ）

未来の測定時間の測定データを取り込んでしまった。

バイタル機器の時刻設定に誤りがあった。	➡ システム上は問題ありません。ただし、時刻が誤ったまま保存されていますので、対象の測定データをデータノートより修正してください。（▷45ページ）

グラフにプロットが表示されない。

グラフを表示する範囲に測定データが存在しない。	➡ 測定データの日付を確認してください。

血糖最新データ表示で、今回取り込んだデータ以外も表示される。

表示期間において、手入力データがある。	➡ 不要であれば、手入力データをデータノートより削除してください。（▷45ページ）

「ヘルプが表示されない」など、その他のトラブル

画面が切れて表示される。

画面解像度及び文字の大きさが動作環境に適していない。	➡ 動作環境（▷4ページ）を参照し、適切な環境で操作してください。

ヘルプが表示されない。

ヘルプのデータがないか、PDFファイルのビューアがインストールされていない。	➡ スマイルデータビジョンパーソナル2を再インストールするか、PDFファイルのビューアをインストールしてください。

スマイルデータビジョンパーソナル2の動きが遅い。

その他のアプリケーションが動作している。	➡ 同時に起動しているアプリケーションを終了させてください。
Windowsが起動直後の状態である。	➡ Windowsを起動後、しばらく時間をおいてからスマイルデータビジョンパーソナル2を起動してください。

10 使用上の注意、商標など

インストール時に表示される使用許諾契約書と、次ページの「使用上の注意」をよく読み、
十分に理解したうえで、スマイルデータビジョンパーソナル2をご使用ください。

このセクションの内容

使用上の注意 ▶ 65 ページ

使用上の注意

注意

1. お使いになる前に、このユーザーマニュアルをよくお読みのうえ、正しくお使いください。
2. 本ソフトを使用する前には次の事項に注意してください。
   （1）全てのコードの接続が正確でかつ完全であることを確認してください。
   （2）本ソフトを稼働するパソコンの点検を行い、正確に作動することを確認してください。
   （3）他のアプリケーションと同時に使用する場合は、本ソフトの誤動作をまねくおそれがあるので、十分注意してください。
   （4）NFCリーダー /ライターを他のバイタル機器に接触するように配置すると、他のバイタル機器が誤動作する恐れがあるので、十分注意してください。
3. 故障したときは自己判断で操作せず、弊社ご相談窓口までご連絡ください。
4. ツール等を使用してデータベースにアクセスしないでください。
5. 使用時点検は、次の事項を守ってください。
   （1）しばらく使用しなかった本ソフトを再び使用するときは、使用前に必ず正常にかつ安全に動作することを確認してください。
   （2）パソコンの時刻が正しいことを確認してください。

注意表示の意味

本ソフトを安全に正しくお使いいただくために、下記の表示を用いて注意喚起をしています。

注意

使用にあたり、一般的な注意を表示します。

- 誤って使うと障害を負う可能性、又は物的損害の発生が想定されます。

- TERUMO はテルモ株式会社の商標です。
- テルモ、スマイルデータビジョン、メディセーフフィット、HRジョイント、メディセーフフィットボイス、メディセーフフィットスマイル、メディウォーク、WOMAN℃、ファインパルス、アームインはテルモ株式会社の登録商標です。
- Microsoft、Windows、Microsoft Excel及びSQL Server は米国Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標又は商標です。
- FeliCa、PaSoRi（パソリ）はソニー株式会社の登録商標です。FeliCaはソニー株式会社が開発した非接触IC カードの技術方式です。
- Intel はアメリカ合衆国及びその他の国における Intel Corporation の商標です。
- InstallShield はFLEXERA SOFTWARE LCC の米国及びその他の国における登録商標です。
- 本ソフトウェアでは、ComponentOne Studio (Copyright ©2004 GrapeCity inc.) を使用しております。

その他、記載されている品名、技術名及び会社名等は各社の商標又は登録商標です。

通信バイタル機器	製品コード	一般的名称	販売名		
血糖計	MS-FR201B ／ P MS-FR201BP	自己検査用グルコース測定器	メディセーフフィット	医療機器承認番号： 22100BZX00858	特定保守管理医療機器
	MS-FRV01	自己検査用グルコース測定器	メディセーフフィットボイス	医療機器承認番号： 22400BZX00128	特定保守管理医療機器
	MS-FR501W	自己検査用グルコース測定器	メディセーフフィットスマイル	医療機器承認番号： 22600BZX00387	特定保守管理医療機器
血圧計	ES-W700DZ	自動電子血圧計	テルモ電子血圧計W700	医療機器認証番号： 225AHBZX00008	—
	ES-P2020DZ	自動電子血圧計	テルモ電子血圧計P2020	医療機器認証番号： 228AHBZX00015	—
体温計	ET-C215S	電子体温計	テルモ電子体温計C215	医療機器認証番号： 225ADBZX00063	—
女性体温計	ET-W525DZ	電子体温計	テルモ電子体温計W525	医療機器認証番号： 226ADBZX00142	—
パルスオキシメータ	ZS-NS05	パルスオキシメータ	テルモパルスオキシメータA ファインパルスSP	医療機器認証番号： 223AGBZX00030	特定保守管理医療機器

©テルモ株式会社　東京都渋谷区幡ヶ谷2-44-1　http://www.terumo.co.jp/　2016年10月　16DB027