

MferViewer

操作マニュアル

Ver 1.2

作成日 : 2018/08/02
更新日 : 2022/10/20

目次

1	概要	・・・ P. 1
2	動作環境	・・・ P. 1
3	メイン画面	・・・ P. 1
4	セットアップ	・・・ P. 2
	4.1 ビューワのセットアップ	
	4.2 ビューワ機能に関する設定	
5	MFER データの取込	・・・ P. 5
	5.1 MFER データの取込	
	5.2 HR の取得設定（他社 MFER データの場合）	
	5.3 MFER データ取込時の設定	
6	波形情報の表示/測定情報の編集	・・・ P. 10
	6.1 波形情報の表示	
	6.2 測定情報（患者名、患者 ID）の編集	
	6.3 測定情報（患者名、患者 ID）の一括編集	
7	波形情報の印刷	・・・ P. 20
8	サーバへの MFER データ送信	・・・ P. 22
	8.1 MFER データ送信先（サーバ）の設定	
	8.2 MFER データの送信	
9	MFER データの保存先の確認/変更	・・・ P. 26
	9.1 保存先の確認	
	9.2 保存先の変更	
10	エクスポート機能	・・・ P. 29
	10.1 RS_Base 連携について	
	10.2 RS_Base 連携の設定	
	10.3 PDF ファイル出力	

【1】概要

MferViewer（以下、ビューワ）では、
EP-501 より MFER データを取り込み、画面に波形情報を表示できます。
また、ビューワから EP-501 サーバ（以下、サーバ）への
MFER データ送信にも対応しています。

【2】動作環境

対応 OS	
Windows 10 / 11	
推奨スペック	
CPU	Intel Corei3 程度以上
メモリ	起動時に 100Mbyte 以上
ハードディスク	100Mbyte 以上の空き容量
動作に必要なソフトウェア	
.NET Framework Version 4.0 以降	

※ハードディスクの容量の目安について。

30 秒の測定を毎日 1 回、5 年間継続した場合を想定した試算です。

必要に応じて、ハードディスク容量を調整ください。

※サーバに MFER データを送信する際、インターネットに接続できる環境が必要です。

【3】メイン画面

ビューワのメイン画面です。



以下、主な機能です。

- | | |
|---------------|--|
| ・ MFER データの取込 | : EP-501 とパソコンを USB ケーブルで接続し、MFER データを取り込む |
| ・ 波形情報の確認 | : 取り込んだ MFER データの波形情報を画面に表示する |
| ・ 波形情報の印刷 | : 波形情報を印刷する |
| ・ サーバへの送信 | : MFER データをサーバに送信する |

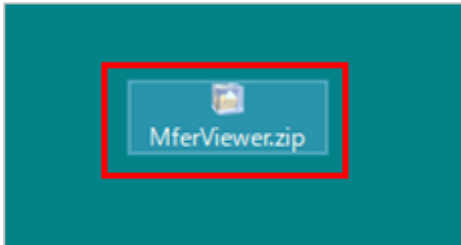
【4】セットアップ

【4. 1】ビューワのセットアップ

ビューワをセットアップします。

■手順

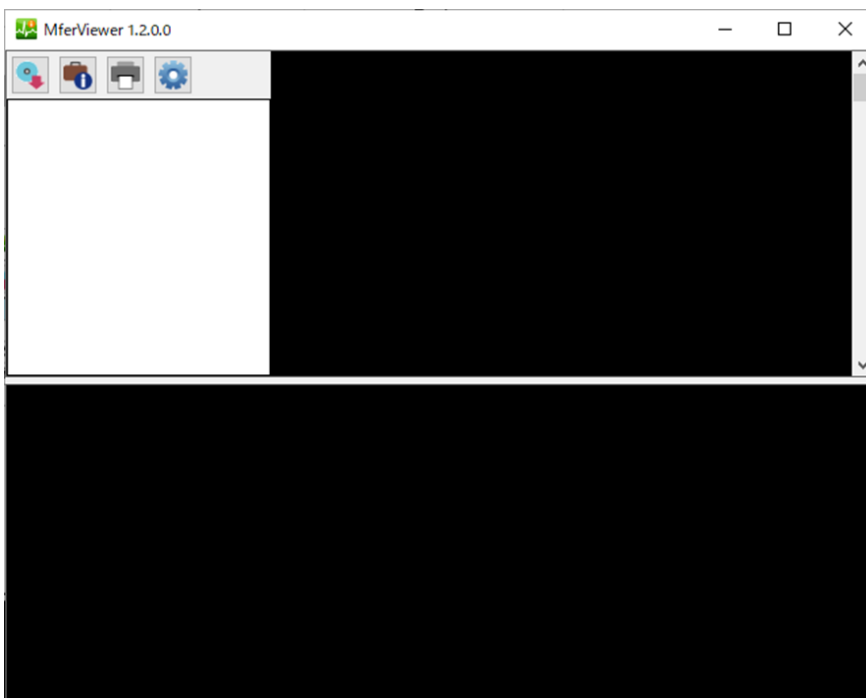
①「MferViewer.zip」を解凍する。



②解凍されたプログラムをダブルクリックする。

名前	更新日時	種類	サイズ
MferViewer.exe	2018/07/13 15:28	アプリケーション	299 KB
MferViewer.exe.config	2017/08/05 14:29	CONFIG ファイル	1 KB

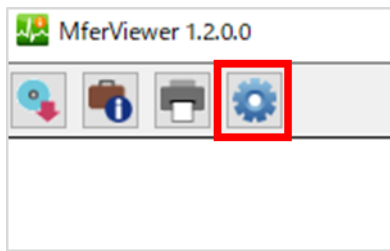
③ビューワが起動する事を確認する。



以上でセットアップは完了です。

【4. 2】ビューワ機能に関する設定

ビューワに関する様々な機能を設定します。



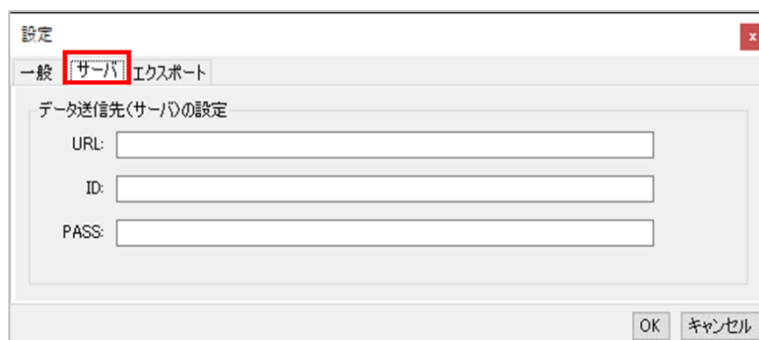
【一般】



- ・ MFER データ取込に関する設定です。

詳細は [【5. 3】 MFER データ取込時の設定](#) を参照ください。

【サーバ】



- ・ サーバへのデータ送信機能を使用する際に必要な設定です。

詳細は [【8】 サーバへの MFER データ送信](#) を参照ください。

【エクスポート】



- ・エクスポート機能を使用する際に必要な設定です。
詳細は [【10】エクスポート機能](#) を参照ください。

【5】MFER データの取込

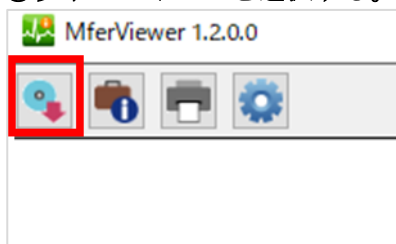
【5. 1】MFER データの取込

MFER データを取り込みます。

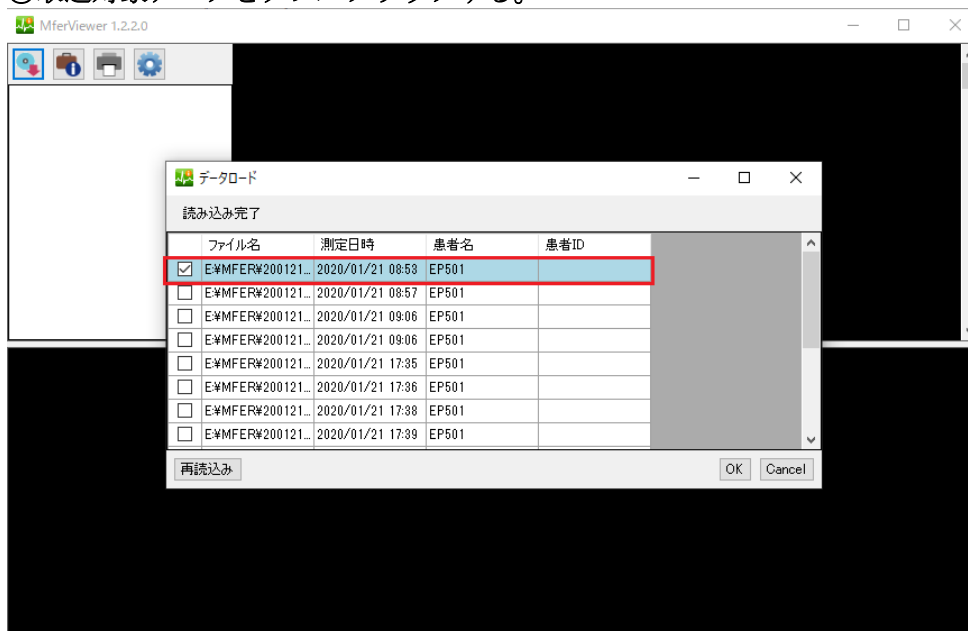
■手順

①EP-501 とパソコンを USB ケーブルで接続する。

②以下のアイコンを選択する。



③取込対象データをダブルクリックする。



以上で MFER データの取込は完了です。

以降、波形情報を画面に表示する事ができます。

表示方法については、[【6. 1】波形情報の表示](#)を参照ください。

【5. 2】心拍数（HR）の取得設定 ※他社の MFER データを取り込む場合

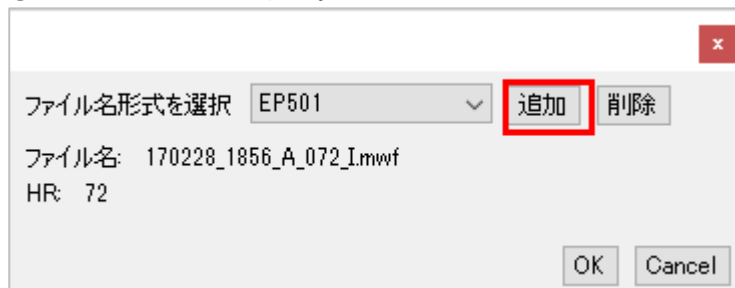
心拍数（HR）取得に関する設定を行います。

他社の MFER データを取り込む際、ファイル名に HR が含まれているデータファイルであればデータを取り込む際、ファイル名から心拍数（HR）を取得できます。

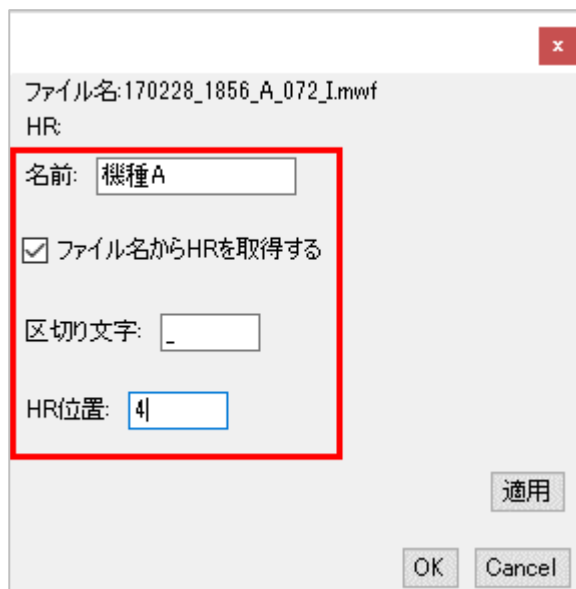
※EP-501 を使用する場合、本設定は不要です。

■手順

①追加ボタンを選択する。

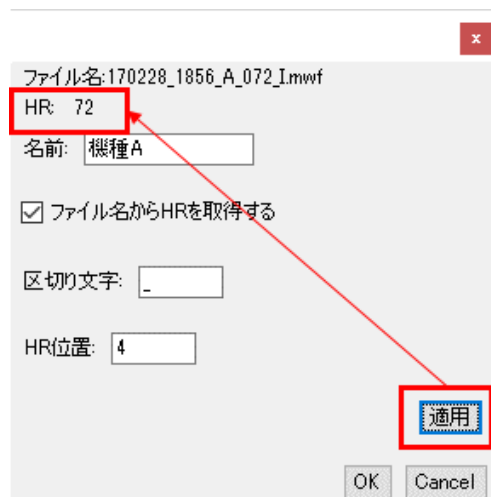


②「名前」「ファイル名から HR を取得する」「区切り文字」「HR 位置」を入力する。



- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| ・名前 | : ファイル取込時に形式選択のリストに表示する名称 |
| ・ファイル名から HR を取得する | : HR 取得可否の設定。取得する際はチェックを ON にする |
| ・区切り文字 | : ファイル名の区切り文字 |
| ・HR 位置 | : 区切られたHRの位置 |

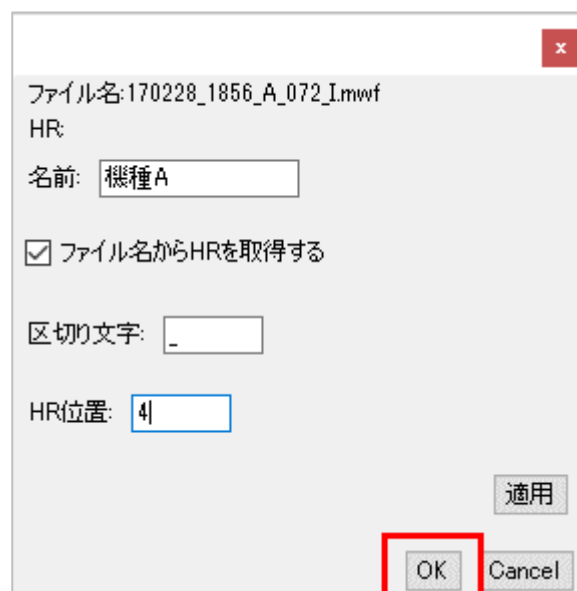
③適用ボタンを選択する。



ファイル名: 170228_1856_A_072_I.mwf
HR: 72
名前: 機種A
☒ ファイル名からHRを取得する
区切り文字: _
HR位置: 4
適用
OK Cancel

(例) 170228_1856_A_072_I.mwf の場合
・区切り文字 “_”
・区切り位置 4
に設定すると、HRが72で取得できます。

④OK ボタンを選択する。



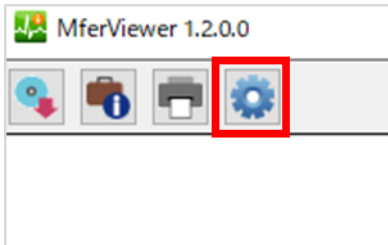
ファイル名: 170228_1856_A_072_I.mwf
HR:
名前: 機種A
☒ ファイル名からHRを取得する
区切り文字: _
HR位置: 4
適用
OK Cancel

【5. 3】MFER データ取込時の設定

EP-501 より MFER データを取り込む際、EP-501 に MFER データを残すか、削除するかを設定できます。

■手順

①以下のアイコンを選択する。



②一般を選択する。



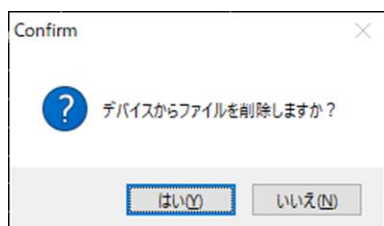
③設定を選択する



設定は、以下3つの中から選択できます。

- ・データ取込後、確認のダイアログを表示する
- ・データ取込後、デバイスからファイルを削除する
- ・データ取込後、デバイスにファイルを残す

- ・データ取込後、確認のダイアログを表示する ※初期設定では、こちらが選択されています
取込後に以下のダイアログを表示し、EP-501 に MFER データを残すか、削除するかを選択できます。



『はい』を選択すると、EP-501 から MFER データを削除します。

※削除した MFER データは元に戻りませんのでご注意ください。

『いいえ』を選択すると、EP-501 に MFER データを残します。

- ・データ取込後、デバイスからファイルを削除する

データ取込後、EP-501 から MFER データを削除します。

※削除した MFER データは元に戻りませんのでご注意ください。

- ・データ取込後、デバイスにファイルを残す

データ取込後、EP-501 に MFER データを残します。

④OK ボタンを押す



- ・以上で設定は完了です。

設定内容は保持されますので、次回以降、設定する必要はありません。

(キャンセル)



- ・設定を中止したい場合、キャンセルボタンを押してください。

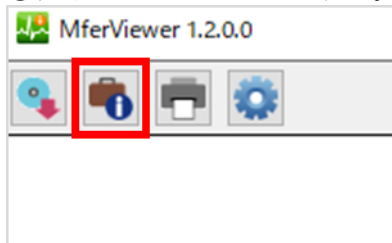
【6】波形情報の表示・測定情報の編集

【6. 1】波形情報の表示

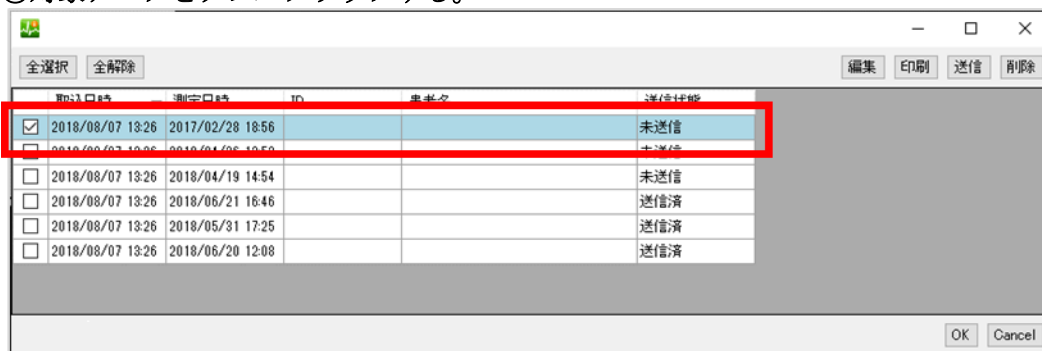
波形情報を表示します。

■手順

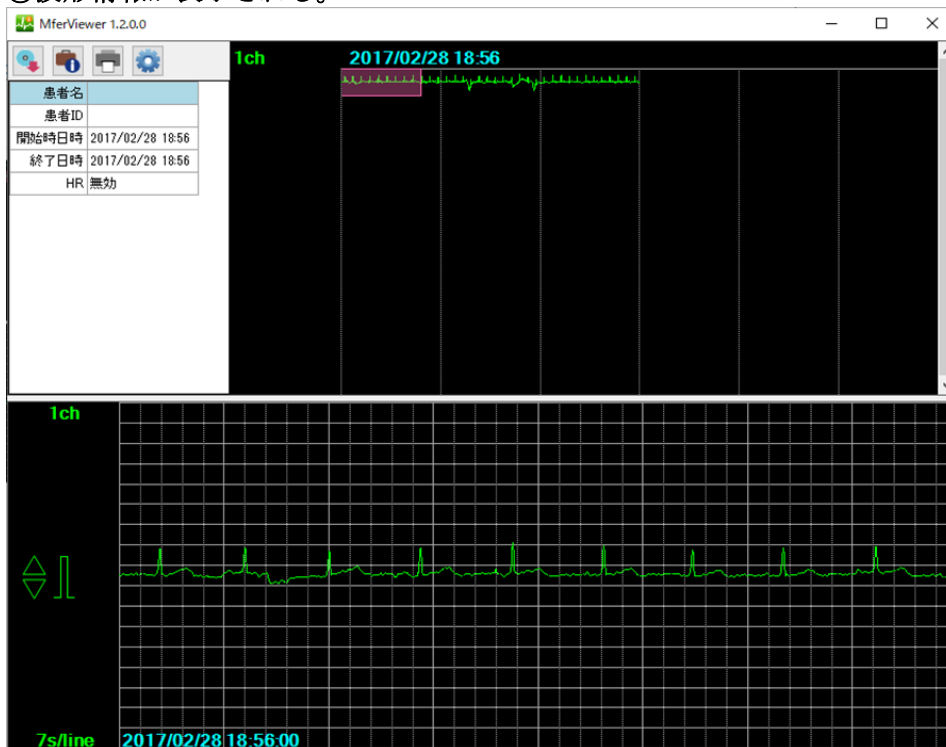
①以下のアイコンを選択する。



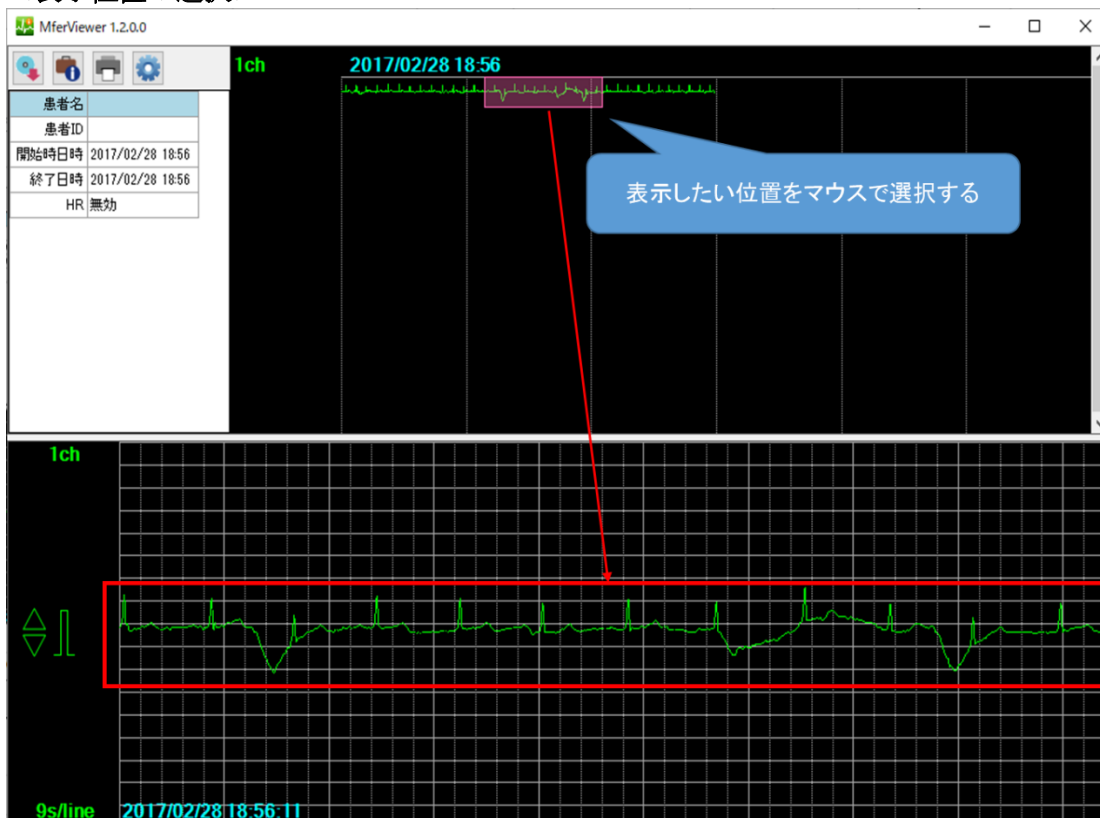
②対象データをダブルクリックする。



③波形情報が表示される。

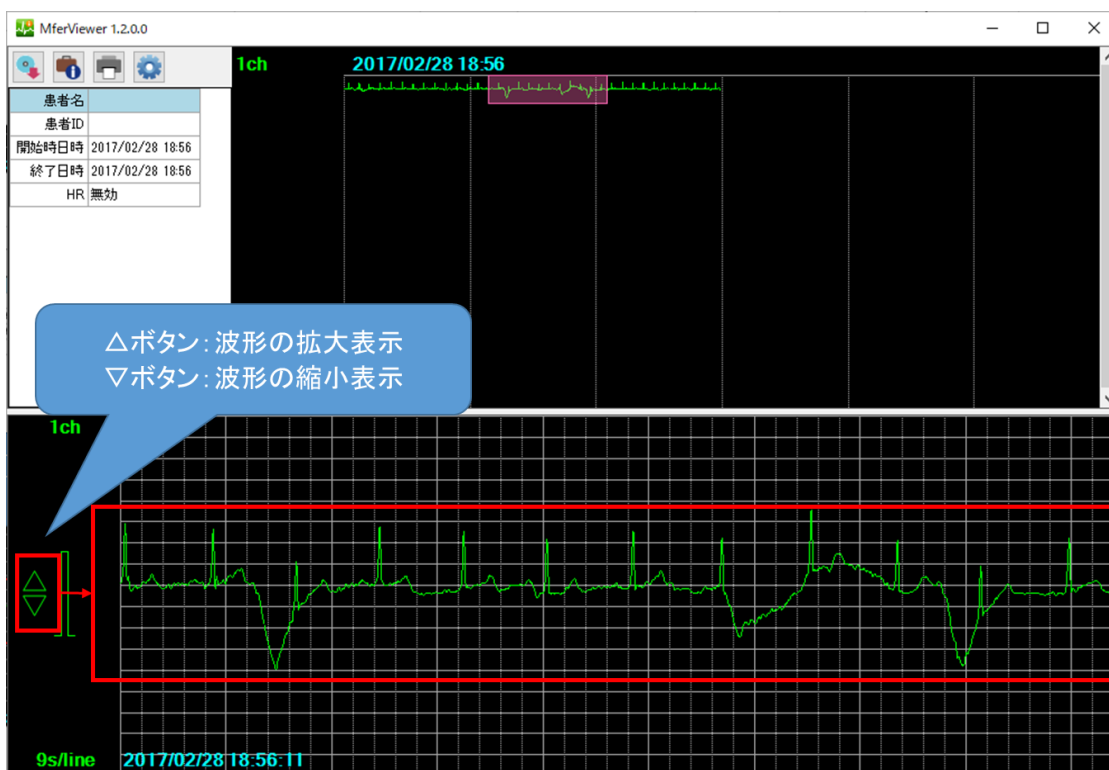


<表示位置の選択>



- ・表示したい部分をマウスで選択します。

<波形の拡大表示>



- ・△ボタンを選択すると波形を拡大表示し、▽ボタンを選択すると波形を縮小表示します。

<ソート機能>

以下の項目でソートできます。対象データを探す場合にご使用ください。

- ・取込日時
- ・開始日時
- ・ID
- ・患者名

(昇順にソートしたい場合) 項目名を選択する

	取込日時	開始日時	ID	患者名	送信状態
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:35	2017/02/28 18:56	001	患者A	
<input type="checkbox"/>	2018/06/25 16:38	2017/12/12 10:31	002	患者B	
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:43	2018/04/19 14:54	003	患者C	
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:42	2018/04/26 13:53	010	患者D	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:43	2018/05/31 17:25	009	患者E	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/26 21:24	2018/06/20 15:21	020	患者F	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/26 21:27	2018/06/21 16:46	999	患者G	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/25 15:09	2018/06/21 16:46	777	患者H	送信済

(降順にソートしたい場合) 昇順にソートされた状態で、もう一度項目名を選択する。

	取込日時	開始日時	ID	患者名	送信状態
<input type="checkbox"/>	2018/06/25 15:09	2018/06/21 16:46	777	患者H	
<input type="checkbox"/>	2018/06/26 21:27	2018/06/21 16:46	999	患者G	
<input type="checkbox"/>	2018/06/26 21:24	2018/06/20 15:21	020	患者F	
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:43	2018/05/31 17:25	009	患者E	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:42	2018/04/26 13:53	010	患者D	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:43	2018/04/19 14:54	003	患者C	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/25 16:38	2017/12/12 10:31	002	患者B	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:35	2017/02/28 18:56	001	患者A	送信済

前回ソートした場合は、前回のソート条件で表示されます。

【6. 2】測定情報（患者名、患者 ID）の編集

対象データの「患者名」「患者 ID」を編集します。

「患者名」「患者 ID」以外の項目は編集できません。

■手順

①「患者名」または「患者 ID」をクリックする。



患者情報	
患者名	患者A
患者ID	001
開始時日時	2018/07/17 13:41
終了日時	2018/07/17 13:41
HR	88

②「患者名」または「患者 ID」を入力し、ENTER キーを押す。



患者情報	
患者名	患者BBB
患者ID	000222
開始時日時	2018/07/17 13:41
終了日時	2018/07/17 13:41
HR	88

- ・ 患者名 : 最大 60 文字まで入力可能
- ・ 患者 ID : 最大 60 文字まで入力可能

【6. 3】測定情報（患者名、患者 ID）の一括編集

【6. 3. 1】一括編集

測定情報（患者名、患者 ID）を一括で編集します。

■手順

①対象データを選択する。

	取込日時	開始日時	ID	患者名	送信状態
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/01 15:35	2017/02/28 18:56	001	患者A	送信済
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/01 15:42	2018/04/26 13:53	010	患者D	送信済
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/01 15:43	2018/04/19 14:54	003	患者C	未送信
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/01 15:43	2018/05/31 17:25	009	患者E	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/25 16:38	2017/12/12 10:31	002	患者B	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/26 21:24	2018/06/20 15:21	020	患者F	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/26 21:27	2018/06/21 16:46	999	患者G	未送信

（全データを選択したい場合）全選択ボタンを押すと、全データが選択状態となる。

	取込日時	開始日時	ID	患者名	送信状態
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/01 15:35	2017/02/28 18:56	001	患者A	送信済
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/01 15:42	2018/04/26 13:53	010	患者D	送信済
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/01 15:43	2018/04/19 14:54	003	患者C	未送信
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/01 15:43	2018/05/31 17:25	009	患者E	未送信
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/25 15:09	2018/06/21 16:46	777	患者H	送信済
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/25 16:38	2017/12/12 10:31	002	患者B	未送信
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/26 21:24	2018/06/20 15:21	020	患者F	未送信
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/26 21:27	2018/06/21 16:46	999	患者G	未送信

（全データを選択解除したい場合）全解除ボタンを押すと、全データが未選択状態となる。

	取込日時	開始日時	ID	患者名	送信状態
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:35	2017/02/28 18:56	001	患者A	送信済
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:42	2018/04/26 13:53	010	患者D	送信済
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:43	2018/04/19 14:54	003	患者C	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:43	2018/05/31 17:25	009	患者E	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/25 15:09	2018/06/21 16:46	777	患者H	送信済
<input type="checkbox"/>	2018/06/25 16:38	2017/12/12 10:31	002	患者B	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/26 21:24	2018/06/20 15:21	020	患者F	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/26 21:27	2018/06/21 16:46	999	患者G	未送信

②編集ボタンを選択する。

全選択 全解除 編集 印刷 送信 削除

	取込日時	開始日時	ID	患者名	送信状態
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/01 15:35	2017/02/28 18:56	001	患者A	送信済
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/01 15:42	2018/04/26 13:53	010	患者D	送信済
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/01 15:43	2018/04/19 14:54	003	患者C	未送信
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/01 15:43	2018/05/31 17:25	009	患者E	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/25 15:09	2018/06/21 16:46	777	患者H	送信済
<input type="checkbox"/>	2018/06/25 16:38	2017/12/12 10:31	002	患者B	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/26 21:24	2018/06/20 15:21	020	患者F	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/26 21:27	2018/06/21 16:46	999	患者G	未送信

OK Cancel

③OK ボタンを選択する。

Confirm

以下のデータを編集します。よろしいですか？

患者A
患者D
患者C
患者E

OK キャンセル

④「患者名」「患者 ID」を入力する。

患者名: 患者名ZZZ

患者ID: 111

OK Cancel

- ・患者名 : 最大 60 文字まで入力可能
- ・患者 ID : 最大 60 文字まで入力可能

⑤患者名と患者 ID が一括で更新される。

全選択 全解除 編集 印刷 送信 削除

	取込日時	開始日時	ID	患者名	送信状態
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:35	2017/02/28 18:56	111	患者名ZZZ	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:42	2018/04/26 13:53	111	患者名ZZZ	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:43	2018/04/19 14:54	111	患者名ZZZ	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:43	2018/05/31 17:25	111	患者名ZZZ	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/25 15:09	2018/06/21 16:46	777	患者H	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/25 16:38	2017/12/12 10:31	002	患者B	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/26 21:24	2018/06/20 15:21	020	患者F	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/26 21:27	2018/06/21 16:46	999	患者G	未送信

OK Cancel

【6. 3. 2】一括印刷

対象データを一括で印刷します。

■手順

①対象データを選択する。

	取込日時	開始日時	ID	患者名	送信状態
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/25 15:09	2018/06/21 16:46	777	患者H	未送信
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/26 21:27	2018/06/21 16:46	999	患者G	未送信
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/26 21:24	2018/06/20 15:21	020	患者F	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:43	2018/05/31 17:25	009	患者E	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:42	2018/04/26 13:53	010	患者D	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:43	2018/04/19 14:54	003	患者C	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/25 16:38	2017/12/12 10:31	002	患者B	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:35	2017/02/28 18:56	001	患者A	未送信

②印刷ボタンを選択する。

	取込日時	開始日時	ID	患者名	送信状態
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/25 15:09	2018/06/21 16:46	777	患者H	未送信
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/26 21:27	2018/06/21 16:46	999	患者G	未送信
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/26 21:24	2018/06/20 15:21	020	患者F	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:43	2018/05/31 17:25	009	患者E	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:42	2018/04/26 13:53	010	患者D	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:43	2018/04/19 14:54	003	患者C	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/25 16:38	2017/12/12 10:31	002	患者B	未送信
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:35	2017/02/28 18:56	001	患者A	未送信

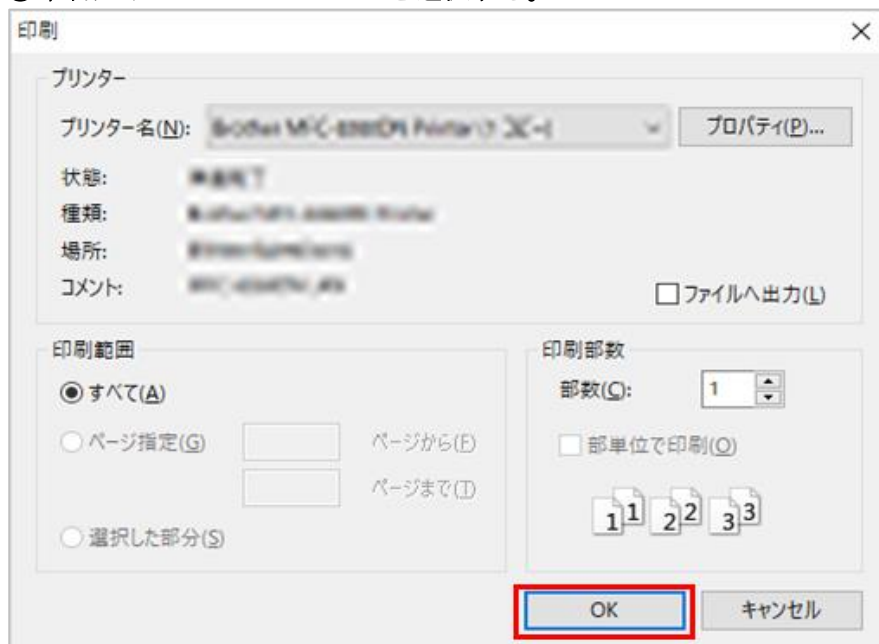
③OK ボタンを選択する。

Confirm

3ページ印刷します。よろしいですか？

OK キャンセル

④印刷ダイアログで OK ボタンを選択する。



⑤波形データが印刷される。

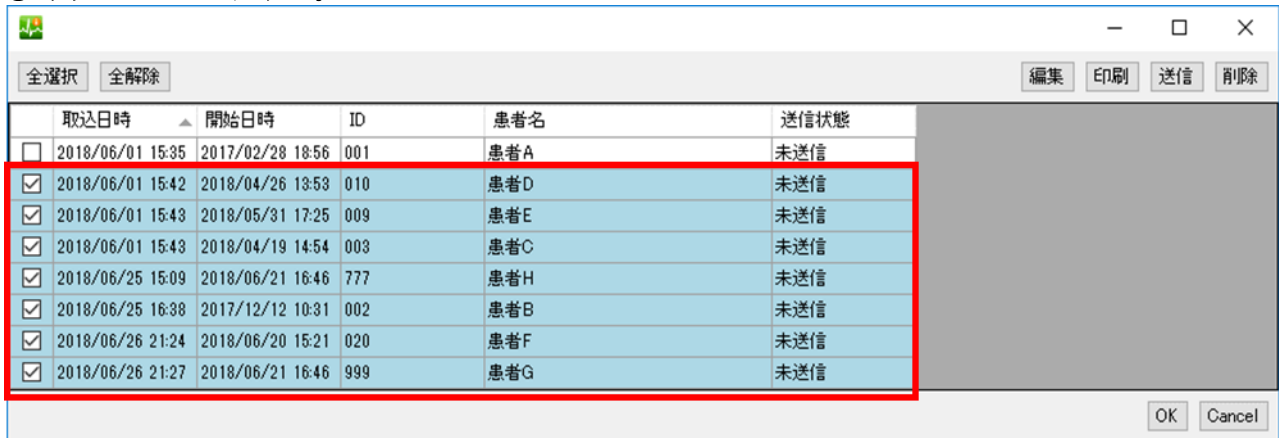
【6. 3. 3】一括削除

対象データを一括で削除します。

削除したデータはパソコンから消えてしまいますので、ご注意ください。

■手順

①対象データを選択する。



The screenshot shows a window with a table of data. The table has columns: 取込日時 (Import Date/Time), 開始日時 (Start Date/Time), ID, 患者名 (Patient Name), and 送信状態 (Transmission Status). The table contains 8 rows of data. The first row is not selected. The remaining 7 rows are selected, indicated by checked checkboxes in the first column. A red box highlights the entire table area. At the bottom right, there are buttons for 'OK' and 'Cancel'.

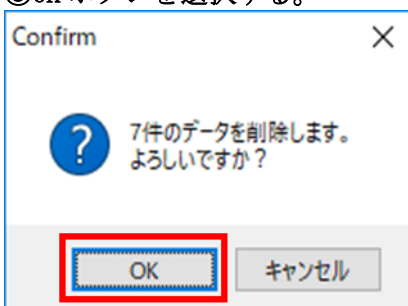
	取込日時	開始日時	ID	患者名	送信状態
<input type="checkbox"/>	2018/06/01 15:35	2017/02/28 18:56	001	患者A	未送信
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/01 15:42	2018/04/26 13:53	010	患者D	未送信
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/01 15:43	2018/05/31 17:25	009	患者E	未送信
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/01 15:43	2018/04/19 14:54	003	患者C	未送信
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/25 15:09	2018/06/21 16:46	777	患者H	未送信
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/25 16:38	2017/12/12 10:31	002	患者B	未送信
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/26 21:24	2018/06/20 15:21	020	患者F	未送信
<input checked="" type="checkbox"/>	2018/06/26 21:27	2018/06/21 16:46	999	患者G	未送信

②削除ボタンを選択する。



The screenshot shows the same window as before, but now the 'Delete' button in the top right corner is highlighted with a red box. The table data remains the same, with 7 rows selected.

③OK ボタンを選択する。



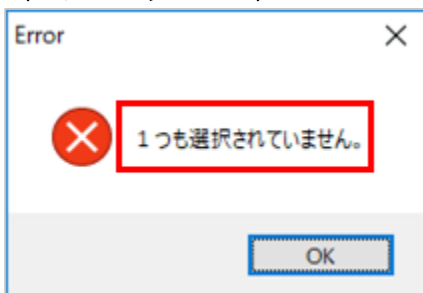
The screenshot shows a confirmation dialog box titled 'Confirm'. It contains a question mark icon and the text '7件のデータを削除します。よろしいですか?' (Delete 7 pieces of data. Is it okay?). At the bottom, there are two buttons: 'OK' and 'キャンセル' (Cancel). The 'OK' button is highlighted with a red box.

④対象データを削除する。

The screenshot shows a software window with a title bar containing a green icon, a minus sign, a maximize button, and a close button. Below the title bar is a toolbar with buttons labeled '全選択' (Select All), '全解除' (Deselect All), '編集' (Edit), '印刷' (Print), '送信' (Send), and '削除' (Delete). The 'Delete' button is highlighted in blue. Below the toolbar is a table with the following columns: '取込日時' (Import Date/Time), '開始日時' (Start Date/Time), 'ID', '患者名' (Patient Name), and '送信状態' (Send Status). The first row of data contains: '2018/06/01 15:35', '2017/02/28 18:56', '001', '患者A', and '未送信'. Below the table is a large gray rectangular area with a red dashed border. At the bottom right of the window are 'OK' and 'Cancel' buttons.

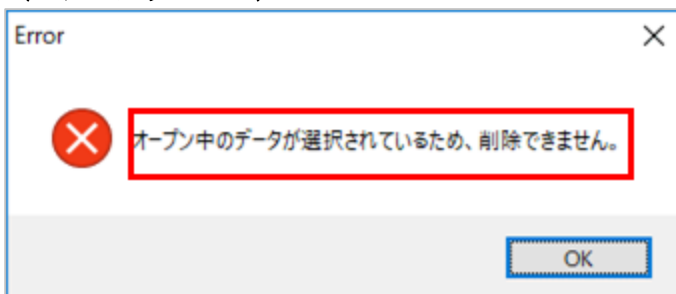
取込日時	開始日時	ID	患者名	送信状態
2018/06/01 15:35	2017/02/28 18:56	001	患者A	未送信

(エラーメッセージ)



- データを未選択の状態で編集ボタンを押すとエラーメッセージが表示されます。
データを選択した状態で編集ボタンを押してください。

(エラーメッセージ)



- 対象データを開いた状態で削除ボタンを押すとエラーメッセージが表示されます。
対象データを開いていない状態で削除ボタンを押してください。

【7】波形情報の印刷

波形情報を印刷します。

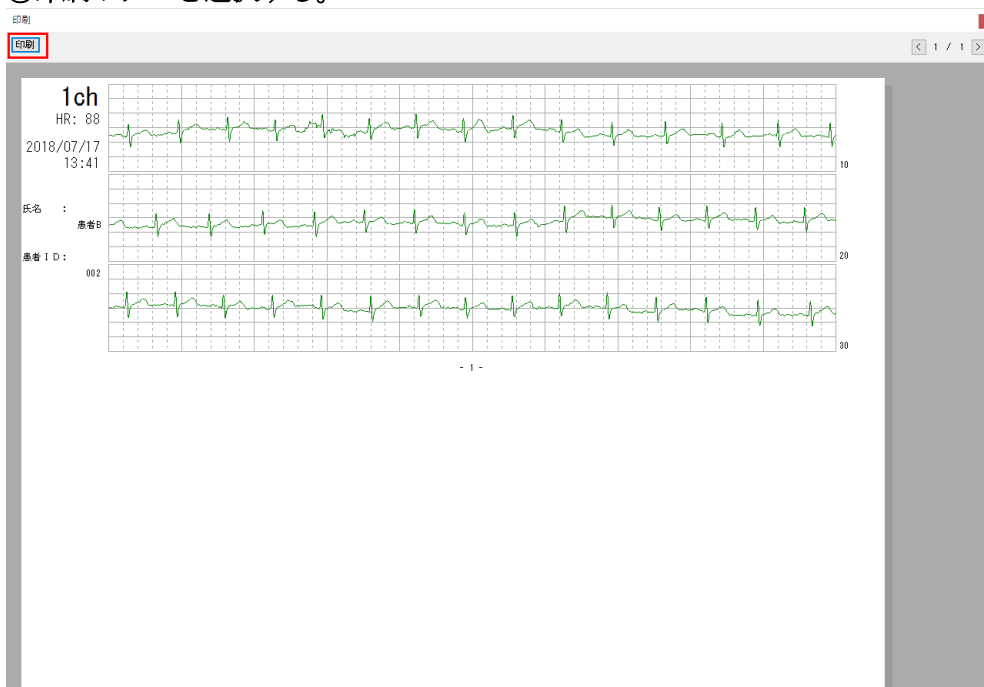
波形情報の印刷は【6. 3. 2】一括印刷からも行えます。

■手順

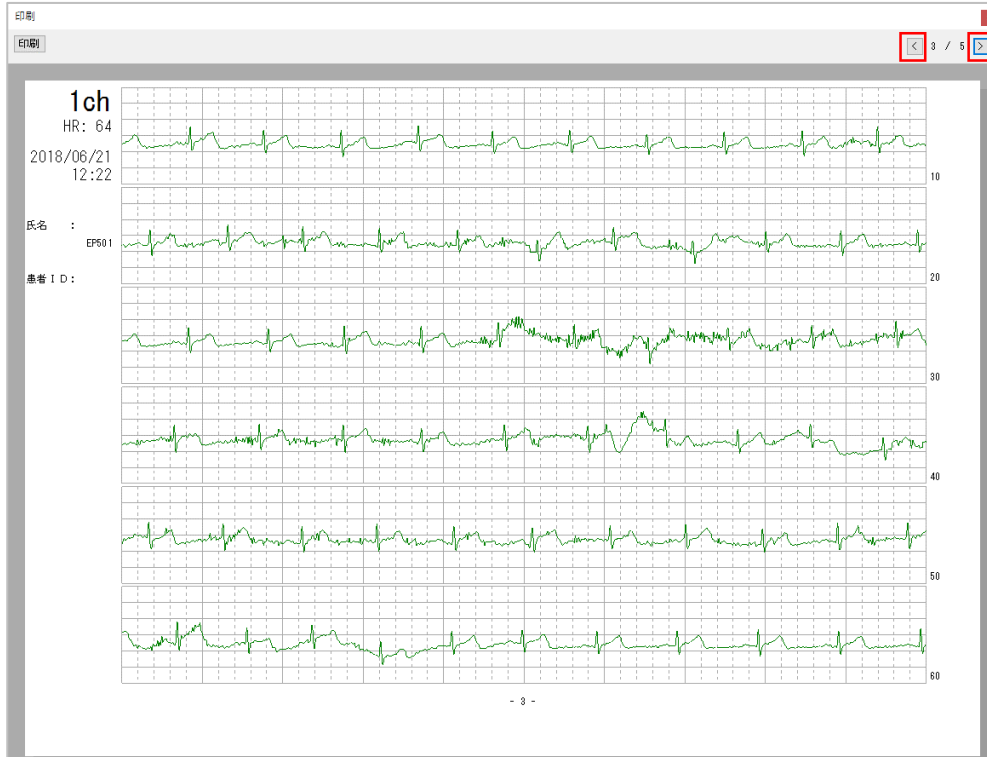
①以下のアイコンを選択する。



②印刷ボタンを選択する。



(複数ページがある場合) 「<」「>」のボタンでページ切り替えできる。



【8】サーバへの MFER データ送信

サーバに MFER データを送信します。

データ送信後、サーバでのデータ確認・管理が可能となるオプション機能です。

サーバでの運用・管理をご希望する場合には、下記 Web サイトをご覧ください。

「メディエイドスクエア」

<http://www.medi-aid.jp/>

※メディエイドスクエアは、メハーゲングループの各種医療機器・システムを紹介する総合サイトです

【8. 1】MFER データ送信先（サーバ）の設定

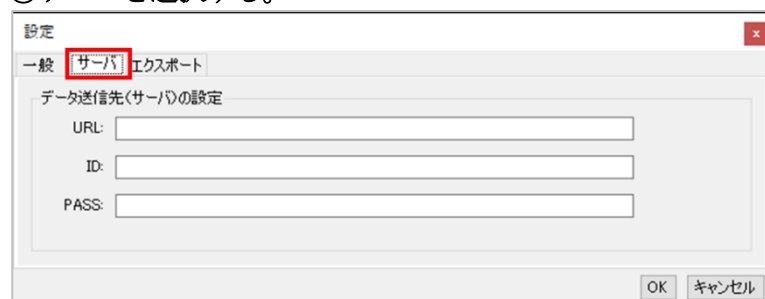
以下の手順で、サーバを設定します。

■手順

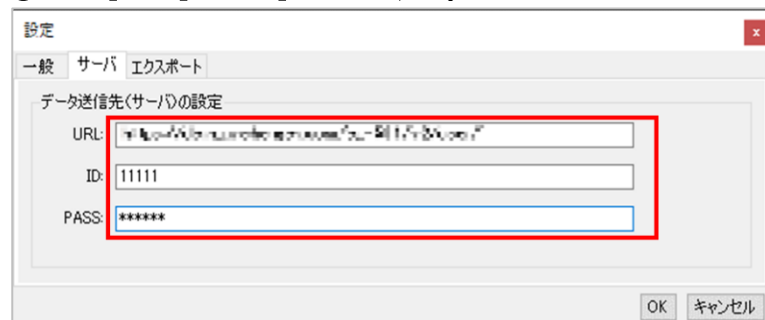
①以下のアイコンを選択する。



②サーバを選択する。



③「URL」「ID」「PASS」を入力する。



- ・ URL : サーバ（MFER データ送信先）の URL です。
- ・ ID : サーバにログインする際に必要な ID です。
- ・ PASS : サーバにログインする際に必要なパスワードです。

④OK ボタンを押す。

設定

一般 サーバ エクスポート

データ送信先(サーバ)の設定

URL:

ID:

PASS:

OK キャンセル

- ・ 以上で設定は完了です。
設定内容は保持されますので、次回以降、設定する必要はありません。

(キャンセル)

設定

一般 サーバ エクスポート

データ送信先(サーバ)の設定

URL:

ID:

PASS:

OK キャンセル

- ・ 設定を中止したい場合、キャンセルボタンを押してください。

【8. 2】MFER データの送信

以下の手順で、サーバに MFER データを送信します。

①以下のアイコンを選択する。



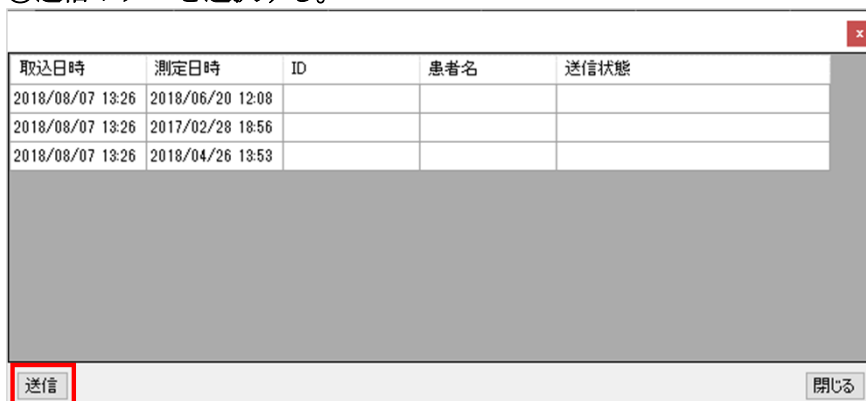
②対象データを選択する。



③送信ボタンを選択する。



④送信ボタンを選択する。



⑤送信状態が「送信完了」となる。

取込日時	測定日時	ID	患者名	送信状態
2018/08/07 13:26	2018/06/20 12:08			送信完了
2018/08/07 13:26	2017/02/28 18:56			送信完了
2018/08/07 13:26	2018/04/26 13:53			送信完了

送信 閉じる

(エラー)

取込日時	測定日時	ID	患者名	送信状態
2018/08/07 13:26	2018/06/20 12:08			無効な URI URI の形式を決定できませんでした。
2018/08/07 13:26	2017/02/28 18:56			無効な URI URI の形式を決定できませんでした。
2018/08/07 13:26	2018/04/26 13:53			無効な URI URI の形式を決定できませんでした。

送信 閉じる

- ・「URL」「ID」「PASS」の情報の誤りがある場合、エラーが発生し MFER データを正常に送信できません。
- 設定内容をご確認の上、送信ボタンを選択してください。

以降、サーバでデータを確認・管理できます。

※以下、画面イメージです。画面デザイン・仕様は、改良の為、予告なく変更することがあります。

管理画面

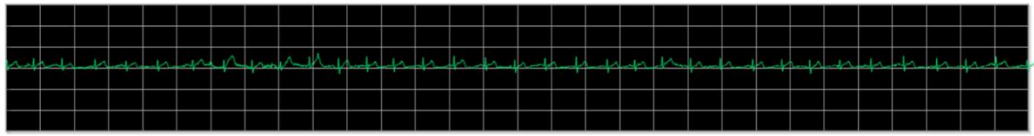
測定情報詳細

この測定情報は診断依頼中です

患者ID: 00000001 検索 患者名: てすと患者01 生年月日: 1980/01/28 性別: 男 編集

測定日時: 2018/07/02 17:34:33 心拍数: 69 測定時間: 30

心電図波形データ



心電図解析コメント

リズムと波形に乱れはありません。

心電図測定部位

本体電極/手のひら

診断所見

【9】MFERデータの保存先の確認/変更

EP-501 から取り込んだ MFER データの保存先を確認できます。
また、MFER データの保存先を変更する事もできます。

【9-1】保存先の確認

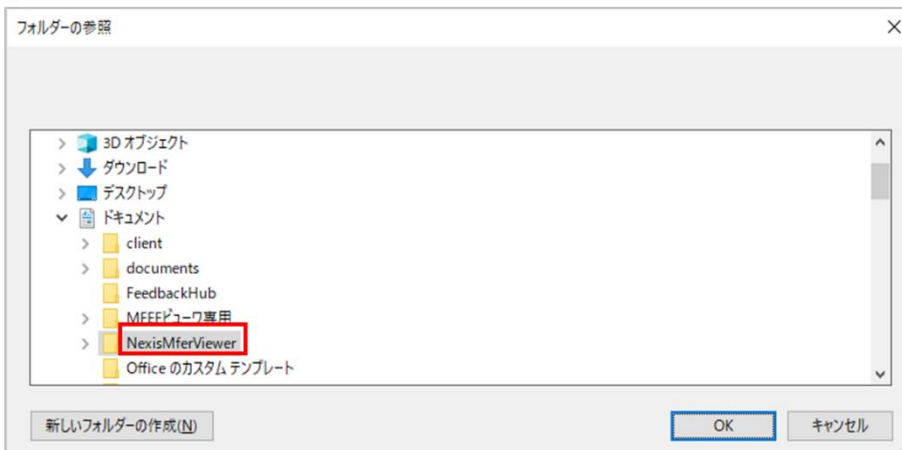
EP-501 から取り込んだ MFER データの保存先を確認します。

■手順

①設定画面の参照ボタンを選択する。



②保存先が表示される



・選択状態になっているフォルダが MFER データの保存先です。

【9-2】保存先の変更

MFER データの保存先を変更します。

■手順

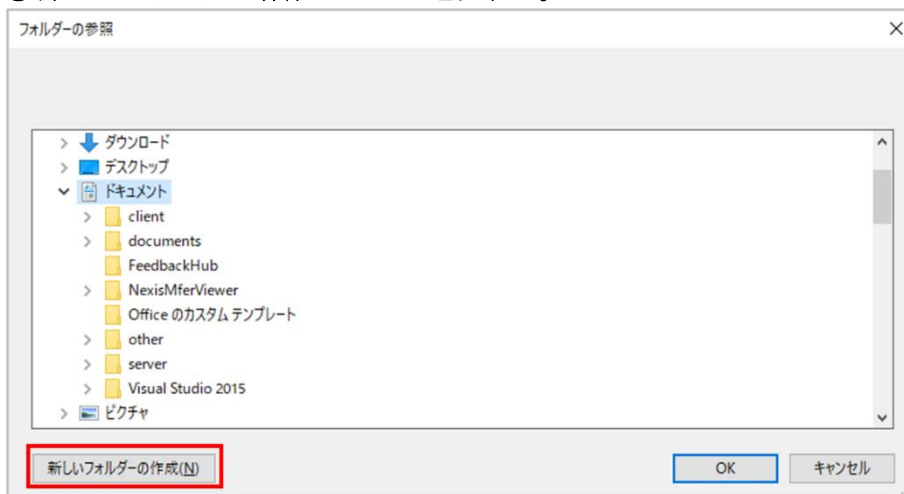
①設定画面の参照ボタンを選択する。



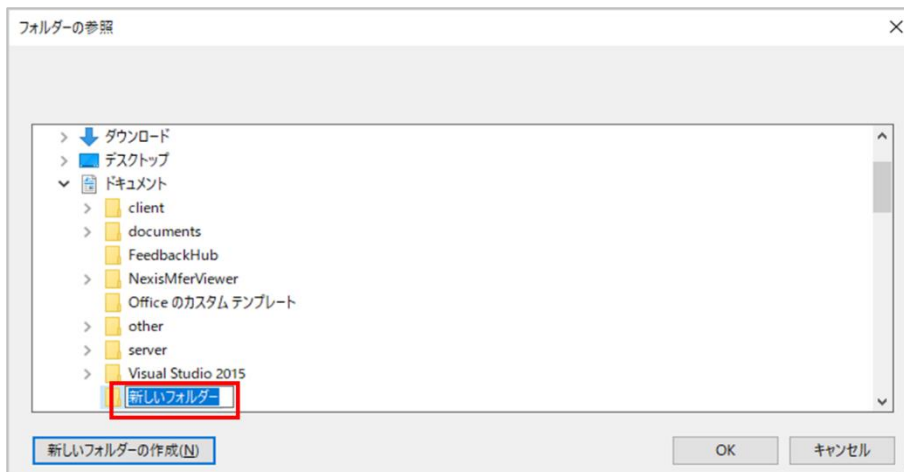
②保存先を作りたい場所をクリックし、選択状態にする。



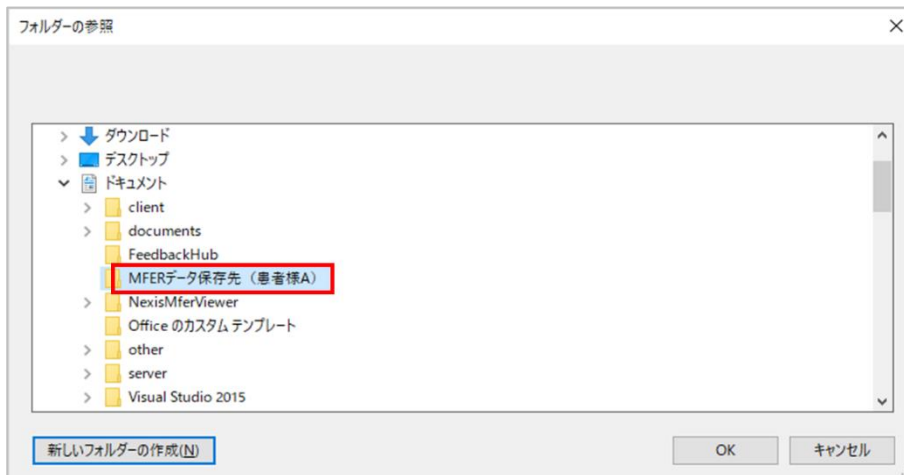
③新しいフォルダの作成ボタンを選択する。



④新しいフォルダが作成される。

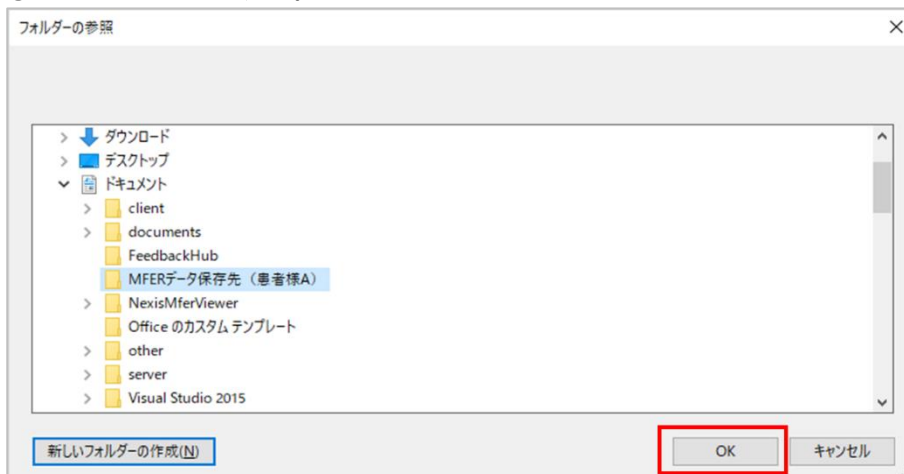


⑤フォルダの名称を変更する。



- フォルダには、管理しやすい名称をつける事をおすすめします。

⑥OK ボタンを選択する。



- 以上で保存先の変更は完了です。

以降、EP-501 から取り込んだ MFER データは、今回変更した保存先に保存されるようになります。

【10】エクスポート機能

【10-1】RS_Base 連携について

RS_Base とは、院内で発生する様々な診療データのファイリング、および閲覧を可能にする医療用の総合診療支援ツールです。

※RS_Base の詳しい説明については、本マニュアルでは割愛させていただきます。

ビューワ側から出力した PDF ファイルを RS_Base 側で取り込むことにより、RS_Base での心電図閲覧が可能になります。

【10-2】RS_Base 連携の設定

まず、以下の手順で設定します。

■手順

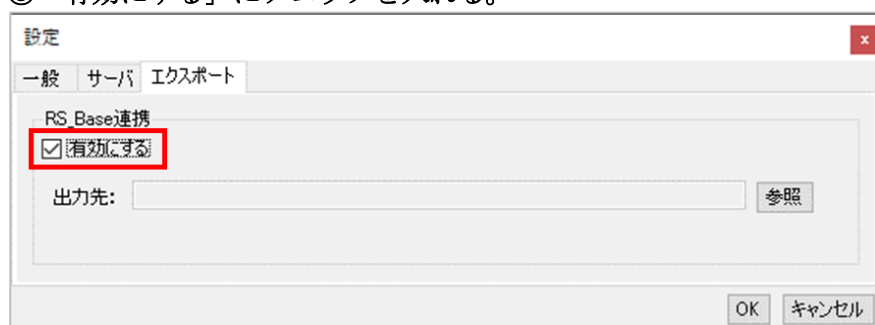
①以下のアイコンを選択する。



②エクスポートを選択する。



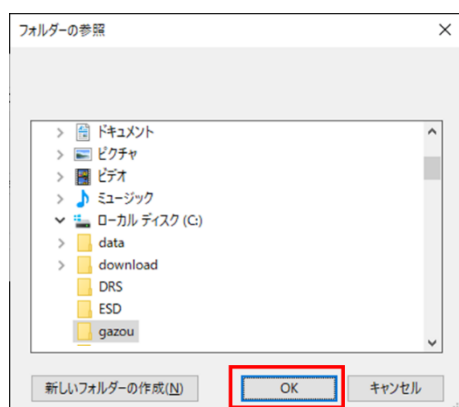
③「有効にする」にチェックを入れる。



④出力先の参照ボタンを選択する。



⑤出力先を選択し、OK ボタンを押す。

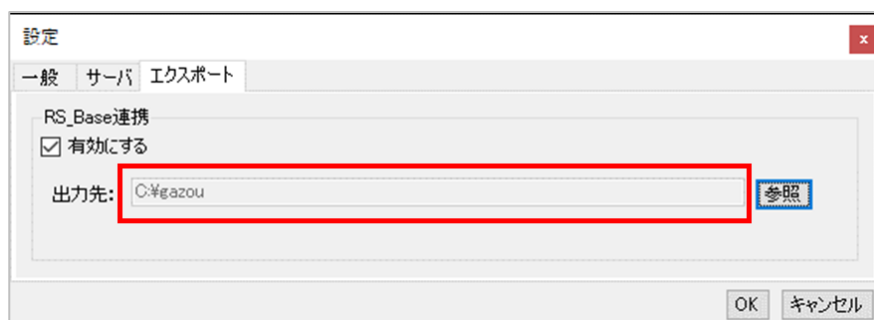


※今回は例として、『C:\gazou』を選択しました。

※ビューワ側の『出力先』と RS_Base 側の『PDF 取込先』を一致させる必要があります。

出力先を選択する際は十分ご注意ください。

⑥出力先が画面に表示される。



⑦OK ボタンを押す。



・以上で設定は完了です。

設定内容は保持されますので、次回以降、設定する必要はありません。

(キャンセル)



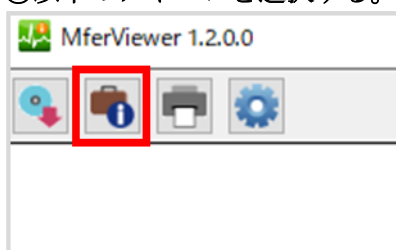
・設定を中止したい場合、キャンセルボタンを押してください。

【10-3】PDF ファイル出力

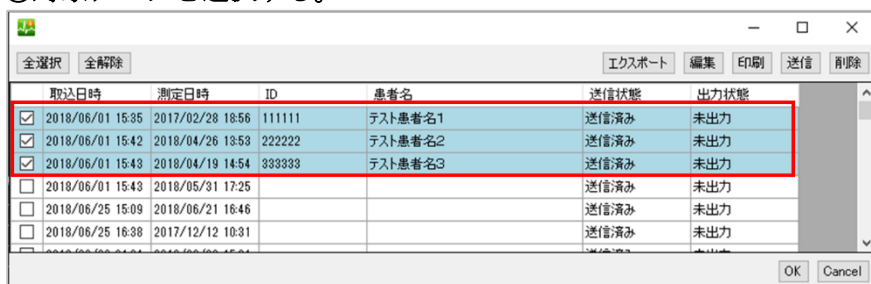
以下の手順で、PDF ファイルを出力します。

■手順

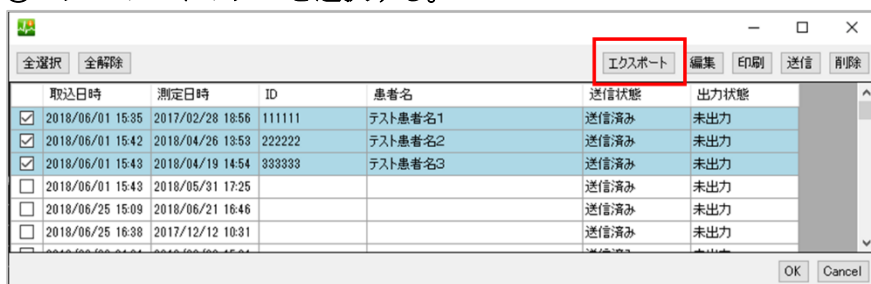
①以下のアイコンを選択する。



②対象データを選択する。

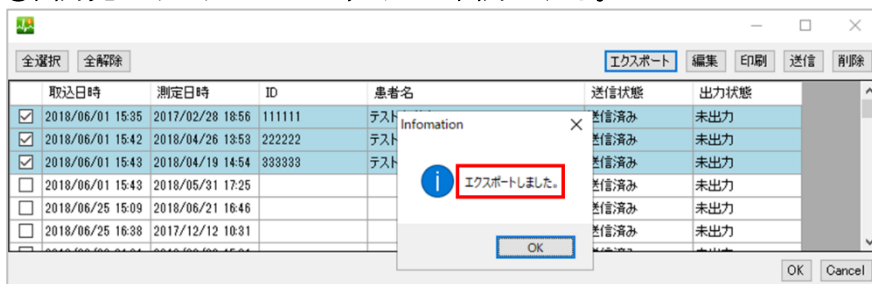


③エクスポートボタンを選択する。

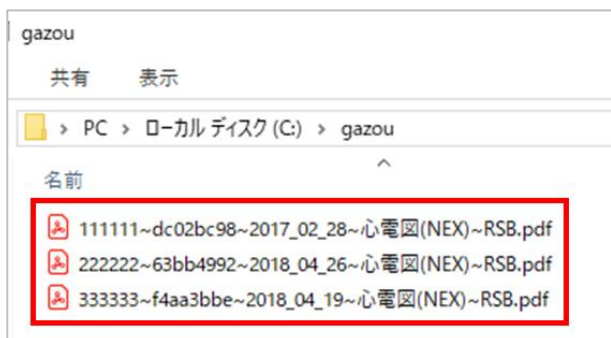


- ・エクスポートボタンは、【10-2】で説明した RS_Base 連携を『有効にする』にチェックを入れた場合のみ画面に表示されます。

④出力先フォルダに PDF ファイルが出力される。

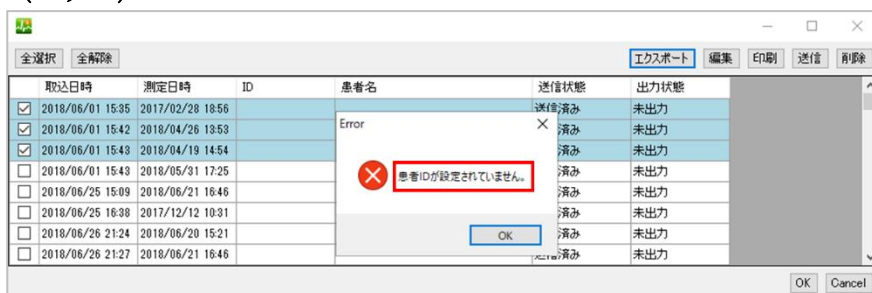


↓ PDF ファイル出力



・以上でビューワ側の操作は完了です。

(エラー)



・「患者 ID」が未入力状態でエクスポートボタンを選択するとエラーになります。
入力内容をご確認の上、ボタンを選択してください。

(了)