



# ビューアーマニュアル



## ⚠ 注意

- 本装置を安全に正しくお使いいただくために、ご使用前に本書および付属する文書を必ずお読みください。
- お読みになったあとは、必要なときにご覧いただけるよう、大切に保管してください。また、破損や紛失した場合は弊社までご連絡ください。



Melody International

---

## お問い合わせ

メロディ・インターナショナル株式会社

〒 761-0301 香川県高松市林町 2217 番地 44 ネクスト香川 304

TEL: 087-813-7362 FAX: 087-813-7361

---

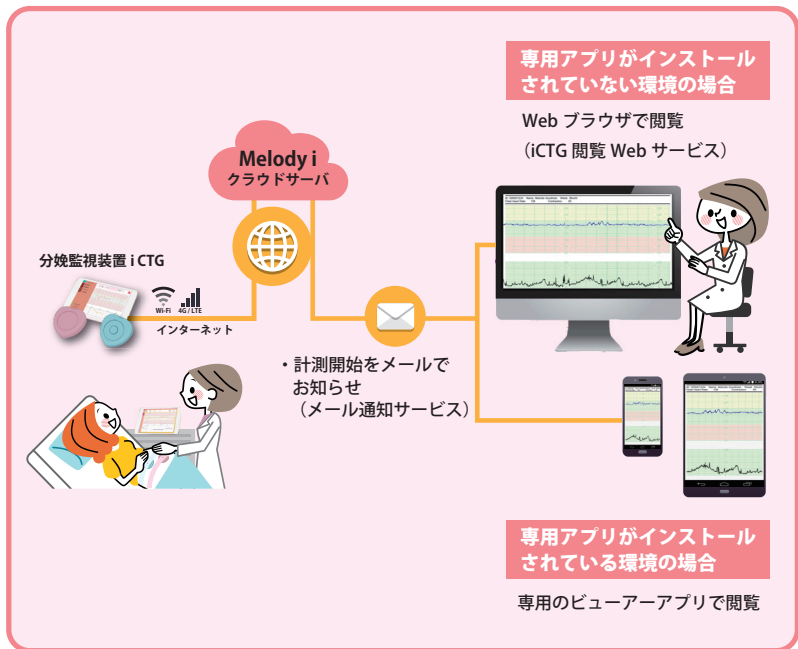
## 商標

- ・ Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ iOS は、Cisco の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- ・ Android は、Google LLC. の商標または登録商標です。
- ・ Bluetooth は、米国内における Bluetooth SGI Inc の登録商標または商標です。
- ・ その他、本書に記載の会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

## はじめに

計測データは閲覧用タブレットにインストールされている専用のビューアーアプリで閲覧する方法と、ID とパスワードを用いた Web ブラウザから閲覧する方法の 2 通りがあります。

また、計測の開始をメールで通知し、該当患者様の計測状況をリアルタイムで確認することもできます。



# 目次

<b>1</b>	<b>専用アプリで閲覧する.....</b>	<b>3</b>
1.1	計測データを確認する.....	3
1.2	計測データを確認する（アプリ通知）.....	8
1.3	画面説明 .....	9
1.3.1	〔患者選択〕画面（HOME 画面）.....	9
1.3.2	施設一覧画面.....	11
1.3.3	検査一覧画面.....	12
1.3.4	グラフ表示画面.....	13
1.3.5	〔グラフ表示設定〕画面.....	14
1.3.6	検査情報画面.....	16
<b>2</b>	<b>メール通知サービス .....</b>	<b>17</b>
2.1	メール通知サービスの申請.....	17
2.2	メール通知サービスでのデータの閲覧.....	18
<b>3</b>	<b>iCTG 閲覧 Web サービス .....</b>	<b>21</b>
3.1	iCTG 閲覧 Web サービスの申請.....	21
3.2	iCTG 閲覧 Web でのデータ確認.....	22
3.3	画面説明 .....	24
3.3.1	iCTG 閲覧 Web 画面.....	24
3.3.2	設定画面.....	26

# 1 専用アプリで閲覧する

閲覧用タブレットにインストールされている専用のアプリ iCTG ビューアーを用いた計測データの閲覧方法を説明します。

## 1.1 計測データを確認する

### 1. タブレットの電源をオンにします。

iPad が起動します。

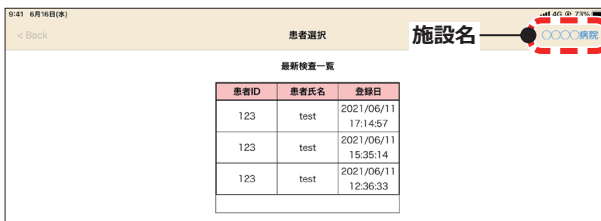
### 2. [iCTG] アイコンをタップします。



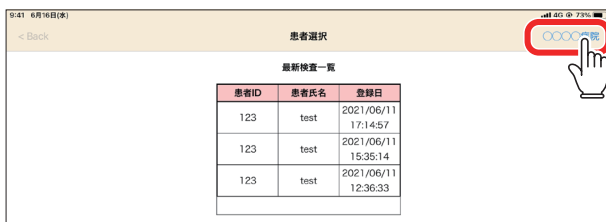
iCTG ビューアーが起動し、[患者選択] 画面が表示されます。

#### 参考

- 表示されている施設名が計測データを確認する患者様の施設名でない場合は、施設を選択します。手順 3 に進んでください。
- 患者様の施設名が表示されている場合は、検査を選択します。「[最新検査一覧] から検査を選択する場合」または「[患者一覧] から検査を選択する場合」に進んでください。

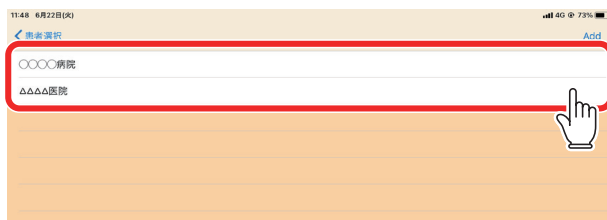


### 3. 施設名をタップします。



施設一覧画面が表示されます。

### 4. 表示する施設名をタップします。



[患者選択]画面に戻り、選択した施設の[最新検査一覧]、[患者一覧]が表示されます。



## [ 最新検査一覧 ] から検査を選択する場合

### 5. [ 最新検査一覧 ] の中から確認する検査の行をタップします。

#### 参考

- [ 最新検査一覧 ] には直近の計測データが 10 検査分、日時降順で表示されます。確認したい検査が表示されていない場合は、[ 患者一覧 ] から選択してください。

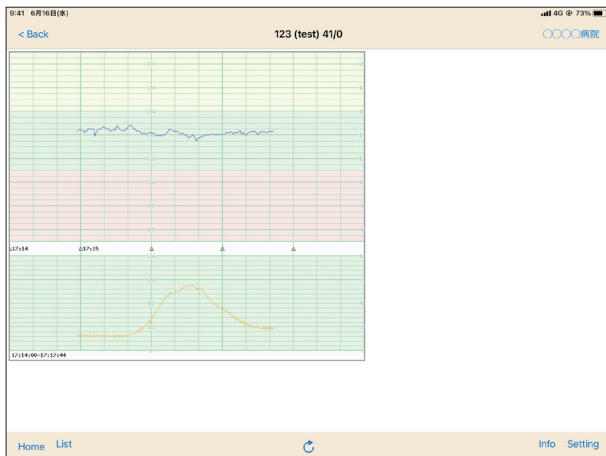


最新検査一覧		
患者ID	患者氏名	登録日
123	test	2021/06/11 17:14:57
123	test	2021/06/11 17:14:57
123	test	2021/06/11 17:14:57

患者一覧		
患者ID	患者氏名	登録日
123	test	2021/06/11 17:14:57

グラフ表示画面に、選択した検査の計測データが表示されます。



## [患者一覧] から検査を選択する場合

### 5. [患者一覧]の中から確認する検査の患者様の行をタップします。

#### 参考

- [患者一覧]には直近に検査した患者様が検査日降順で表示されます。



#### 参考

- [患者ID]や[患者氏名]を入力し、[検索]をタップすると、[患者一覧]の内容を条件に当てはまる患者様に絞り込んで表示できます。



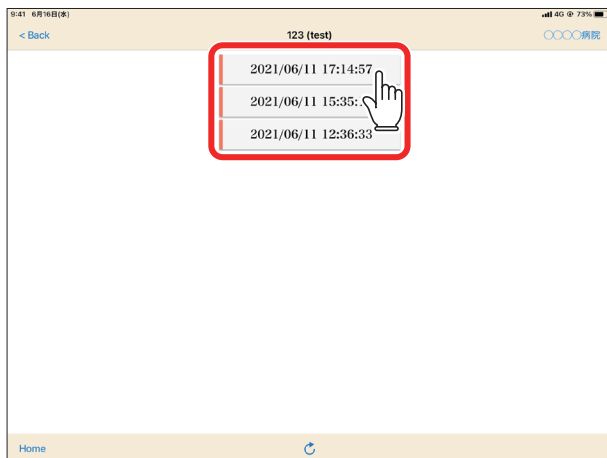
[検査一覧]画面が表示されます。



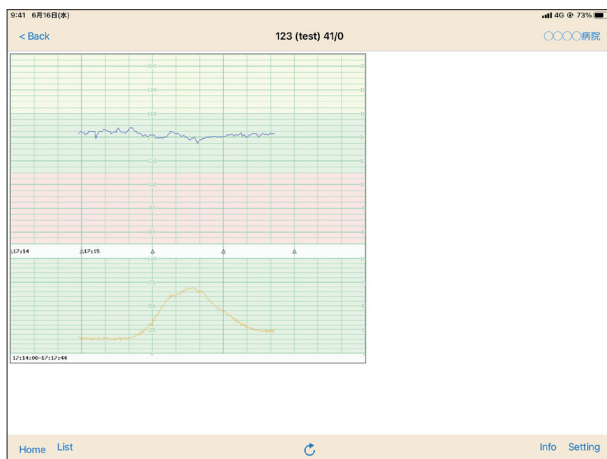
## 6. [ 検査一覧 ] の中から確認する検査の行をタップします。

### 参考

- [ 検査一覧 ] には検査日降順で表示されます。

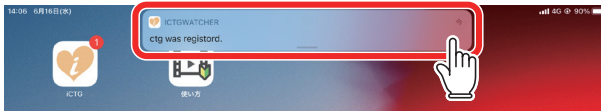


グラフ表示画面に、選択した検査の計測データが表示されます。

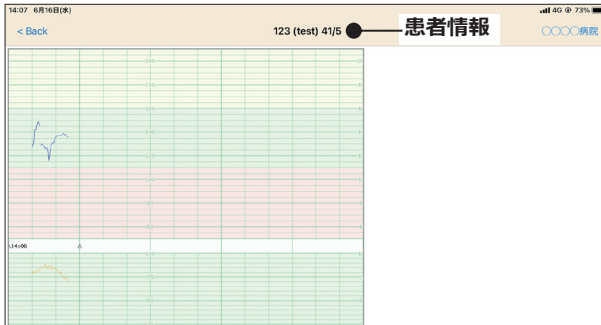


## 1.2 計測データを確認する（アプリ通知）

1. 計測が開始されると、数秒後に通知が届きます。
2. 通知をタップします。



iCTG ビューアーが起動し、計測が開始された患者様の計測データがリアルタイムで表示されます。

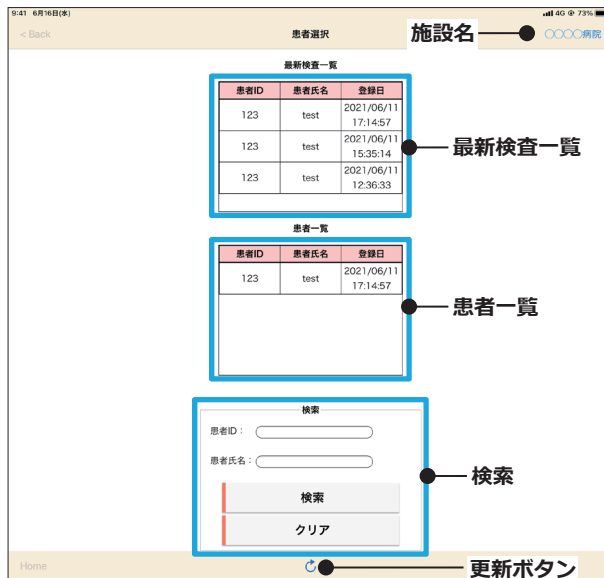


### ! 重要

- 必ず患者情報を確認し、患者様の情報に間違いがないことを確認してください。

## 1.3 画面説明

### 1.3.1 [患者選択] 画面 (HOME 画面)



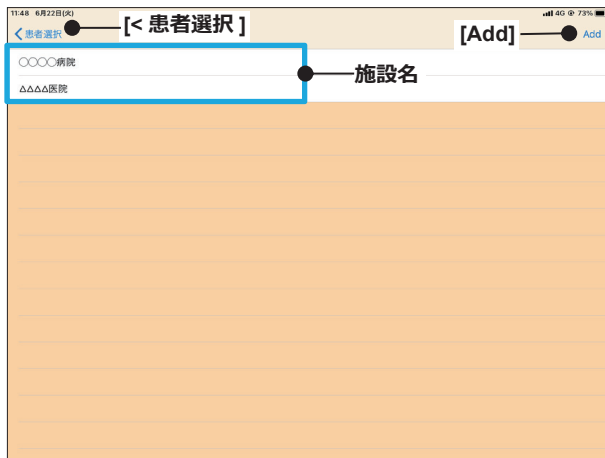
項目	説明
施設名	現在選択している施設名が表示されます。(各画面共通) タップすると、施設一覧画面が表示され、施設を変更することができます。(1.3.2 項参照)
最新検査一覧	選択している施設の、直近の計測データが 10 検査分、日時降順で表示されます。一覧の中から計測データを確認する検査の行をタップするとグラフ表示画面が表示されます。(1.3.4 項参照)
患者一覧	選択している施設の、直近に検査した患者様が検査日降順で表示されます。 一覧の中から計測データを確認する患者様の行をタップすると検査一覧画面が表示されます。(1.3.3 項参照)

項目	説明
検索	あいまい検索のため、入力したキーワードを含む [ 患者 ID]、または [ 患者氏名 ] を検索します。 検索結果は、[ 患者一覧 ] に表示されます。 [ クリア ] をタップすると、[ 患者一覧 ] の絞り込み表示が解除されます。
更新ボタン	表示内容を最新の情報に更新します。(各画面共通)

### 1.3.2 施設一覧画面

登録されている施設が表示されます。表示する施設を選択します。

複数の施設を登録している場合、最後に選択した施設が次回起動時にも、選択された状態になります。



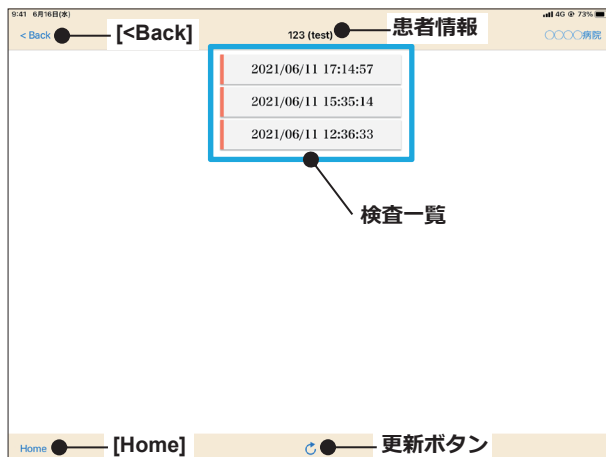
項目	説明
施設名	登録されている施設名が表示されます。 計測データを確認する患者様の施設を選択します。
[< 患者選択]	[患者選択] 画面に戻ります。
[Add]	閲覧できる施設を管理することができます。 <b>! 重要</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>この機能は管理者のみ使用できます。</li> </ul>

#### 参考

- 施設の追加や削除、また施設の情報を変更したい場合は、弊社サポート窓口までご連絡ください。

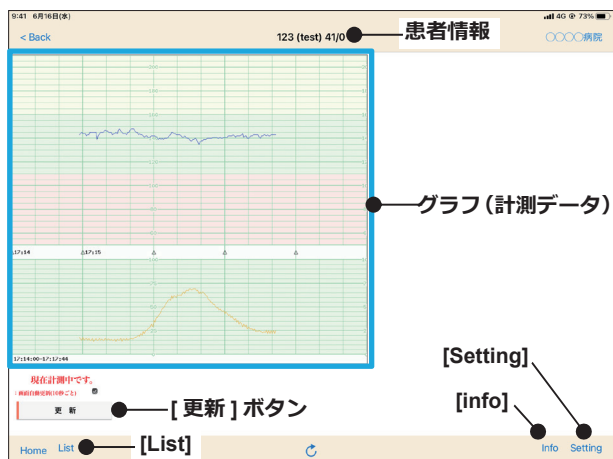
### 1.3.3 検査一覧画面

[患者選択] 画面の [患者一覧] で選択した患者様の検査履歴が表示されます。



項目	説明
患者情報	患者 ID、患者氏名が表示されます。
検査一覧	[患者選択] 画面の [患者一覧] で選択した患者様の検査履歴が表示されます。 検査は日付降順で表示されます。 計測データを確認する検査の日時をタップすると、グラフ表示画面が表示されます。(1.3.4 項参照)
[<Back]	[患者選択] 画面に戻ります。(各画面共通)
施設名	施設一覧画面が表示されます。(各画面共通)
[Home]	[患者選択] 画面が表示されます。(各画面共通)
更新ボタン	表示内容を最新の情報に更新します。(各画面共通)

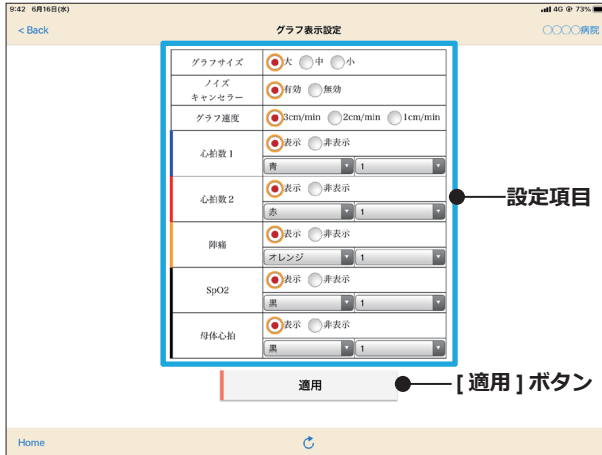
### 1.3.4 グラフ表示画面



項目	説明
患者情報	患者 ID、患者氏名、妊娠週数が表示されます。 計測中は自動的に表示が更新されます。
グラフ (計測データ)	選択した検査の計測データがグラフで表示されます。
[<Back]	[患者選択] 画面に戻ります。(各画面共通)
施設名	施設一覧画面が表示されます。(各画面共通)
[更新] ボタン	計測中の場合に表示されます。 ボタンを押すと、すぐに表示を更新します。
[Home]	[患者選択] 画面が表示されます。(各画面共通)
[List]	検査一覧画面が表示されます。(1.3.3 項参照)
更新ボタン	表示内容を最新の情報に更新します。(各画面共通)
[Info]	検査情報画面が表示されます。(1.3.6 項参照)
[Setting]	[グラフ表示設定] 画面が表示されます。(1.3.5 項参照)

## 1.3.5 [グラフ表示設定] 画面

グラフに表示される情報を設定できます。



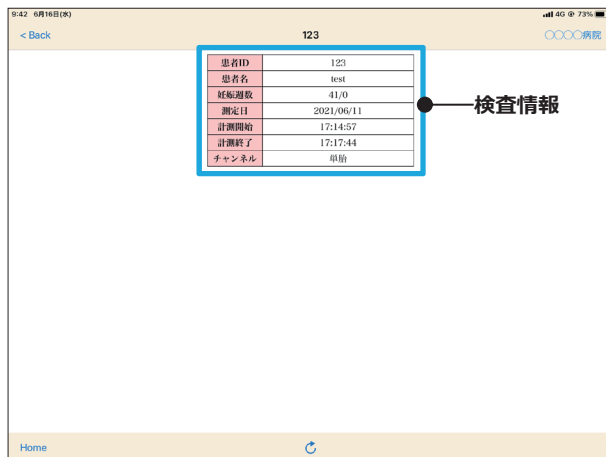
項目	説明
グラフサイズ	グラフの表示サイズを設定します。
ノイズキャンセラー	ノイズ除去機能の有効 / 無効を設定します。
グラフ速度	グラフの横軸のスケール（計測 1 分間あたりの長さ）を設定します。
心拍数 1	胎児心拍数 1 の表示 / 非表示を設定します。 また、表示するグラフの線の色と太さを設定します。
心拍数 2	胎児心拍数 2 の表示 / 非表示を設定します。 また、表示するグラフの線の色と太さを設定します。
陣痛	陣痛の表示 / 非表示を設定します。 また、表示するグラフの線の色と太さを設定します。
SpO2	SpO2 の表示 / 非表示を設定します。 また、表示するグラフの線の色と太さを設定します。



項目	説明
母体心拍	母体心拍の表示 / 非表示を設定します。 また、表示するグラフの線の色と太さを設定します。
[適用] ボタン	設定した内容を保存し、グラフに適用します。
[<Back]	[患者選択] 画面に戻ります。(各画面共通)
施設名	施設一覧画面が表示されます。(各画面共通)
[Home]	[患者選択] 画面が表示されます。(各画面共通)
更新ボタン	表示内容を更新します。(各画面共通)

### 1.3.6 検査情報画面

グラフ表示画面に表示している検査の情報を確認できます。



項目	説明
患者情報	患者 ID が表示されます。
患者 ID	患者様の患者 ID が表示されます。
患者名	患者様の名前が表示されます。
妊娠週数	計測時の妊娠週数が表示されます。
測定日	計測日が表示されます。
計測開始	計測開始時間が表示されます。
計測終了	計測終了時間が表示されます。
チャンネル	[ 単胎 ] ・ [ 双胎 ] どちらの計測が表示されます。
[<Back]	グラフ表示画面に戻ります。(各画面共通)
施設名	施設一覧画面が表示されます。(各画面共通)
[Home]	[ 患者選択 ] 画面が表示されます。(各画面共通)
更新ボタン	表示内容を更新します。(各画面共通)

## 2 メール通知サービス

患者様の計測が開始されたことをメール通知で受け取ることができます。

受け取ったメールに記載されている URL をクリックすると、該当患者様の計測データをリアルタイムで確認できます。

### ! 重要

- メール通知の URL からデータを確認する場合、アプリや Web ブラウザでの閲覧とは異なり、他の患者様の計測データを確認したり、同じ患者様であっても、履歴データの確認はできません。

### 2.1 メール通知サービスの申請

メール通知サービスを利用したい場合は、次の情報を弊社営業担当までご連絡し、登録を依頼してください。

	ID	役職	登録名	メールアドレス
例	MelodySanka0123	看護師	Merody レディース クリニック	Melody@com
				kagawa@takamatsu.jp

- ID : iCTG 閲覧 Web サイトをパソコンで開くときに必要になります。半角英数字のみご利用頂けます。  
※ iCTG 閲覧 Web サービスを申し込まない場合は不要です。
- 役職 : 「医師」、「看護師」、「助産師」、「その他」の中から選びください。
- 登録名 : 病院名や施設名、担当医氏名など、分かりやすい名前を付けてください。漢字やひらがなも対応しています。
- メールアドレス : 通知を受け取りたいメールアドレスをお知らせください。

## 2.2 メール通知サービスでのデータの閲覧

患者様の計測が開始されると、登録しているアドレスにメールが送信されます。メールを受け取る環境により、表示方法が異なります。

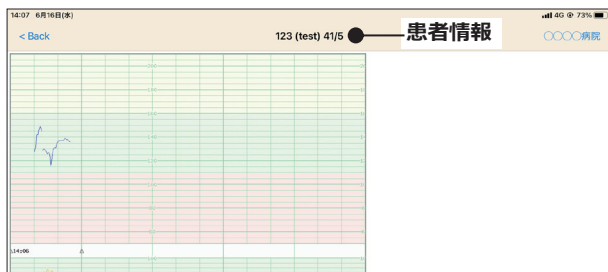
### アプリがインストールされている環境の場合

アプリがインストールされている環境の場合は、閲覧用アプリでグラフを確認します。

1. 計測が開始されると、数秒後にメール通知が届きます。
2. メールに記載されている URL を押します。



iCTG ビューアーが起動し、計測が開始された患者様の計測データがリアルタイムで表示されます。



### 重要

- 必ず患者情報を確認し、患者様の情報に間違いがないことを確認してください。

## アプリがインストールされていない環境の場合

アプリがインストールされていない環境の場合は、Web ブラウザでグラフを確認します。

1. 計測が開始されると、数秒後にメール通知が届きます。
2. メールに記載されている URL を押します。



検査情報画面が表示されます。

- 3. 検査情報を確認後、[グラフ表示]ボタンを押します。**

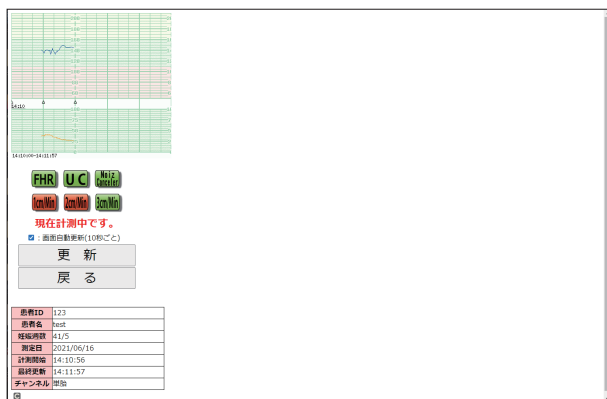
**重要**

- 必ず検査情報を確認し、患者様の情報に間違いがないことを確認してください。



## 第2章 メール通知サービス

iCTG 閲覧 Web サイトが表示され、計測中のデータがリアルタイムで表示されます。



## 3 iCTG 閲覧 Web サービス

患者様の計測データを Web ブラウザで確認できます。

アプリがインストールされていないパソコン、タブレット端末、スマートフォンでもデータを確認できます。

### 3.1 iCTG 閲覧 Web サービスの申請

iCTG 閲覧 Web サービスを利用したい場合は、次の情報を弊社営業担当までご連絡し、登録を依頼してください。

	ID	役職	登録名
例	MelodySanka0123	看護師	Merody レディースクリニック

- ID : iCTG 閲覧 Web をパソコンで開くときに必要になります。  
半角英数字のみご利用頂けます。
- 役職 : 「医師」、「看護師」、「助産師」、「その他」の中からお選びください。
- 登録名 : 病院名や施設名など、分かりやすい名前を付けてください。  
漢字やひらがなも対応しています。

登録完了後、次の情報をお知らせします。

- iCTG 閲覧 Web の URL
- アカウント（申請時にご連絡いただいた ID）
- パスワード

## 3.2 iCTG 閲覧 Web でのデータ確認

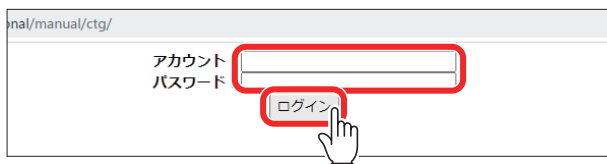
患者様の計測データを Web ブラウザで確認します。

### 1. iCTG 閲覧 Web にアクセスします。

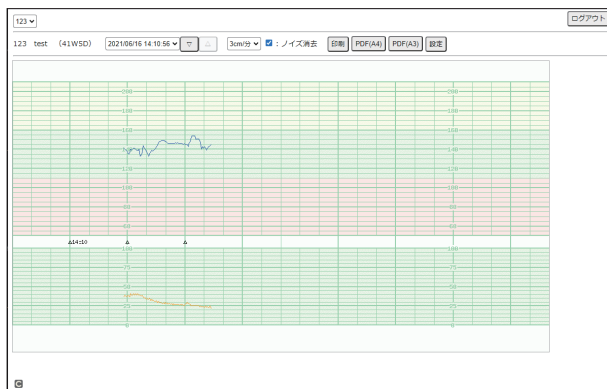
iCTG 閲覧 Web サービス申請後にお知らせした URL にアクセスすると、アカウントとパスワードの入力画面が表示されます。

### 2. [アカウント]と[パスワード]を入力し、[ログイン]を押します。

iCTG 閲覧 Web サービス申請後にお知らせしたアカウントとパスワードを入力します。



iCTG 閲覧 Web が表示されます。

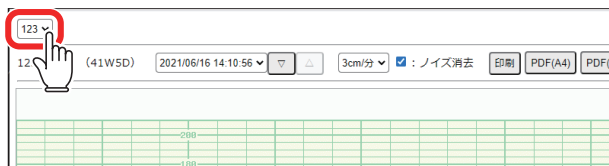


### ❗ 重要

- 初めに最新の計測データ（計測中を含む一番最後に計測した患者様のデータ）が表示されます。



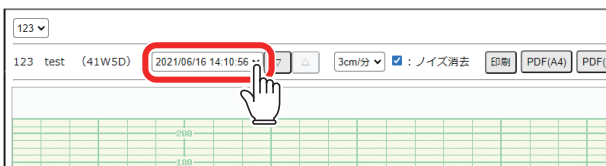
- 患者選択欄の [▼] を押して表示されるリストの中から、計測データを閲覧する患者様の患者 ID を選択します。



選択した患者様の計測データが表示されます。

- 計測日時欄の [▼] を押して表示されるリストの中から、閲覧する計測データを選択します。

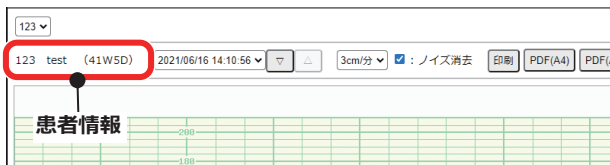
計測日時横の [▽ / △] を押して、前後に 1 検査ずつ送りながら選択することもできます。



選択した計測日時の計測データが表示されます。

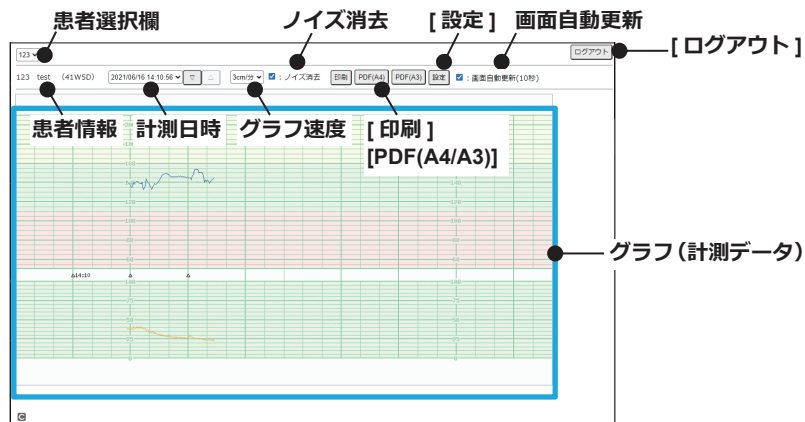
## ! 重要

- 閲覧を開始する前に、患者様が正しく選択されていることを確認してください。



## 3.3 画面説明

### 3.3.1 iCTG 閲覧 Web 画面

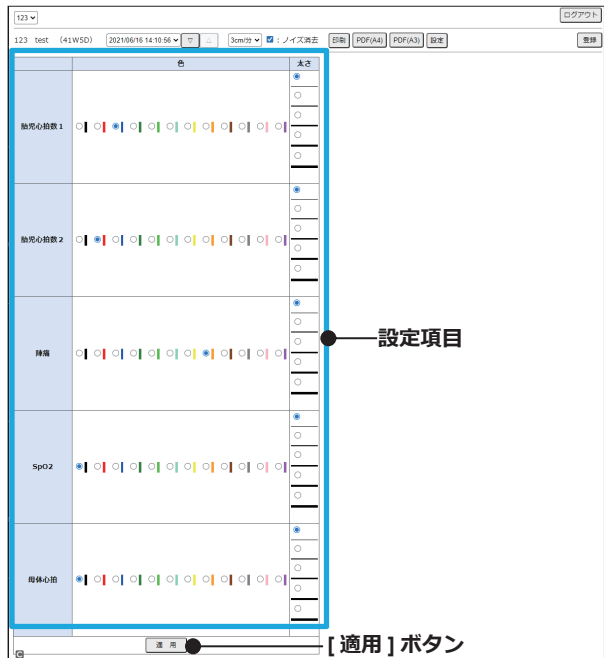


項目	説明
患者選択欄	[ <input type="checkbox"/> ] を押してリストの中から、表示する患者様の患者 ID を選択します。
患者情報	現在表示している患者様の患者 ID、氏名、計測時の妊娠数週が表示されます。
計測日時	現在表示しているグラフの計測日時が表示されます。 [ <input type="checkbox"/> ] を押してリストの中から、表示するグラフの計測日時を選択します。[▼/△] を押して、前後に 1 検査ずつ送りながら選択することもできます。
グラフ速度	グラフの横軸のスケール（計測 1 分間当たりの長さ）が表示されます。[▼] を押すと、スケールを切替えることができます。（1cm/ 分、2cm/ 分、3cm/ 分）
[ノイズ消去]	チェックを外すと、ノイズ消去を未処理にします。
[印刷]	表示しているグラフをプリンターに出力します。
[PDF(A4)]	A4 用紙サイズの PDF を作成します。
[PDF(A3)]	A3 用紙サイズの PDF を作成します。
[設定]	[設定] 画面が表示され、CTG の線の色や太さを変更できます。（3.3.2 項参照）

項目	説明
[ 画面自動更新 ]	リアルタイム計測中の場合のみ表示されます。 チェックを付けると、10 秒毎に自動でグラフを更新します。
グラフ (計測データ)	選択した検査の計測データがグラフで表示されます。
[ ログアウト ]	iCTG 閲覧 Web からログアウトします。

### 3.3.2 設定画面

グラフに表示される情報を設定できます。



項目	説明
胎児心拍数 1	心拍数 1 のグラフの線の色と太さを設定します。
胎児心拍数 2	心拍数 2 のグラフの線の色と太さを設定します。
陣痛	陣痛のグラフの線の色と太さを設定します。
SpO2	SpO2 のグラフの線の色と太さを設定します。
母体心拍	母体心拍のグラフの線の色と太さを設定します。
[適用] ボタン	設定した内容を保存し、グラフに適用します。



---

修理に関するご相談、その他の製品に関するお問い合わせは、販売代理店  
または下記までご連絡ください。

## メロディ・インターナショナル株式会社

〒 761-0301 香川県高松市林町 2217 番地 44 ネクスト香川 304

TEL: 087-813-7362 FAX: 087-813-7361

EMAIL: [e-support@melodyi.net](mailto:e-support@melodyi.net)

---