STELLAR 操作説明書

Users Manual

Version 5.1.0.0

株式会社アストロステージ 東京都千代田区神田司町 2-8-1 PMO 神田司町 5F

TEL: 03-5289-7740



目次

| 1. 概要 | 6 |
|----------------------|----|
| 2. STELLAR の操作について | 7 |
| 2.1 起動方法 | 7 |
| 2.2 時系列画面 | 8 |
| 2.2.1 画面説明 | 9 |
| 2.2.2 検査分類について | 12 |
| 2.2.3 グラフ | 28 |
| 2.3 左クリック操作 | 32 |
| 2.3.1 [展開]ボタンの切り替え | 32 |
| 2.3.2 展開状態の設定 | 33 |
| 2.3.3 SkyView 起動 | 35 |
| 2.3.4 診療科情報を表示 | 35 |
| 2.3.5 選択した分類で絞り込み表示 | 36 |
| 2.3.6 展開/縮小(薬品数・注射数) | 37 |
| 2.3.7 計測値 | 38 |
| 2.4 右クリックメニュー | 40 |
| 2.4.1 検索 | 40 |
| 2.4.2 日付の並び順 | 46 |
| 2.4.3 レイアウトを保存 | 46 |
| 2.4.4 外部出力 | 47 |
| 2.4.5 コメント入力 | 48 |
| 2.4.6 並び順変更モード | 49 |
| 2.4.7 マーク | 52 |
| 2.4.8 画像取り込み | 53 |
| 2.4.9 画像再取り込み | 54 |
| 2.4.10 検査編集 | 55 |
| 2.4.11 グラフの種別を変更する | 56 |
| 2.4.12 クリップボードコピー | 57 |
| 2.4.13 検査報告書印刷 | 59 |
| 2.4.14 CSV 出力 | 60 |
| 2.4.15 院内検査入力 | 61 |
| 2.5 患者プロファイル画面 | 62 |
| 2.6 グローバルセットの作成・変更 | 68 |
| 2.7 経過表示画面 | 70 |
| 2.7.1 全項目 | 70 |



| 2.7.2 全体表示 | 71 |
|-------------------------|-----|
| 2.7.3 プリセット作成例 | 72 |
| 3. SkyView | 75 |
| 3.1 診療一覧 | 75 |
| 3.1.1 [展開/縮小]ボタン | 77 |
| 3.1.2 [分類リスト/日別リスト]ボタン | 77 |
| 3.1.3 診療・検査種別検索 | 78 |
| 3.1.4 [診療一覧/カンファレンス]タブ | 80 |
| 3.1.5 [当日分]ボタン | 81 |
| 3.1.6 [画像検査]ボタン | 83 |
| 3.1.7 [プログレス]ボタン | 84 |
| 3.1.8 過去表示メニュー | 97 |
| 3.1.9 [◀] [▶]ボタン | 98 |
| 3.1.10 [レイアウト]ボタン | 99 |
| 3.1.11 [出力]ボタン | 100 |
| 3.2 カンファレンス | 101 |
| 3.2.1 STELLAR から起動 | 101 |
| 3.2.2 STELLAROrder から起動 | 102 |
| 3.2.3 絞り込みボタン | 103 |
| 3.3 共通機能 | 104 |
| 3.3.1 カレンダー表示について | 104 |
| 3.3.2 ウィンドウ枠の操作について | 105 |
| 3.3.3 心電図の表示 | 107 |
| 3.3.4 動画再生について | 108 |
| 3.3.5 DICOM 画像の表示 | 111 |
| 3.3.6 文書管理の表示 | 113 |
| 3.3.7 臨床検査の表示 | 115 |
| 4. MFER | 116 |
| 4.1 基本画面 | 116 |
| 4.2 機能一覧(基本画面) | 117 |
| 4.2.1 ツールバー | 117 |
| 4.2.2 その他メニュー | 118 |
| 4.2.3 右クリックメニュー | 118 |
| 4.3 基本操作 | 119 |
| 4.3.1 全体表示/代表波形表示 | 119 |
| 4.3.2 表示切替 | 120 |
| 4.3.3 感度の切り替え | 123 |



| 4.3.4 記録) | 速度の変更 | 124 |
|------------|----------------------|-----|
| 4.3.5 高域) | 遮断フィルタ | 125 |
| 4.3.6 倍率 | (拡大・縮小)表示 | 126 |
| 4.3.7 ルー | ~° | 127 |
| 4.3.8 部分 | 拡大 | 127 |
| 4.3.9 解析(| 值 | 128 |
| 4.3.10 しお | 3 h | 129 |
| 4.3.11 計測 | J | 130 |
| 4.3.12 出力 | J | 131 |
| 4.3.13 その |)他メニュー | 132 |
| 4.3.14 印刷 | IJ | 134 |
| 4.3.15 一括 | 5印刷 | 135 |
| 4.3.16 線の | 大さ | 136 |
| 4.4 負荷心電 | 図 | 137 |
| 4.5 過去比較 | 画面 | 138 |
| 4.6 機能一覧 | (過去比較画面) | 139 |
| 4.6.1 ツー/ | ルバー・右クリックメニュー | 139 |
| 4.6.2 過去 | 表示メニュー | 139 |
| 4.6.3 同期 | チェック | 139 |
| 4.7 基本操作 | (過去比較画面) | 140 |
| 4.7.1 代表》 | 波形表示 | 140 |
| 4.7.2 表示 | 切替 | 141 |
| 4.7.3 コピー | 一・貼り付け・削除 | 142 |
| 4.7.4 過去 | 表示メニュー | 143 |
| 4.7.5 同期 | チェック | 143 |
| 5. スパナ画面 | | 144 |
| 5.1 [全般設定 |]タブ | 144 |
| 5.1.1 機能 | 説明 | 144 |
| 5.1.2 基本語 | 設定 | 145 |
| 5.1.3 アプ | リの起動設定 | 148 |
| 5.1.4 セッ | トの作成 | 149 |
| 5.2 [時系列]タ | 7ブ | 151 |
| 5.2.1 機能 | 説明 | 151 |
| 5.2.2 基本真 | 動作 | 154 |
| 5.2.3 投薬 | 注射 | 157 |
| 5.2.4 生理株 | 検査・汎用画像 | 158 |
| 5.2.5 DICC | OM 画像 | 162 |
| 5.2.6 レポー | 一 | 164 |



| 5.2.7 検体検査 | 168 |
|-------------------|-----|
| 5.3 [SkyView]タブ | 172 |
| 5.3.1 機能説明 | 172 |
| 5.3.2 基本設定 | 174 |
| 5.3.3 画像 | 177 |
| 5.3.4 レポート | 180 |
| 5.3.5 PDF | 183 |
| 5.3.6 動画 | 184 |
| 5.3.7 MFER | 185 |
| 5.3.8 リストの表示順序 | 186 |
| 5.4 [MFER ビューア]タブ | 187 |
| 5.4.1 機能説明 | 187 |
| 5.4.2 基本設定 | 189 |
| 5.4.3 表示・動作設定 | 194 |
| 5.4.4 ビュワ画面 | 206 |
| 5.4.5 MFER の状態記憶 | 208 |
| 5.5 [アプリランチャー]タブ | 209 |



1. 概要

STELLAR は、スキャンデータ、検査画像、検査レポート、電子カルテへ登録された一部情報等を参照可能な診療情報統合システムとなります。各データは、電子カルテや検査機器、部門システムから取得して表示を行います。



2. STELLAR の操作について

2.1 起動方法

・STELLAROrder から起動

[患者一覧]タブから任意患者をダブルクリック、もしくは他のタブから任意患者を右クリック、ショートメニュー内の[起動ソフト]>[STELLAR]をクリックします。

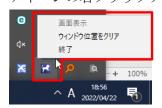


・電子カルテから起動

電子カルテ側で設定した STELLAR 起動ボタンから STELLAR を起動することも可能です。



STELLAR を起動すると、隠れているインジケーターにアイコンが格納されます。 アイコンの右クリックメニューより、以下の操作が可能です。

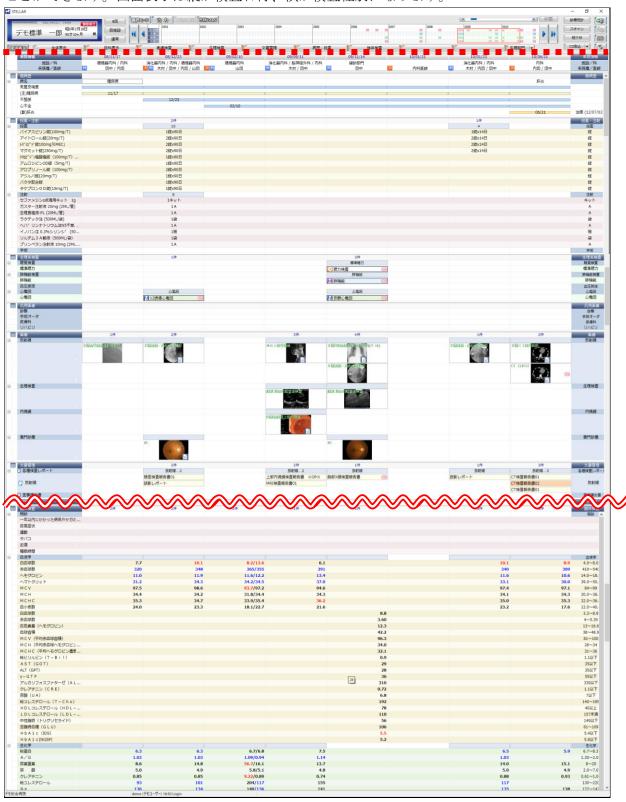


- ・画面表示:画面から消えている STELLAR を再表示します。
- ・ウィンドウ位置のクリア:現在起動している STELLAR のウィンドウ 位置を標準に戻します。
- ・終了:タスクに常駐している STELLAR を終了します。



2.2 時系列画面

時系列画面では、スキャンデータや検査画像、文書等、登録された全ての検査を時系列で表示する ことができます。画面表示は縦が検査日付、横が検査種別になります。



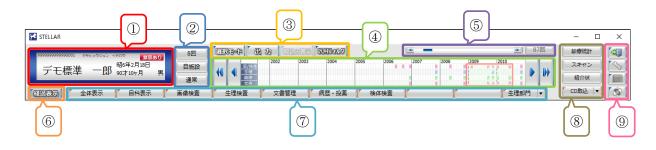




未来オーダ (オーダ予定) が存在する場合、背景 はグレーになり、日付は赤く表示されます。

2.2.1 画面説明

画面上部の説明をします。



①:患者情報







付帯情報をクリックすると患者プロファイル画面(後述を参照)が表示されます。

※禁忌のある患者は[禁忌あり]と表示されます。

注意事項・連絡事項で重要度が[低]以上の項目がある患者は[コメント]と表示されます。



ワンポイント

患者 ID・患者カナ名・患者漢字名は右クリックでコピーすることができます。

②:画面表示設定



[8回]:画面に表示される検査回数(検査日)を表示します。48回まで選択が可能です。

[自施設]:押下状態で自施設のみを表示します。

[展開]:検査内容を通常(標準)、もしくは展開(詳細)に表示します。



③:選択設定項目

Terres & A December 19

[選択モード]:検査日、複数の検査画像等を選択することができます。

[出 力]: 時系列報告書を出力します。また[選択モード]で検査が選択されている場合に[出力]ボタンを押すと、出力方法を選択し出力します。

①印刷:時系列報告書の出力をします

②ビュワ表示:選択されたところを SkyView で表示します

③ローカル出力:ローカルのフォルダに検査情報を出力します

④センター送信:選択したデータをセンターに送信します

⑤ユーザフォルダ:ユーザ毎に用意されたフォルダに出力します

⑥CD 書き込み:指定した出力方式でCD に書き込みます

⑦コンサルテーション:指定した検査のコンサルテーションを依頼します

⑧カンファレンス:指定した検査をカンファレンスに登録します

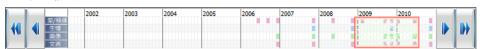
⑨遠隔読影:指定した画像の遠隔読影を依頼します

[絞り込み表示]:[選択モード]が押されていることで、選択した日、画像等で絞り込み表示し

ます。([選択モード]未選択時は反転表示されます)

[汎用フォルダ]:汎用フォルダ画面を表示します

④: 時系列移動

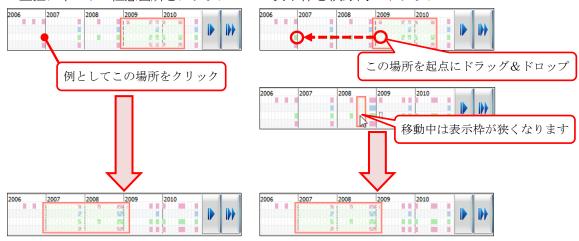


[◀]ボタンでは検査単位で過去方向に、[▶]ボタンでは現在方向に移動します。

[◄◄]ボタンでは画面単位(表示回数分)で過去方向に、[▶▶]ボタンでは現在方向に移動します。

生涯チャートの任意箇所をクリックすると、その場所に赤色の表示枠が移動します。 また、西暦枠内を横方向へドラッグすると、表示枠がスライドしながら移動します。

<生涯チャートの任意箇所をクリック> <表示枠を横方向へドラッグ>





⑤:検査回数移動



左向きの矢印で過去検査へ戻り、右向きの矢印で現在検査に進みます(どちらも表示回数分移動します)。回数が表示されているボタンは、最新の検査状態に戻ります。

⑥: [経過表示]、[来院(時系列)表示]切り替えボタン

経過表示

⑦:グローバルセット

1. [全体表示]: すべての項目を表示します

2. [自 科 表 示]: ログインユーザの所属診療科を表示します

3. [画像検査]:画像検査の項目を表示します

4. [生理検査の項目を表示します

5. [文書管理]: 文書管理の項目を表示します

6. [病歴・投薬]:病歴・投薬の項目を表示します。

7. [検体検査]: 検体検査の項目を表示します。

8. [生 理 部 門]: 生理部門の項目を表示します。またプルダウンから放射線部門、内視鏡部 門等のセット内容に変更が可能です

※2.~8.及び登録されていないボタンは右クリックから「セット作成」・「セット変更」で内容 を編集することができます。(後述「グローバルセットの作成・変更」を参照)

⑧:アプリランチャー



[診療統計]: STELLAR 統計ツールが起動します

[スキャン]: Capella が起動します

[紹介状]: STELLAR Report が起動します。

[CD 取込]: Transfer Tool が起動し、CD もしくは指定フォルダ等から取り込む

ことができます。またプルダウンに登録したものを選択できます。

※後述の[アプリランチャー]タブで登録したアプリが起動します。

⑨:機能ボタン



[終了]: STELLAR を終了します。

[設定]:後述「スパナ画面」にて説明します。

[リストに戻る]: STELLAROrder に戻ります。STELLAR は終了しません。

[初期表示]: 画面表示の変更箇所を初期表示に戻します。



2.2.2 検査分類について

時系列画面では、来院情報や傷病歴といった検査分類ごとに分けて検査データを表示します。 ここでは、検査分類ごとに表示例を説明します。

■来院情報

来院(入院・外来等)情報を表示します。



| | Τ | |
|------------------------|----------------------|--|
| | 左クリック | 右クリックメニュー |
| [来院情報] (大分類) | | [検索]>[施設] [診療科] [日付の並び順]>[最新日付を右端] [最新日付を左端] [レイアウト保存] |
| [来院情報 (日付)] (大分類内側) | SkyView 起動 | [検索]>[施設] [診療科] [日付の並び順]>[最新日付を右端] [最新日付を左端] [レイアウト保存] |
| [施設/科] (中分類) | | [検索]>[施設] [診療科] [日付の並び順]>[最新日付を右端] [最新日付を左端] [レイアウト保存] |
| [施設/科] (中分類内側) | 診療科情報を表示 (別ウィンドウ) | [検索]>[施設] [診療科] [日付の並び順]>[最新日付を右端] [最新日付を左端] [レイアウト保存] |
| [来院種/医師] (中分類) | | [検索]>[入外区分] [日付の並び順]>[最新日付を右端] [最新日付を左端] [レイアウト保存] |
| [来院種/医師] (中分類内側) | 診療科情報を表示 (別ウィンドウ) | [検索]>[入外区分] [日付の並び順]>[最新日付を右端] [最新日付を左端] [レイアウト保存] |



■傷病歴

傷病歴を時系列表示します。



※以下全ての項目に該当します。

- <展開状態>(後述「展開状態の変更」を参照ください。)
- ■タイトル行:実データのみ・全データ(過去データを含む)から選択
- ■中展開:実データのみ・全データ(過去データを含む)から選択
- ■全展開:実データのみ・全データ(過去データを含む)・全項目(検体などの高さ固定)から選択
- 非表示:大分類(青色)のみ表示
- 田:指定項目以下を隠した状態で、クリックすると指定項目以下を表示
- □:指定項目以下を表示した状態で、クリックすると指定項目以下を隠す

傷病歴の帯の配色と病名の表記について

主病名: 黄色 (病名の先頭に(主)が付きます) 副病名: 橙色 (病名の先頭に(副)が付きます)

病 名:青色(病名のみ表記)

DPC(主): 桃色(赤字で病名の先頭に(DPC)が付きます。包括期間が薄桃色で塗られます。)

DPC(副): 桃色 (病名の先頭に(DPC)が付きます。包括期間が薄桃色で塗られます。)

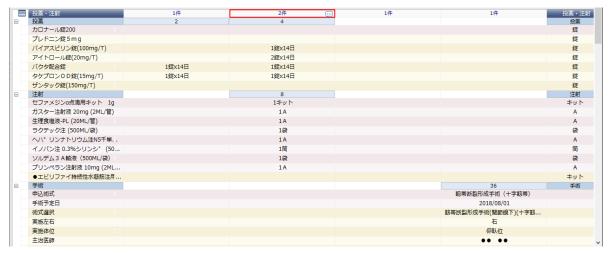
治癒した病名は右側の項目欄に日付が表示されます

| | 左クリック | 右クリックメニュー |
|---------|---------------|---------------|
| [傷病歴] | 選択した分類で絞り込み表示 | <展開状態>を参照 |
| (大分類) | | |
| [傷病歴] | | <展開状態>を参照 |
| (大分類内側) | | |
| [病名] | | [検索] |
| (中分類) | | [外部出力](選択不可) |
| [病名] | | [検索] |
| (中分類内側) | | [外部出力](選択不可) |
| [傷病名] | | [検索] |
| (小分類) | | [外部出力] |
| [傷病名] | | [検索] |
| (小分類内側) | | [外部出力] (選択不可) |



■投薬・注射

投薬・注射および手術歴を時系列表示します。



※中分類以下の設定は追加・変更することが可能。

<展開状態>(後述「展開状態の変更」を参照ください。)

■タイトル行:実データのみ・全データ(過去データを含む)から選択

■中展開:実データのみ・全データ(過去データを含む)から選択

■全展開:実データのみ・全データ(過去データを含む)・全項目(検体などの高さ固定)から選択

非表示:大分類(青色)のみ表示

田:指定項目以下を隠した状態で、クリックすると指定項目以下を表示

□:指定項目以下を表示した状態で、クリックすると指定項目以下を隠す

アイコンの説明

₩:コメントを表示

| | 左クリック | 右クリックメニュー |
|----------------|---------------|--------------------|
| [投薬・注射] | 選択した分類で絞り込み表示 | <展開状態>を参照 |
| (大分類) | | |
| [投薬・注射]、[手術] | SkyView を起動 | <展開状態>を参照 |
| (大分類内側) | | [コメント入力] |
| [投薬]、[注射]、[手術] | 選択した分類で絞り込み表示 | [検索] |
| (中分類) | | [SkyView 表示](選択不可) |
| | | [並び順変更モード] |
| | | [並び順保存] (選択不可) |
| | | [並び順削除] (選択不可) |
| | | [外部出力](選択不可) |
| [投薬]、[注射]、[手術] | 展開/縮小(薬品数) | [検索] |
| (中分類内側) | | [SkyView 表示](選択不可) |
| | | [並び順変更モード] |
| | | [並び順保存] (選択不可) |
| | | [並び順削除] (選択不可) |
| | | [外部出力](選択不可) |



| | 左クリック | 右クリックメニュー |
|----------------|-------|--------------------|
| [投薬]、[注射]、[手術] | | [検索] |
| (小分類) | | [SkyView 表示](選択不可) |
| | | [並び順変更モード] |
| | | [並び順保存] (選択不可) |
| | | [並び順削除] (選択不可) |
| | | [外部出力] (選択不可) |
| [投薬]、[注射]、[手術] | | [検索] |
| (小分類内側) | | [SkyView 表示] |
| | | [マーク] |
| | | [並び順変更モード] |
| | | [並び順保存] (選択不可) |
| | | [並び順削除] (選択不可) |
| | | [外部出力] |



■生理系検査

心電図検査や肺機能検査等の生理系検査を時系列表示します。



<展開状態>(後述「展開状態の変更」を参照ください。)

■タイトル行:実データのみ・全データ(過去データを含む)から選択

■中展開:実データのみ・全データ(過去データを含む)から選択

■全展開:実データのみ・全データ(過去データを含む)・全項目(検体などの高さ固定)から選択

非表示:大分類(青色)のみ表示

田:指定項目以下を隠した状態で、クリックすると指定項目以下を表示

□:指定項目以下を表示した状態で、クリックすると指定項目以下を隠す

アイコン説明

🔡 : 心電図 🔠 : 血圧脈波 🔝 : 肺機能検査 🥘 : 脳波

🕜 : 聴覚検査 🚇 : 視機能検査 🔀 : 筋電図 🖎 : 神経伝導検査

□ : 脈波 □ : 計測値(選択すると計測値画面を表示)

| | L | 4-53 |
|--------------|----------------------|--------------------|
| | 左クリック | 右クリックメニュー |
| [生理系検査] | 選択した分類で絞り込み表示 | <展開状態>を参照 |
| (大分類) | | |
| [生理系検査 (件数)] | SkyView 起動 (当日の検査全て) | <展開状態>を参照 |
| (大分類内側) | | |
| [検査項目] | 選択した分類で絞り込み表示 | [検索] |
| (中分類) | | [SkyView 表示](選択不可) |
| | | [ビューワを起動](選択不可) |
| | | [レポート起動] |
| | | [レポート新規作成] (選択不可) |
| | | [画像取り込み] |
| | | [外部出力] (選択不可) |
| [検査項目] | SkyView 起動 | [検索] |
| (中分類内側) | | [SkyView 表示](選択不可) |
| | | [ビューワを起動](選択不可) |
| | | [レポート起動] |
| | | [レポート新規作成](選択不可) |
| | | [画像取り込み] |
| | | [外部出力] (選択不可) |



| | 左クリック | 右クリックメニュー |
|---------|---------|--------------------|
| [検査内容] | | [検索] |
| (小分類) | | [SkyView 表示](選択不可) |
| | | [ビューワを起動](選択不可) |
| | | [レポート起動](選択不可) |
| | | [レポート新規作成] (選択不可) |
| | | [画像取り込み] |
| | | [外部出力](選択不可) |
| [検査内容] | SkyView | [検索] |
| (小分類内側) | 心電図表示 | [SkyView 表示] |
| | | [WebConference 起動] |
| | | [レポート起動](選択不可) |
| | | [レポート新規作成] |
| | | [検査編集] |
| | | [画像再取り込み] |
| | | [コメント入力] |
| | | [外部出力] |



■汎用画像

手術写真やリハビリ画像等の汎用画像を時系列表示します。



<展開状態>(後述「展開状態の変更」を参照ください。)

■タイトル行:実データのみ・全データ(過去データを含む)から選択

■中展開:実データのみ・全データ(過去データを含む)から選択

■全展開:実データのみ・全データ (過去データを含む)・全項目 (検体などの高さ固定) から選択

非表示:大分類(青色)のみ表示

田:指定項目以下を隠した状態で、クリックすると指定項目以下を表示

□:指定項目以下を表示した状態で、クリックすると指定項目以下を隠す

アイコン説明

▶:動画データの場合に表示

■:検査に文書が紐づく場合に表示し、選択すると文書画面が起動

₩:コメントを表示

| | 左クリック | 右クリックメニュー |
|-------------|----------------------|--------------------|
| [汎用画像] | 選択した分類で絞り込み表示 | <展開状態>を参照 |
| (大分類) | | |
| [汎用画像 (件数)] | SkyView 起動 (当日の画像全て) | <展開状態>を参照 |
| (大分類内側) | | |
| [画像種別] | 展開/縮小 | [検索] |
| (中分類) | | [SkyView 表示](選択不可) |
| | | [画像ビューワ起動](選択不可) |
| | | [レポート起動](選択不可) |
| | | [レポート新規作成](選択不可) |
| | | [画像取り込み] |
| | | [外部出力)] (選択不可) |
| [画像種別] | 展開/縮小 | [検索] |
| (中分類内側) | | [SkyView 表示](選択不可) |
| | | [画像ビューワ起動](選択不可) |
| | | [レポート起動](選択不可) |
| | | [レポート新規作成](選択不可) |
| | | [画像取り込み] |
| | | [外部出力] (選択不可) |

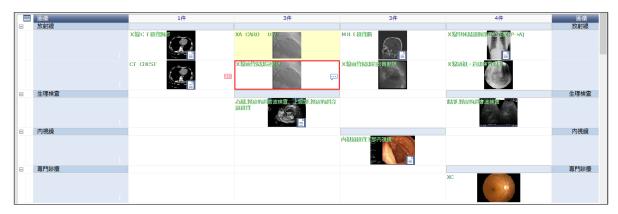


| | + 7 11 7 | ナカリッカノー・ |
|---------|------------|--------------------|
| | 左クリック | 右クリックメニュー |
| [画像内容] | 展開/縮小 | [検索] |
| (小分類) | | [SkyView 表示](選択不可) |
| | | [ビューワ起動](選択不可) |
| | | [レポート起動](選択不可) |
| | | [レポート新規作成] (選択不可) |
| | | [画像取り込み] |
| | | [外部出力](選択不可) |
| [画像内容] | SkyView 起動 | [検索] |
| (小分類内側) | | [SkyView 表示] |
| | | [ビューワ起動](選択不可) |
| | | [レポート起動](選択不可) |
| | | [レポート新規作成] |
| | | [MediaPlayer 表示] |
| | | [検査編集] |
| | | [画像再取り込み] |
| | | [コメント入力] |
| | | [外部出力] |



■画像

検査画像を時系列表示します。



<展開状態>(後述「展開状態の変更」を参照ください。)

■タイトル行:実データのみ・全データ(過去データを含む)から選択

■中展開:実データのみ・全データ(過去データを含む)から選択

■全展開:実データのみ・全データ(過去データを含む)・全項目(検体などの高さ固定)から選択

非表示:大分類(青色)のみ表示

田:指定項目以下を隠した状態で、クリックすると指定項目以下を表示

□:指定項目以下を表示した状態で、クリックすると指定項目以下を隠す

XA CARD 167

: 開封前の画像(背景が黄色)

XA CARD 16

: 開封後の画像(背景が白色)

アイコンの説明

123:選択すると計測値画面が起動

■:検査に文書が紐づく場合に表示し、選択すると文書画面が起動

₩:コメントを表示

| | 左クリック | 右クリックメニュー |
|---------------------|---------------------------|--|
| [画像] (大分類) | 選択した分類で絞り込み表示 | <展開状態>を参照 |
| [画像(件数)] (大分類内側) | SkyView 起動 (検査当日の画像全て) | <展開状態>を参照 |
| [検査種別] (中分類) | 展開/縮小(モダリティ表示) | [検索] [SkyView 表示] (選択不可) [画像ビューワ起動] (選択不可) [レポート起動] (選択不可) [レポート新規作成] (選択不可) [外部出力] (選択不可) |
| [検査種別] (中分類内側) | SkyView 起動 | [検索] [SkyView 表示] (選択不可) [画像ビューワ起動] (選択不可) [レポート起動] (選択不可) [レポート新規作成] (選択不可) [外部出力] (選択不可) |



| | 左クリック | 右クリックメニュー | |
|---------|--------------|--------------------|--|
| [検査内容] | | [検索] | |
| (小分類) | | [SkyView 表示](選択不可) | |
| | | [画像ビューワ起動](選択不可) | |
| | | [レポート起動](選択不可) | |
| | | [レポート新規作成](選択不可) | |
| | | [外部出力](選択不可) | |
| [検査内容] | NazcaView 起動 | [検索] | |
| (小分類内側) | | [SkyView 表示] | |
| | | [画像ビューワ起動] | |
| | | [レポート起動] | |
| | | [レポート新規作成] | |
| | | [コメント入力] | |
| | | [外部出力] | |



■文書管理

記載文書、スキャン文書等を時系列表示します。



<展開状態>(後述「展開状態の変更」を参照ください。)

■タイトル行:実データのみ・全データ(過去データを含む)から選択

■中展開:実データのみ・全データ(過去データを含む)から選択

■全展開:実データのみ・全データ (過去データを含む)・全項目 (検体などの高さ固定) から選択

非表示:大分類(青色)のみ表示

田:指定項目以下を隠した状態で、クリックすると指定項目以下を表示

□:指定項目以下を表示した状態で、クリックすると指定項目

アイコンの説明

. コメントを表示

協:紹介状に添付されたデータの場合に表示□ : スキャン取り込みしたデータの場合に表示

123:選択すると計測値画面が起動

| | 左クリック | 右クリックメニュー |
|---------|---------------|--------------------|
| [文書管理] | 選択した分類で絞り込み表示 | <展開状態>を参照 |
| (大分類) | | |
| [文書管理] | SkyView 起動 | <展開状態>を参照 |
| (大分類内側) | (検査当日の文書全て) | |
| [文書種類] | 展開/縮小 | [検索] |
| (中分類) | | [SkyView 表示](選択不可) |
| | | [リスト表示] (選択不可) |
| | | [レポート起動] (選択不可) |
| | | [レポート新規作成] |
| | | [スキャン取り込み] |
| | | [外部出力] (選択不可) |
| [文書種類] | SkyView | [検索] |
| (中分類内側) | STELLAR | [SkyView 表示] |
| | プレビュー画面 | [リスト表示] (選択不可) |
| | | [レポート起動] |
| | | [レポート新規作成] |
| | | [スキャン取り込み] |
| | | [外部出力] (選択不可) |

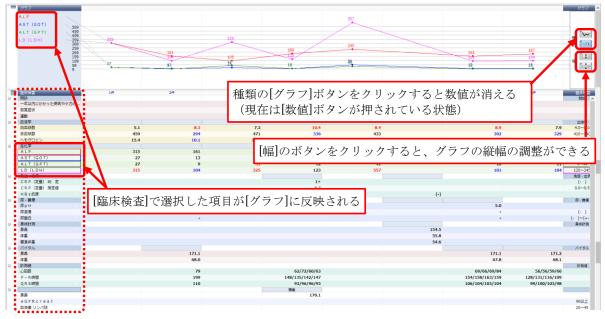


| | 左クリック | 右クリックメニュー | |
|---------|-------------|--------------------|--|
| [文書内容] | 縮小/SkyView/ | [検索] | |
| (小分類) | プレビュー画面 | [SkyView 表示](選択不可) | |
| | | [リスト表示] (選択不可) | |
| | | [レポート起動] (選択不可) | |
| | | [レポート新規作成] | |
| | | [スキャン取り込み] | |
| | | [外部出力](選択不可) | |
| [文書内容] | SkyView | [検索] | |
| (小分類内側) | STELLAR | [SkyView 表示] | |
| | プレビュー画面 | [リスト表示] | |
| | | [レポート起動] | |
| | | [レポート新規作成] | |
| | | [検査編集] | |
| | | [スキャン再取り込み] | |
| | | [コメント入力] | |
| | | [外部出力] | |



■グラフと臨床検査

[臨床検査]で選択した項目を[グラフ]に反映することができます。



- <展開状態>(後述「展開状態の変更」を参照ください。)
- ■タイトル行:実データのみ・全データ(過去データを含む)から選択
- ■中展開:実データのみ・全データ(過去データを含む)から選択
- ■全展開:実データのみ・全データ(過去データを含む)・全項目(検体などの高さ固定)から選択
- 非表示:大分類(青色)のみ表示
- 田:指定項目以下を隠した状態で、クリックすると指定項目以下を表示
- □:指定項目以下を表示した状態で、クリックすると指定項目以下を隠す

※[グラフ]は[臨床検査]内で選択されていない場合は表示されません。

| | 左クリック | 右クリックメニュー |
|---------|-------------|-----------|
| [グラフ] | 全展開/直近の検査件数 | |
| (大分類) | | |
| [グラフ] | | |
| (大分類内側) | | |



| | 左クリック | 右クリックメニュー |
|--------------------|-----------------------------|--|
| [グラフ内容] (中分類) | 左ドラッグ(上下方向)でグラフの位置移動が可能 | [グラフの種別] >[絶対値グラフ] >[相対値グラフ(正常値幅は値に合わせて変動)] |
| | | >[相対値グラフ(正常値を固定する)] [グラフ印刷] [グラフ印刷] |
| | | > [時系列グラフ (横)] > [時系列グラフ (横・モノクロ)] > [時系列グラフ (横・拡大)] 「クリップボードにコピー] |
| [グラフ内容] (中分類内側) | 左ドラッグ(上下方向)でグ ラフの位置移動が可能 | [グラフの種別] (連対値グラフ) (車対値グラフ(正常値幅は値に合わせて変動)] (車対値グラフ(正常値を固定する)] [グラフ印刷] (時系列グラフ(横)] (時系列グラフ(横)] (時系列グラフ(横・モノクロ)] |
| | | >[時系列グラフ (横・拡大)] [クリップボードにコピー] |



| | 1. 2. 32 - 2. | 1.2.3 |
|---------------------|---------------|---|
| Feet 1 14 1 3 | 左クリック | 右クリックメニュー |
| [臨床検査] (大分類) | 全展開/直近の検査項目のみ | <展開状態>参照 |
| [臨床検査] | SkyView 起動 | <展開状態>参照 |
| (大分類内側) | | コメント入力 |
| [臨床検査項目] (中分類) | 全展開/直近の検査項目のみ | [検索] [SkyView 表示] (選択不可) [院内検査入力] [全項目表示] [選択項目だけ表示] [選択項目だけ非表示] [選択項目をグラフ化] [検査報告書印刷] >[時系列報告書(4日分)] >[時系列報告書(14日分)] [クリップボードにコピー] >[コピーする] ②[番号] ②[項目名] ②[HL] ②[結果値] 単位(選択不可) [CSV 出力] [外部出力](選択不可) [並び順変更モード] [並び順保存](選択不可) [並び順解存](選択不可) [並び順削除] [検査分類追加](選択不可) |
| [臨床検査項目] (中分類内側) | | [検索] [SkyView 表示] (選択不可) [院内検査入力] [全項目表示] [選択項目だけ表示] [選択項目だけ表示] [選択項目をグラフ化] [検査報告書印刷] >[時系列報告書(4日分)] >[時系列報告書(14日分)] [クリップボードにコピー] >[二ずる] ②[番号] ②[項目名] ②[HL] ②[結果値] 単位(選択不可) [CSV 出力] [外部出力](選択不可) [並び順変更モード] [並び順保存](選択不可) [並び順限存](選択不可) [並び順削除] [検査分類追加](選択不可) |



| | 左クリック | 右クリックメニュー |
|----------|---------------|--------------------|
| [臨床検査項目] | チェックを入れる/チェック | [検索] |
| (小分類) | を外す | [SkyView 表示](選択不可) |
| | | [院内検査入力] |
| | | [全項目表示] |
| | | [選択項目だけ表示] |
| | | [選択項目だけ非表示] |
| | | [選択項目をグラフ化] |
| | | [グラフ項目だけ表示] |
| | | [検査報告書印刷] |
| | | >[時系列報告書] |
| | | >[時系列報告書(4日分)] |
| | | >[時系列報告書(14日分)] |
| | | [クリップボードにコピー] |
| | | >[コピーする] |
| | | ☑[番号] ☑[項目名] ☑[HL] |
| | | ☑[結果値] ☑[基準値] |
| | | 単位 (選択不可) |
| | | [CSV 出力] |
| | | [外部出力] (選択不可) |
| | | [並び順変更モード] |
| | | [並び順保存] (選択不可) |
| | | [並び順削除] (選択不可) |
| | | [検査分類追加](選択不可) |
| [臨床検査項目] | / | [検索] |
| (小分類内側) | / | [SkyView 表示] |
| | | [院内検査入力] |
| | | [全項目表示] |
| | / | [選択項目だけ表示] |
| | | [選択項目だけ非表示] |
| | | [選択項目をグラフ化] |
| | / | [グラフ項目だけ表示] |
| | / | [マーク] |
| | | [検査報告書印刷] |
| | | >[時系列報告書] |
| | | >[時系列報告書(4日分)] |
| | / | >[時系列報告書(14日分)] |
| | | [クリップボードにコピー] |
| | | >[コピーする] |
| | | ☑[番号] ☑[項目名] ☑[HL] |
| | | ☑[結果値] ☑[基準値] |
| | | 単位 (選択不可) |
| | | [CSV 出力] |
| | | [外部出力] |
| | | [並び順変更モード] |
| | | [並び順保存] (選択不可) |
| | | [並び順削除] (選択不可) |
| | V | [検査分類追加](選択不可) |

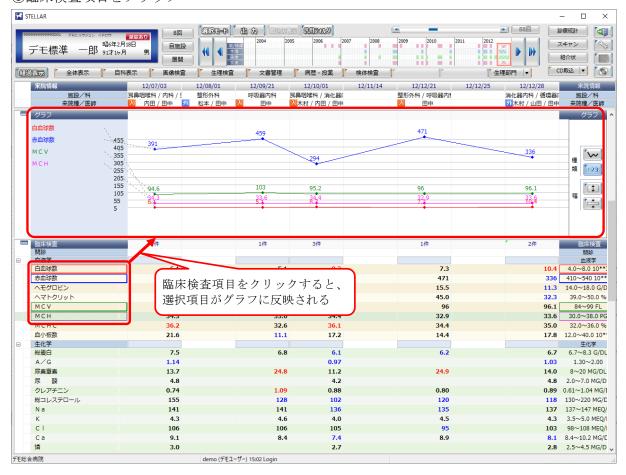


2.2.3 グラフ

<グラフ表示について>

グラフ表示は次の2通りあります。

①臨床検査項目をクリック





②右クリックメニューからの操作

検査結果値を選択し、右クリックメニューから「選択項目をグラフ化」を選択します。 [Shift]・[Ctrl]キーを押下しながら選択すると複数選択が可能です。

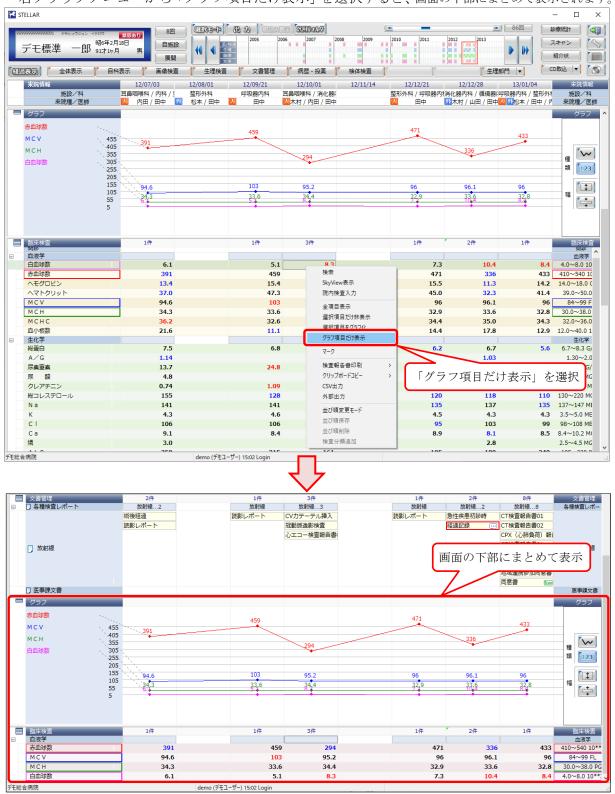




<グラフ項目だけを表示>

選択しているグラフ項目だけを表示することができます。

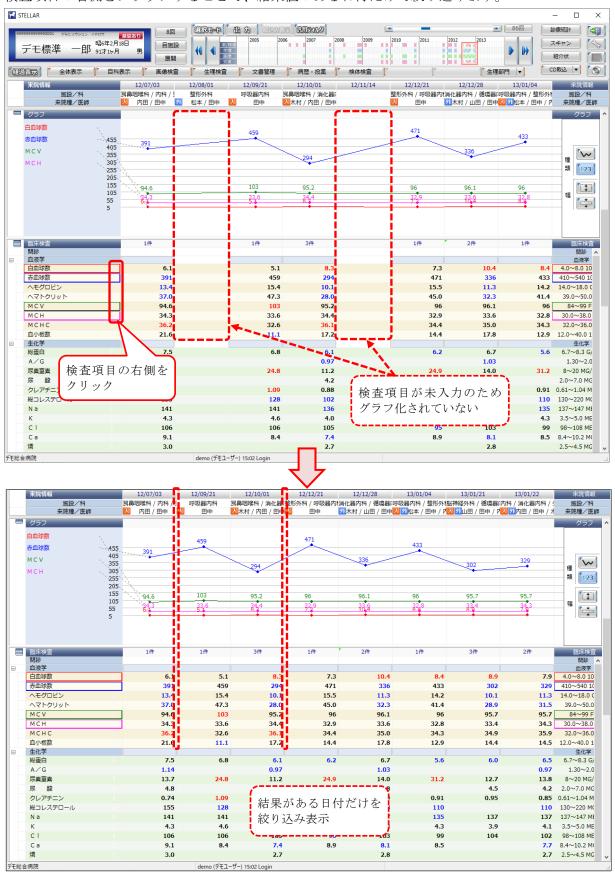
右クリックメニューから「グラフ項目だけ表示」を選択すると、画面の下部にまとめて表示されます。





<結果値がある日だけで絞り込み>

検査項目の右側をクリックすることで、結果値のある日付だけで絞り込みます。





2.3 左クリック操作

時系列画面上で左クリック操作をした場合の動作を説明します。

2.3.1 [展開]ボタンの切り替え

大分類左の[展開]ボタンをクリックすると、展開状態をタイトル行/中展開/全展開の順に切り替えて表示します。

タイトル行

中分類は展開せずに、タイトル行のみを表示します。

| | 生理系検査 | 1件 | 2件 | 1件 | 1件 |
|---|-------|-----|------|-----|-----|
| + | 肺機能検査 | 肺機能 | | 肺機能 | 肺機能 |
| + | 血圧脈波 | | 血圧脈波 | | |
| + | 心電図 | | 心電図 | | |

中展開

中分類を展開し、大分類枠の高さを調整した状態で画面に表示します。

| 生理系検査 | 1件 | 2件 | 1件 | 1件 |
|-------|------------|----------|------------|-----|
| 肺機能検査 | 肺機能 | | 肺機能 | 肺機能 |
| 肺機能 | ₩ 肺機能検査 23 | | ₩ 肺機能検査 23 | |
| 血圧脈波 | | 血圧脈波 | | |
| 血圧脈波 | | 動脈硬化 123 | | |

※大分類ごとの枠にマウスカーソルを合わせると表示される-◆-アイコンで高さを調整できます。

| 生理系検査 | 1件 | 2件 | 1件 | 1件 |
|-------|----------------------|----------|-------------|-----------|
| 肺機能検査 | 肺機能 | | 肺機能 | 肺機能 |
| 肺機能 | № 肺機能検査 23 | | № 肺機能検査 123 | M 肺機能 123 |
| 血圧脈波 | | 血圧脈波 | | |
| 血圧脈波 | I | 動脈硬化 123 | | |
| 心電図 | (*) | 心電図 | | |
| | $\overline{\bullet}$ | | | |
| | Į. | | | |
| | | | | |

全展開

中分類を展開し、全項目を画面上に表示します。

| | 生理系検査 | 1件 | 2件 | 1件 | 1件 |
|--|-------|-------------|-------------------|-------------|-----|
| | 肺機能検査 | 肺機能 | | 肺機能 | 肺機能 |
| | 肺機能 | ₩ 肺機能検査 123 | 9 | ₩ 肺機能検査 123 | |
| | 血圧脈波 | | 血圧脈波 | | |
| | 血圧脈波 | | 計 動脈硬化 123 | | |
| | 心電図 | | 心電図 | | |
| | 心電図 | | ♣ 負荷心電図 123 |] | |
| | 長時間心電 | | | | |



2.3.2 展開状態の設定

「来院情報」以外の検査分類で、大分類と大分類内側上の右クリックメニューから、展開状態を設定することができます。例では、生理系検査の展開状態を設定します。



■タイトル行▶実データのみ

タイトル行は全て閉じた状態で、実データのみを表示します。

| _ | 生理系検査 | 1件 | 2件 | 1件 | 1件 | 3件 | 1件 | 1件 | 3件 | 生理系検査 |
|---|-------|-----|------|-----|-----|--------|-----|----|-------|-------|
| 1 | | | | | | | | 眼振 | | |
| + | 肺機能検査 | 肺機能 | | 肺機能 | 肺機能 | | | | | 肺機能検査 |
| + | 血圧脈波 | | 血圧脈波 | | | 血圧脈波 | | | | 血圧脈波 |
| ± | 心電図 | | 心電図 | | | 心電図,他1 | 心電図 | | | 心電図 |
| • | 放射線治療 | | | | | | | | 放射線治療 | 放射線治療 |

■タイトル行▶全データ

タイトル行は全て閉じた状態で、過去データ含む全データを表示します。



・■中展開▶実データのみ

大分類枠の高さを調整した状態で、実データのみを表示します。



・■中展開▶全データ

大分類枠の高さを調整した状態で、過去データ含む全データを表示します。





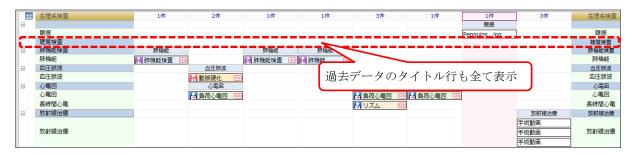
■全展開▶実データのみ

表示期間中の実データを全展開し表示します。

| | 生理系検査 | 1件 | 2件 | 1件 | 1件 | 3件 | 1件 | 1件 | 3件 | 生理系検査 |
|---|-------|--------------|--------------|---------|-----------|-------------|---------------|-------------|-----------------|-------|
| | | | | | | | | 眼振 | | |
| | 眼振 | | | | | | | Penguinsjpg | | 眼振 |
| | 肺機能検査 | 肺機能 | | 肺機能 | 肺機能 | | | | | 肺機能検査 |
| | 肺機能 | M 肺機能検査 [23] | | ₩ 肺機能検査 | 123 脉 肺機能 | 123 | | | | 肺機能 |
| | 血圧脈波 | | 血圧脈波 | | | 血圧脈 | 波 | | | 血圧脈波 |
| | 血圧脈波 | | 動脈硬化 [23] | | | 動脈硬化 | 123 | | | 血圧脈波 |
| | 心電図 | | 心電図 | | | 心電図, | 他1 心電図 | | | 心電図 |
| | 心電図 | | 爲 負荷心電図 [23] | | | 🔛 負荷心電 | 図 🔟 🔛 負荷心電図 🗓 | 23 | | 心電図 |
| | 長時間心電 | | | | | ₩ リズム | 123 | | | 長時間心電 |
| = | 放射線治療 | | | | | | | | 放射線治療 | 放射線治療 |
| | 放射線治療 | | | | | | | | 手術動画 手術動画 | 放射線治療 |

■全展開▶全データ

表示期間中の実データを全展開し表示し、さらに過去データのタイトル行のみを表示します。



• ■ 全展開▶全項目

過去データ含む全てのデータを全展開し表示します。



非表示

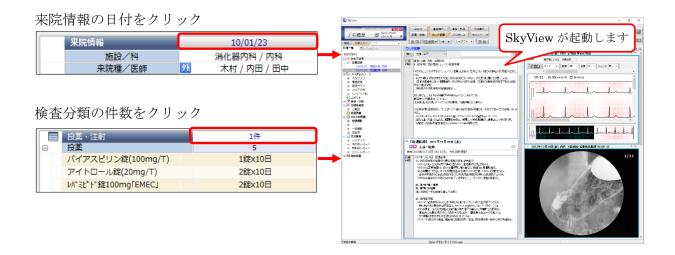
大分類のみを表示します

| ■ 生理系検査 | 1件 | 2件 | 1件 | 1件 | 3件 | 1件 | 1件 | 3件 | 生理系検査 |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| | | | | | | | | | |



2.3.3 SkyView 起動

来院情報の日付や、検査分類ごとの件数を左クリックすると SkyView が起動します。



2.3.4 診療科情報を表示

来院情報の「施設/科」「来院主/医師」の内側を左クリックすると診療科情報ダイアログが起動 し、表示された診療科名や担当医をコピーすることができます。





2.3.5 選択した分類で絞り込み表示

大分類や中分類の項目を左クリックすると、選択した検査分類、種別で絞り込まれます。



・大分類をクリック



・中分類をクリック





2.3.6 展開/縮小(薬品数・注射数)

中分類「投薬」「注射」の内側に表示される件数は、「薬品数」「注射数」を表します。それぞれを 左クリックした場合、展開状態と縮小状態を切り替えます。



・「薬品数」を選択



• 「注射数」を選択



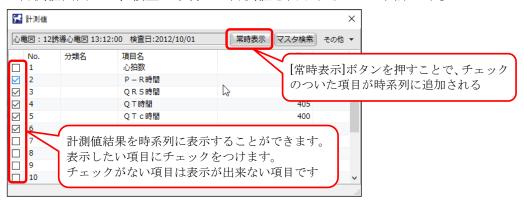


2.3.7 計測値

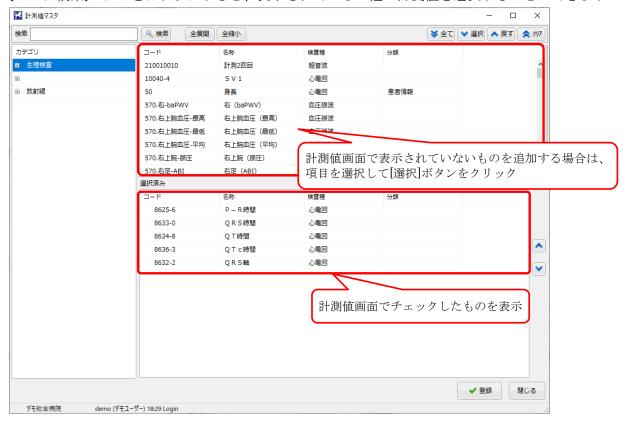
□3 のアイコンをクリックすると計測値画面を表示します。



計測値画面では、検査で取得した計測値を表示することが出来ます。

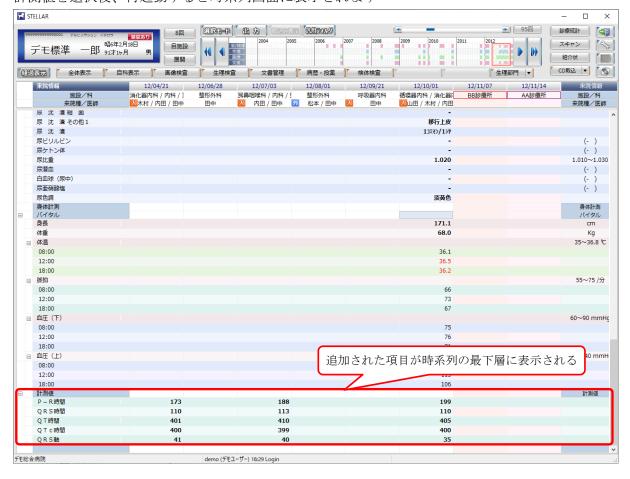


[マスタ検索]ボタンをクリックすると、表示されていない他の計測値を選択することができます





計測値を選択後、再起動すると時系列画面に表示されます



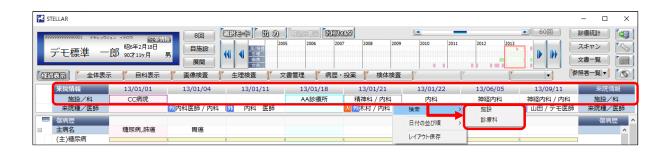


2.4 右クリックメニュー

2.4.1 検索

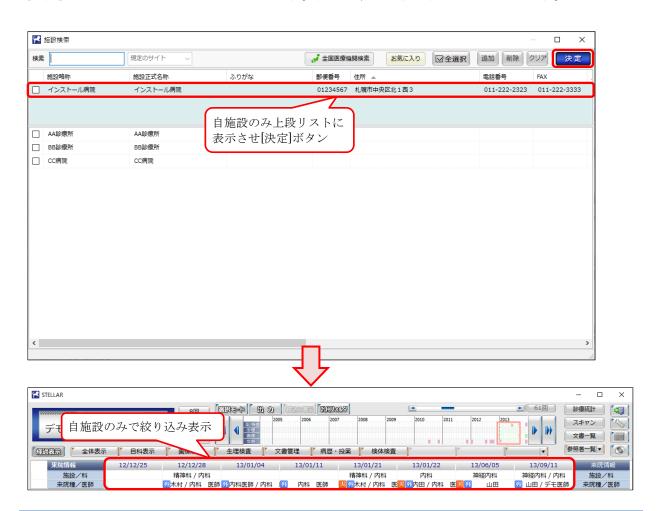
<分類が来院情報(施設/科)の場合>

大分類が「来院情報」の場合、下図赤枠部(大分類:来院情報、中分類:施設/科)の右クリックメニューで表示される検索では、「施設」「診療科」で絞り込み表示ができます。



・「施設」を選択

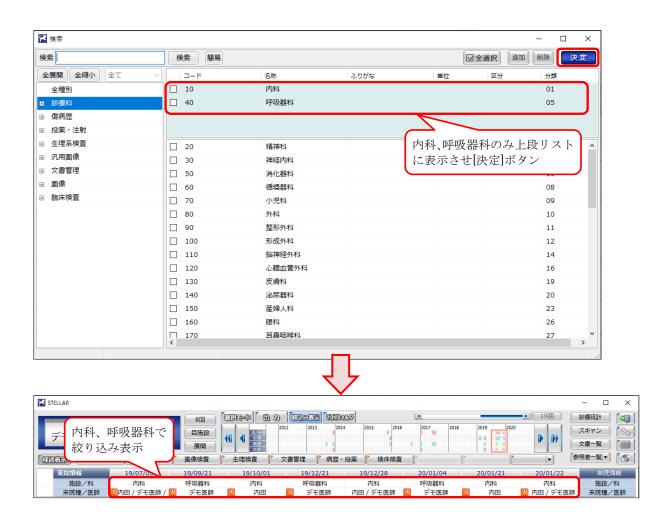
施設を選択すると施設検索ダイアログが表示されます。上段リストに表示されている施設が時 系列画面上で絞り込み表示されます。上段リストに施設を追加するには、下段リストから施設を選 択後に[追加]ボタンもしくはダブルクリックします。上段リストから削除する場合は対象を選択し [削除]ボタンもしくはダブルクリックします。例では、自施設で絞り込みしています。





・「診療科」を選択

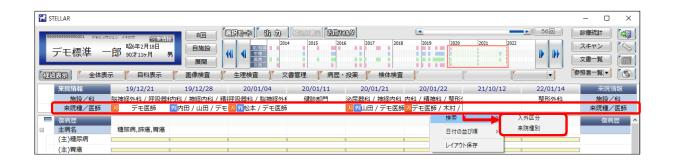
診療科を選択すると検索ダイアログが表示されます。上段リストに表示されている診療科が時系列画面上で絞り込み表示されます。上段リストに診療科を追加するには、下段リストから診療科を選択後に[追加]ボタンもしくはダブルクリックします。上段リストから削除する場合は対象を選択し[削除]ボタンもしくはダブルクリックします。例では、内科と呼吸器科で絞り込みしています。





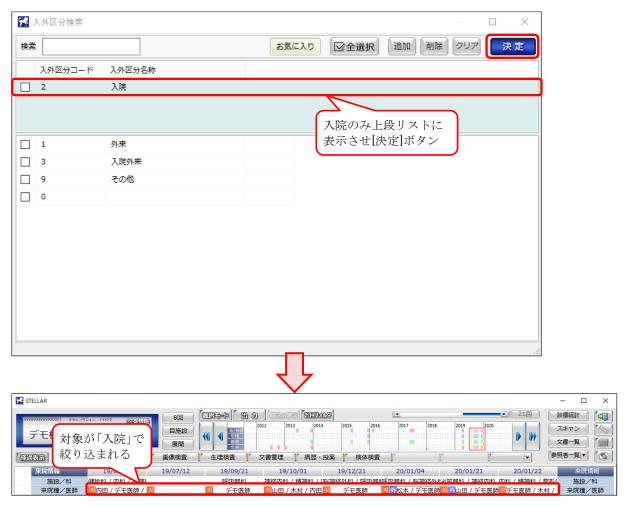
<分類が来院情報(来院種/医師)の場合>

大分類が「来院情報」の場合、下図赤枠部(中分類:来院種/医師)の右クリックメニューで表示される検索では、「入外区分」「来院種別」で絞り込み表示ができます。



・「入外区分」を選択

入外区分を選択すると入外区分検索ダイアログが表示されます。上段リストに表示されている 入外区分が時系列画面上で絞り込み表示されます。上段リストに入外区分を追加するには、下段リストから入外区分を選択後に[追加]ボタンもしくはダブルクリックします。上段リストから削除する場合は対象を選択し[削除]ボタンもしくはダブルクリックします。例では、入院を含む来院種で絞り込みしています。





・「来院種別」を選択

来院種別を選択すると来院種別検索ダイアログが表示されます。上段リストに表示されている 来院種別が時系列画面上で絞り込み表示されます。上段リストに来院種別を追加するには、下段リ ストから来院種別を選択後に[追加]ボタンもしくはダブルクリックします。上段リストから削除す る場合は対象を選択し[削除]ボタンもしくはダブルクリックします。



「入外区分」と同様に選択した来院種別で抽出します。上記の場合「一般診療」の来院種別で絞り込みを行います。

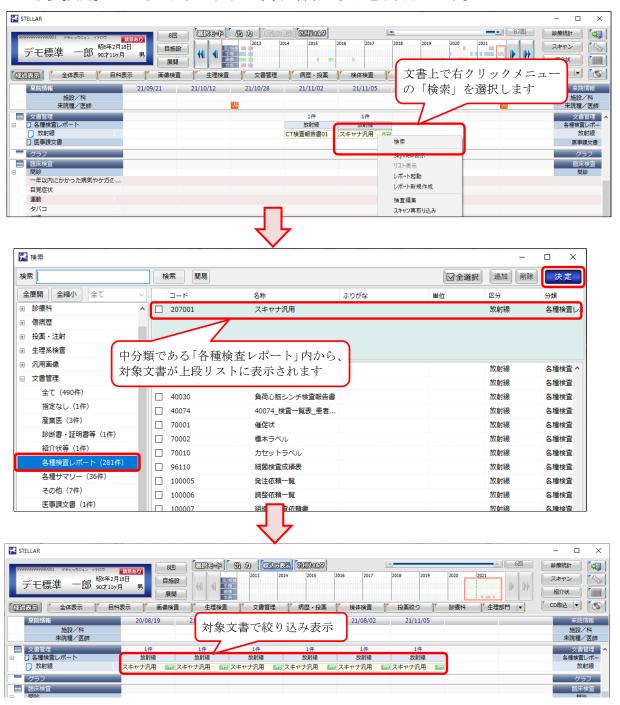


<大分類が来院情報以外の場合>

大分類が「来院情報」以外の場合の検索では、マスタに登録されている項目名や、タイトルの文字列で検索し絞り込み表示ができます。ここでは、文書では登録されているマスタで検索する場合を、汎用画像ではタイトルで検索する場合を例に説明します。

・マスタ名で検索

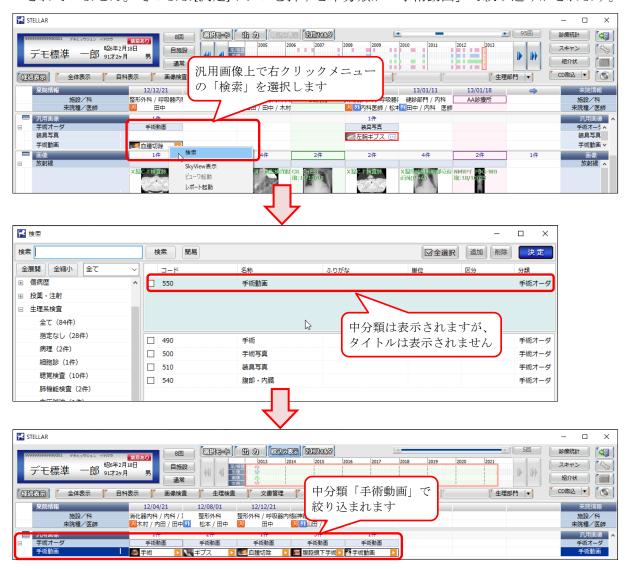
文書上で右クリックメニューの「検索」を選択すると、マスタ検索ダイアログが起動します。対象文書の中分類である「放射線」内から、文書名「スキャン汎用」が上段リストに表示されています。[決定]ボタンをクリックすると対象文書名で絞り込み表示します。





タイトルで検索

汎用画像上で右クリックメニューの「検索」を選択すると、マスタ検索ダイアログが起動します。 対象画像の中分類である「手術動画」が上段リストに表示され、タイトルの「血腫切除」は表示 されていません。そのまま[決定]ボタンを押すと中分類が「手術動画」で絞り込みがされます。



タイトルの「経過観察」で絞り込む場合は、マスタ検索ダイアログで[簡易]ボタンを押し、簡易 モードで検索文字を入力し[決定]ボタンを押します。





2.4.2 日付の並び順

来院情報枠の右クリックメニューより、日付の並び順を変更することができます。例では「最新日付を右端」が選択され、時系列画面上で右端が最新日付で表示されています。

・「最新日付を右端」の場合



・「最新日付を左端」の場合



2.4.3 レイアウトを保存

「来院情報」枠の右クリックメニューより、現在レイアウトの保存ができます。





2.4.4 外部出力

選択した検査を出力します。検査上で右クリックメニューから「外部出力」を選択すると、出力方法選択ダイアログが表示され、[出力]ボタンをクリックすると出力されます。出力方法(ローカル出力、ユーザフォルダ、CD 書き込み等)や出力方式(SS-MIX2等)が選択できます。



外部出力の内容は以下のとおりです。

①印刷:時系列報告書の出力をします

②ビュワ表示:選択されたところを SkyView で表示します

③ローカル出力:ローカルのフォルダに検査情報を出力します

④センター送信:選択したデータをセンターに送信します

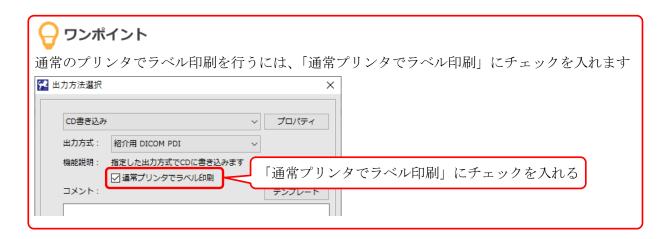
⑤ユーザフォルダ:ユーザ毎に用意されたフォルダに出力します

⑥CD 書き込み:指定した出力方式でCD に書き込みます

⑦コンサルテーション:指定した検査のコンサルテーションを依頼します

⑧カンファレンス:指定した検査をカンファレンスに登録します

⑨遠隔読影:指定した画像の遠隔読影を依頼します

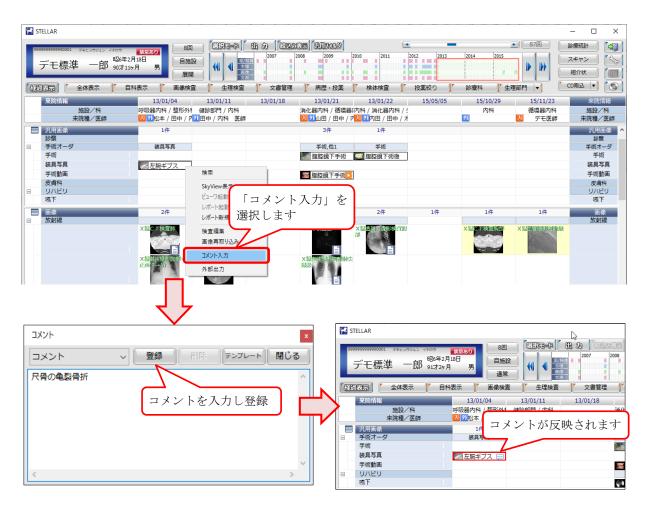




2.4.5 コメント入力

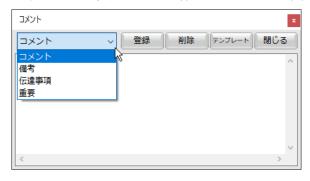
検査上で右クリックメニューから「コメント入力」を選択すると、コメントダイアログが表示され、 対象検査にコメントを登録することができます。コメントが登録されると表示されるコメントア イコン

ジをクリックすると、コメントダイアログでコメントの確認や編集、削除ができます。



○ ワンポイント

「コメント」以外にも、プルダウンから「備考」「伝達事項」「重要」が選択できます。 時系列上では、表示される枠の色がそれぞれ異なります。



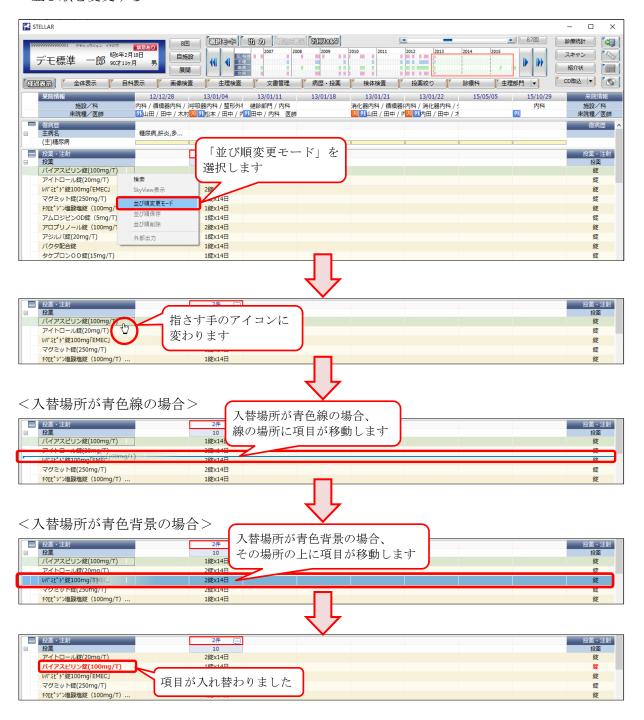
- 黄色: 備考
 - 左腕ギブス 💬
- · 橙色: 伝達事項
- 左腕ギブス 😳
- ・赤色:コメント、重要
- 左腕ギブス \cdots



2.4.6 並び順変更モード

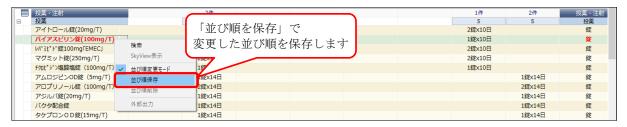
投薬・注射や生理検査では、右クリックメニューから「並び順変更モード」を選択すると、項目の順序を入れ替えることができます。並び順変更モードでは項目上にマウスをかざすと、カーソルが矢印アイコンから指さす手のアイコンに変わり、ドラッグ&ドロップで項目が入れ替わります。入替場所が青色線で表示される場合は線の場所に、青色背景で表示される場合はその場所の上に項目が移動します。

・並び順を変更する

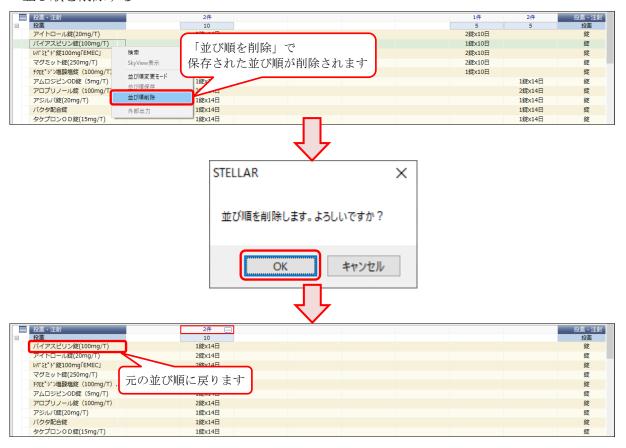




・並び順を保存する



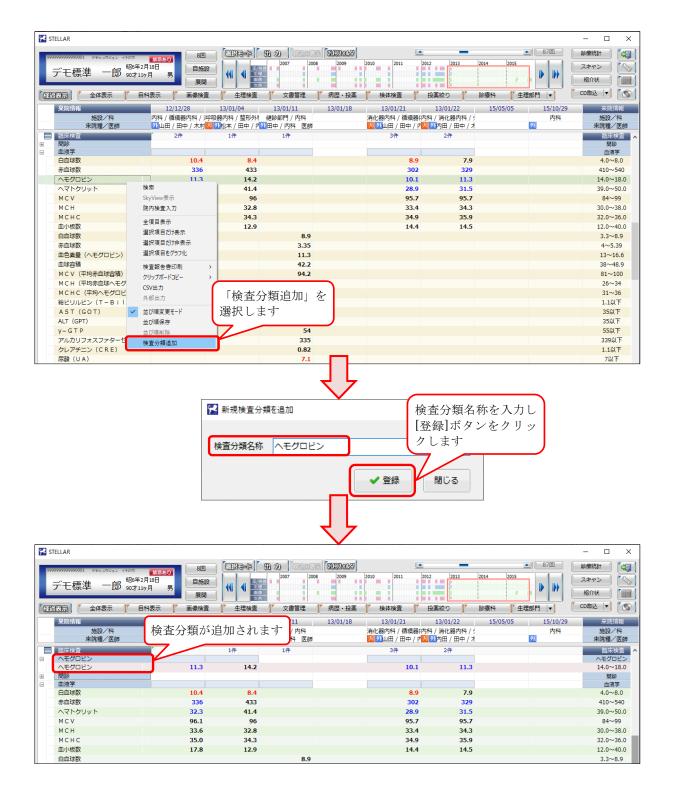
・並び順を削除する





• 検査分類追加

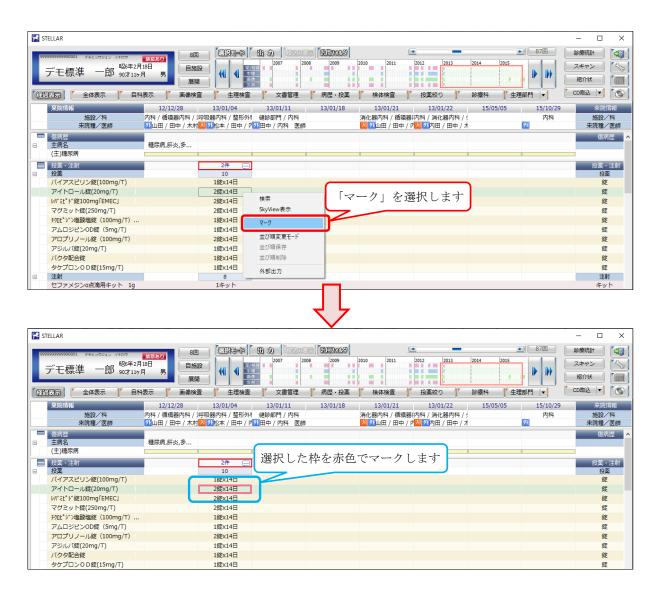
臨床検査で「検査分類追加」を選択すると、新規検査分類を追加ダイアログが表示され、入力した検査分類名称で新しく大分類が追加されます。今回は例として、「ヘモグロビン」という大分類を作成します。なお、追加する大分類は施設全体の設定として追加されます。変更や削除はマスタメンテナンスツールから行ってください(詳細は弊社担当にお問合せください)。





2.4.7 マーク

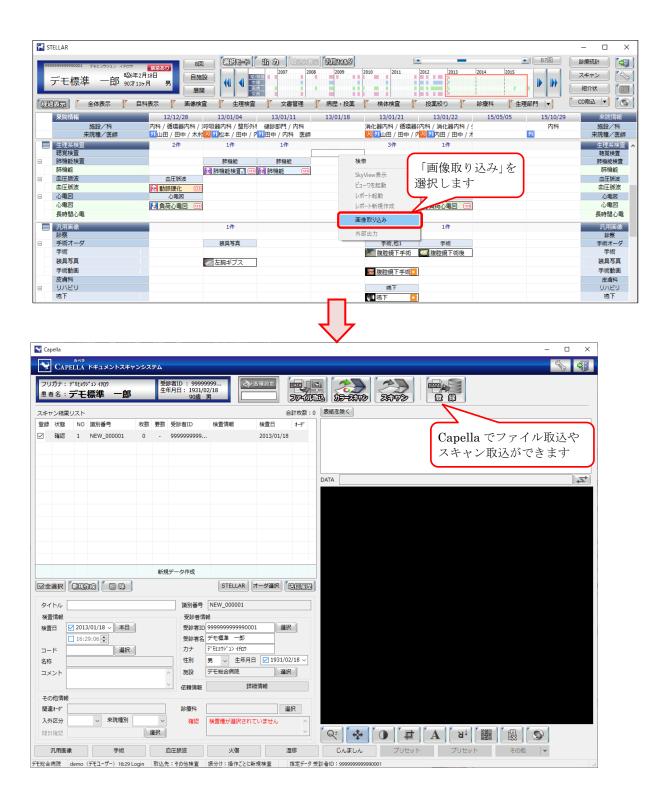
投薬・注射および臨床検査のデータ上で、右クリックメニューから「マーク」を選択すると、該当 箇所の枠を赤色にします。解除する場合は、メニューから再度「マーク」を選択します。





2.4.8 画像取り込み

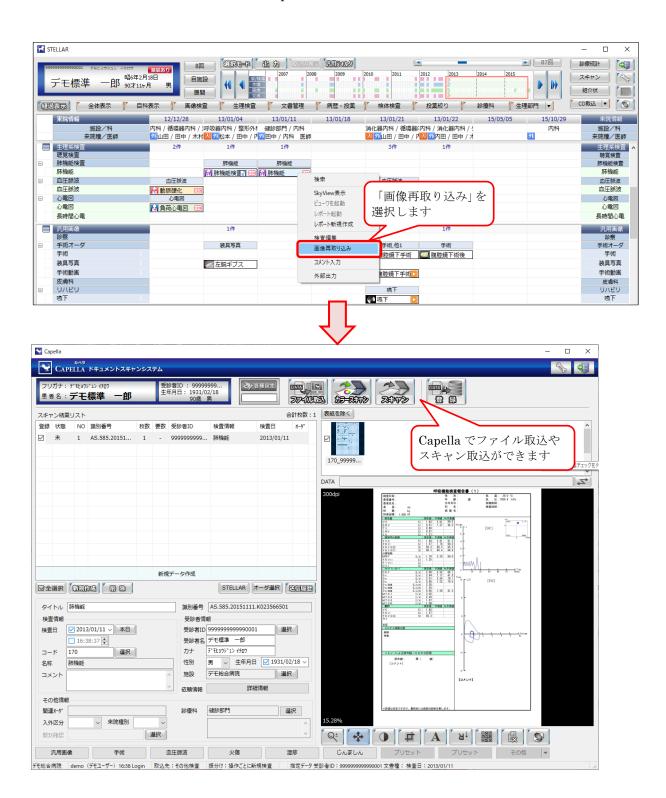
Capella (ドキュメントスキャンシステム) からファイル取込やスキャン取込ができます。時系列 画面の未検査の箇所で右クリックし「画像取り込み」を選択してください。





2.4.9 画像再取り込み

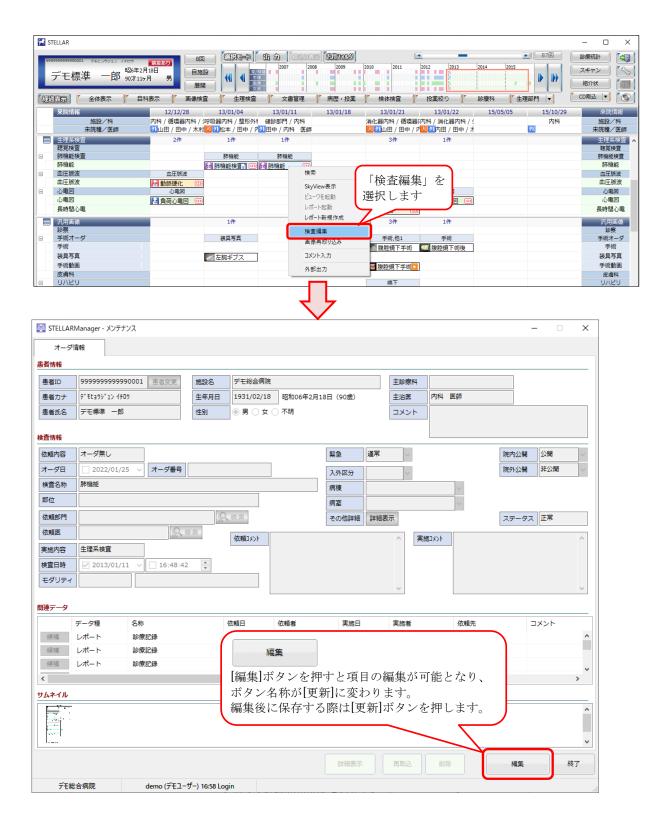
既に登録済みの生理検査や汎用画像等を再取り込みする場合は、対象検査上で右クリックし、「画像再取り込み」を選択します。Capella が起動し、データの再取り込みができます。





2.4.10 検査編集

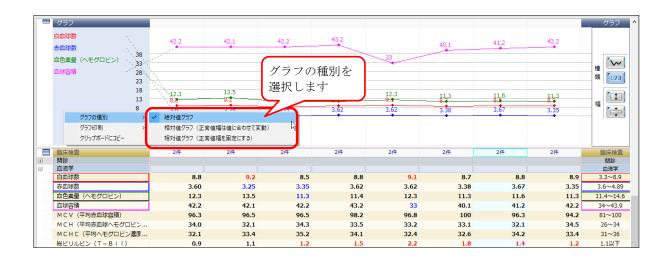
登録された検査の、患者情報やオーダ日、検査名称、検査日時等の変更ができます。登録済みの検査上で右クリックメニューから「検査編集」を選択すると、メンテナンス画面が表示されるため、 [編集]ボタンを押してから編集し、[更新]ボタンで変更内容を保存します。



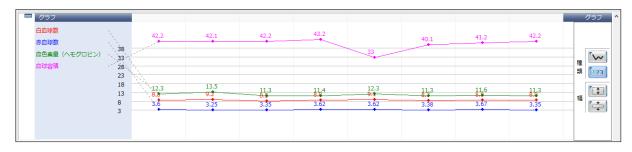


2.4.11 グラフの種別を変更する

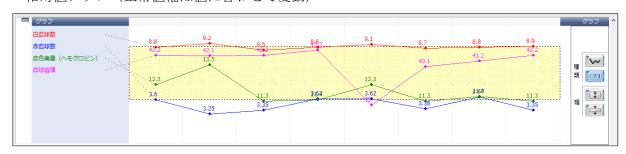
グラフの中分類、中分類の内側上で右クリックメニューから「グラフの種別」を選択すると、グラフの種別を変更することができます。



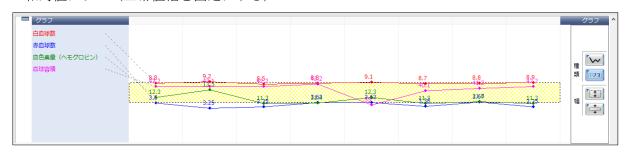
・絶対値グラフ



・相対値グラフ(正常値幅は値に合わせて変動)



・相対値グラフ (正常値幅を固定にする)

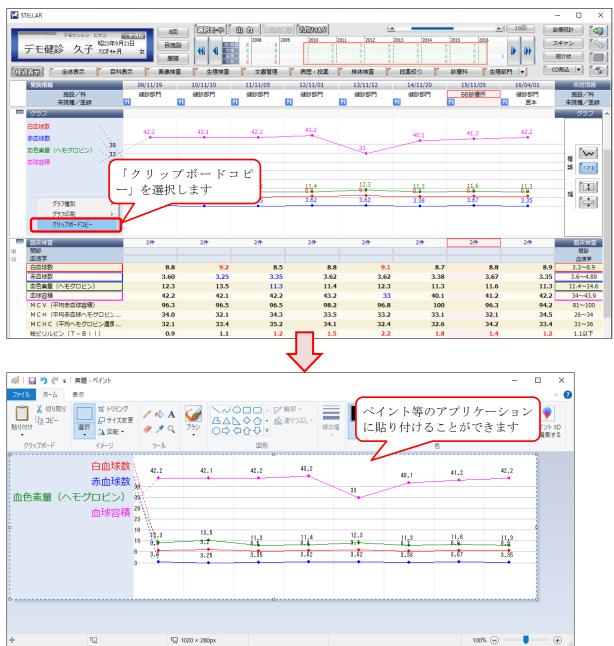




2.4.12 クリップボードコピー

グラフや臨床検査結果をクリップボードにコピーすることができます。グラフの場合はキャプチャで、臨床検査結果の場合はテキスト形式でコピーします。

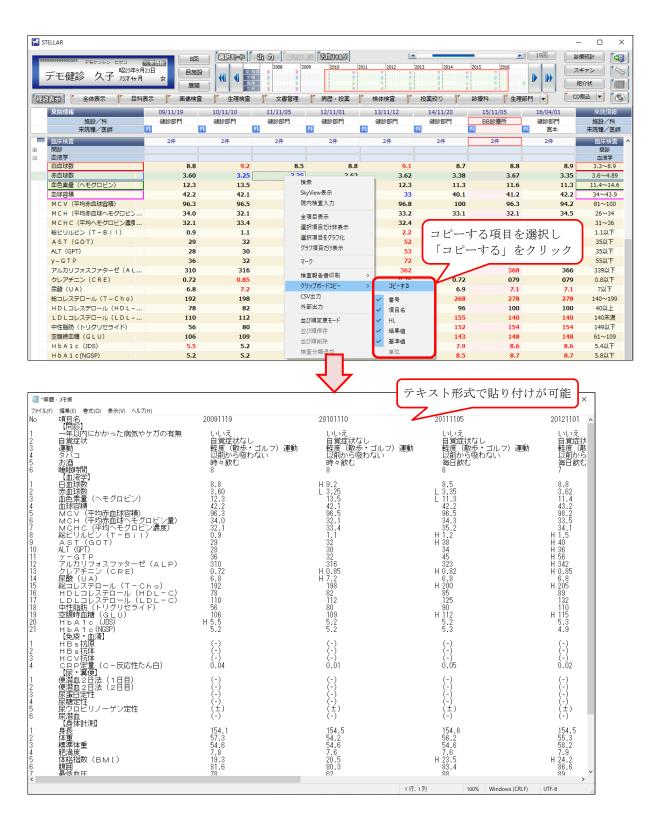
<グラフの場合>





<臨床検査結果の場合>

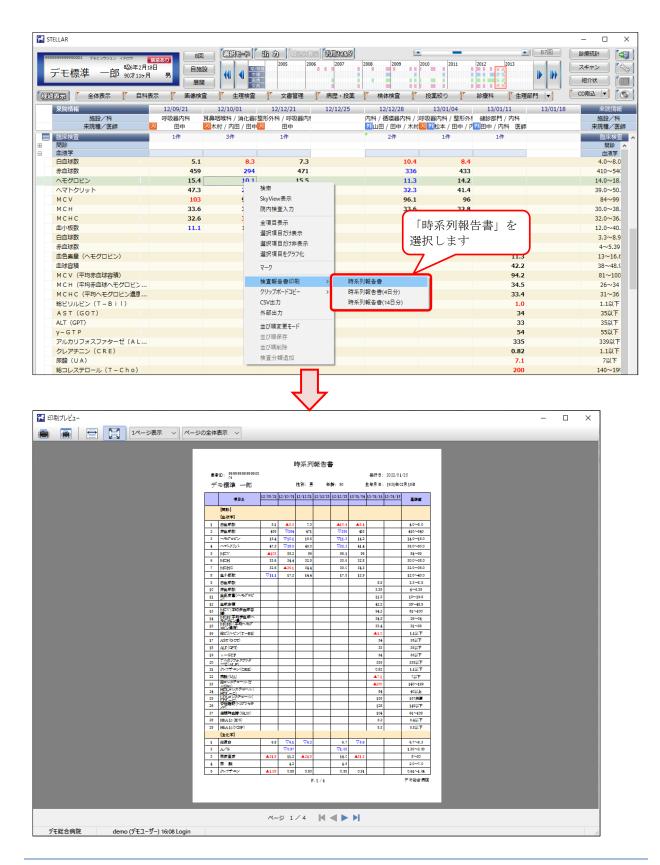
項目を選択してクリップボードにコピーすることができます。「番号」「項目名」「HL」「結果値」 「基準値」「単位」のうち必要な項目にチェックを入れ「コピーする」をクリックします。





2.4.13 検査報告書印刷

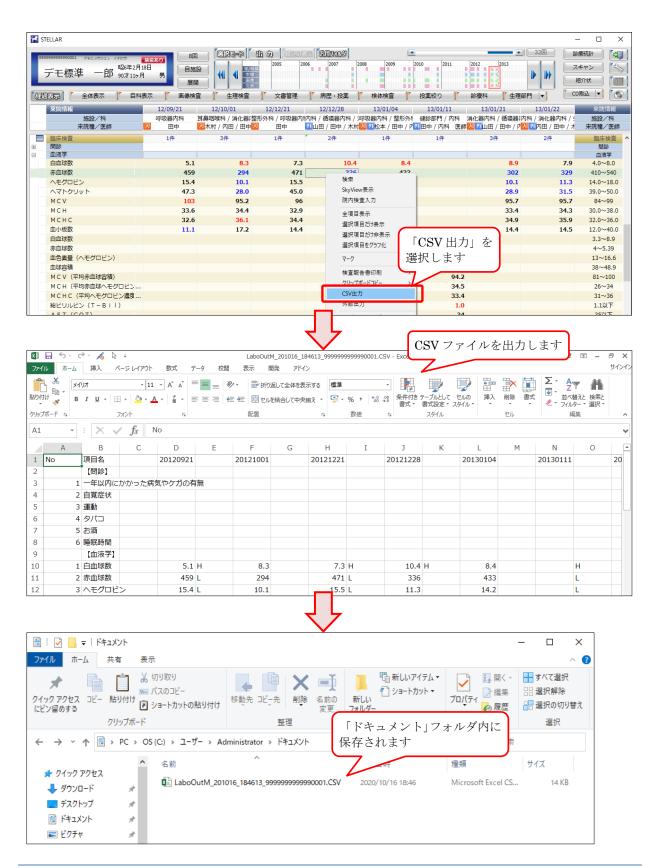
「臨床検査」枠内で右クリックメニューから「検査報告書印刷」内の「時系列報告書」を選択する と、現在表示されている臨床検査結果の時系列報告書を作成します。





2.4.14 CSV 出力

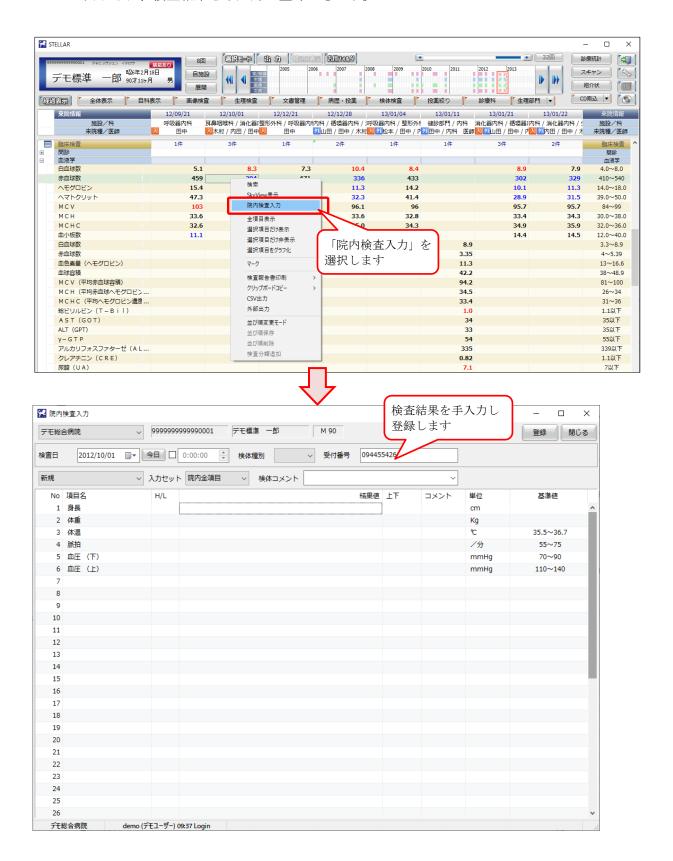
「臨床検査」枠内で右クリックメニューから「CSV 出力」を選択すると、現在表示されている 臨床検査結果を CSV 出力します。出力結果は「ドキュメント」フォルダ内に保存されます。





2.4.15 院内検査入力

「臨床検査」枠内で右クリックメニューから「院内検査入力」を選択すると、院内検査入力ダイアログが表示され、検査結果を手入力し登録できます。





2.5 患者プロファイル画面

付帯情報をクリックすると患者プロファイルを表示します。 ここでは、画面内の機能を説明します。



| 1 | 患者情報 | 患者カナ名、患者漢字名を右クリックするとコピーできます |
|-----|------------|--------------------------------|
| 2 | 絞込み設定 | 重要度で絞りこむことができます。 |
| 3 | 期限切れ/無効表示 | 「期限切れ」、「無効」で非表示になった場合にチェックを入れる |
| | | とグレーで表示されます。 |
| 4 | CSV 出力 | リストを右クリックすると CSV 出力ができます。 |
| (5) | [新規作成]ボタン | 新規項目を作成します。 |
| | [無効]ボタン | リスト内で選択した項目を無効にします。画面上では非表示とな |
| | | りますが「無効も表示」にチェックを入れると表示されます。 |
| | [削除]ボタン | リスト内で選択した項目が削除され、リストから表示が消えま |
| | | す。 |
| | [他施設情報]ボタン | 他施設で登録された患者プロファイルを表示します。 |
| 6 | [登録]ボタン | 新規作成・編集した項目を確定します。 |

※患者プロファイル画面では、[特記事項]や[注意事項]等、項目ごとにタブで分けて表示します。 次頁からは項目毎に画面を説明します。



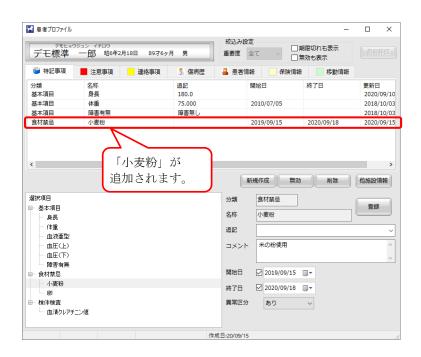
[特記事項]タブ: 患者の特記事項を入力・表示できます。

今回は新規作成する場合を例として、登録手順を説明します。



<登録手順>

- ①[新規作成]ボタンをクリック
- ②選択項目の食材禁忌から「小麦粉」と入力
- ③コメントに「米の粉使用」と入力
- ④開始日にチェックし、日付を「2019/09/15」と入力
- ⑤終了日にチェックし、日付を「2020/09/18」と入力
- ⑥異常区分を「あり」にする
- ⑦[登録]ボタンをクリック





[注意事項]タブ:患者の注意事項を入力・表示できます。

今回は新規作成する場合を例として、登録手順を説明します。



<登録手順>

①[新規作成]ボタンをクリック

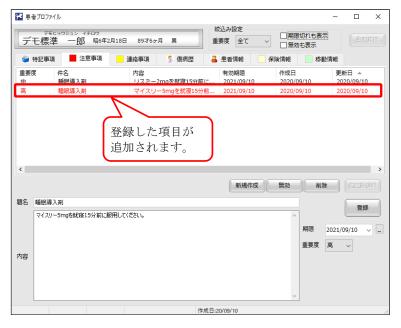
②題名:「睡眠導入剤」

③内容:「マイスリー5mg を就寝 15 分前に服用してください。」

④期限:「2021/09/10」

⑤重要度:「高」

⑥[登録]ボタンをクリック





[重要度]で「高」を指定した場合は 赤文字で表示され、「中」「低」「なし」を 指定した場合は黒文字で表示されます。



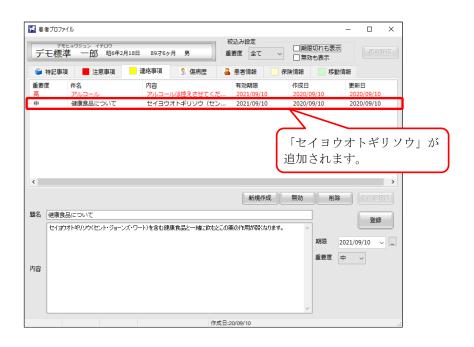
[連絡事項]タブ:患者の連絡事項を入力・表示できます。

今回は新規作成する場合を例として、登録手順を説明します。



<登録手順>

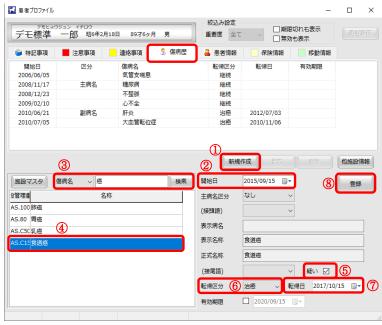
- ①[新規作成]ボタンをクリック
- ②題名:「健康食品について」
- ③内容:「セイヨウオトギリソウ(セント・ジョーンズ・ワート)を含む健康食品と一緒に飲む
 - とこの薬の作用が弱くなります。」
- ④期限:「2021/09/10」
- ⑤重要度:「中」
- ⑥[登録]ボタンをクリック





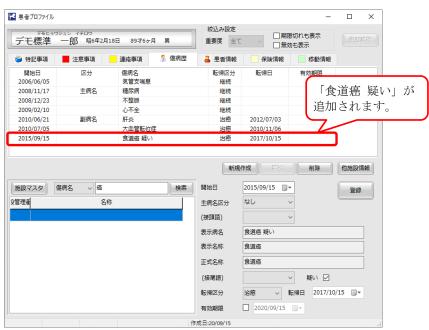
[傷病歴]タブ:患者の傷病歴を入力・表示ができます。

今回は新規作成する場合を例として、登録手順を説明します。



<登録手順>

- ①[新規作成]ボタンをクリック
- ②開始日に「2020/09/10」と入力(またはカレンダーから選択)
- ③プルダウンから「傷病名」を選択し、検査枠に「癌」を入力後、[検査]ボタンをクリック
- ④下表から「食道癌」を選択
- ⑤「疑い」のチェックボックスにチェックを入れる
- ⑥「転帰区分」を[治癒]にする
- ⑦転帰日に「2017/10/15」と入力する
- ⑧[登録]ボタンをクリック

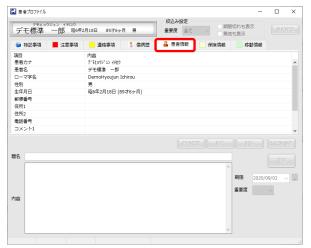


※登録を行うと、時系列画面と経過表示画面の「傷病歴」に反映されます



[患者情報]タブ:

患者の個人情報を表示します。



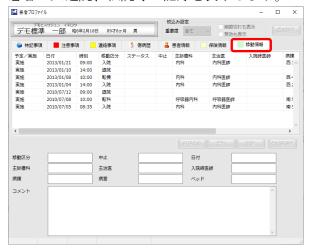
[保険情報]タブ:

患者の保険情報の表示をします。



[移動情報]タブ:

患者の入退院、転院等の記録を表示します。

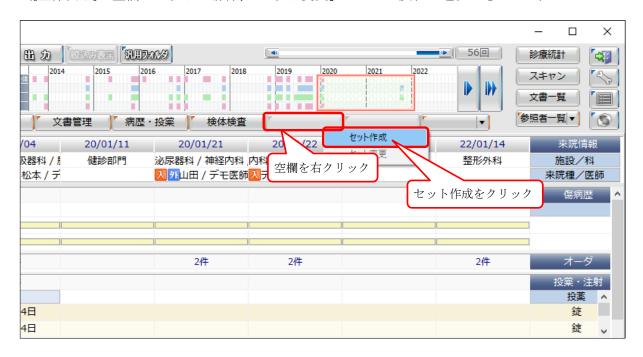




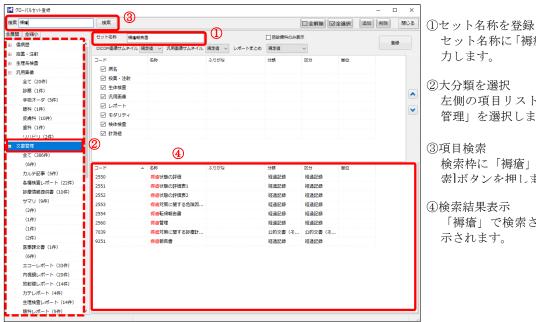
2.6 グローバルセットの作成・変更

セット上で右クリックメニュー内の「セット作成」ではセットを新規作成することができ、「セ ット変更」では既存セットの変更ができます。

([全体表示]か空欄のセットの場合、「セット変更」はグレー反転し選択できません)



例として、ボタン名「褥瘡報告書」のセットを作成します。



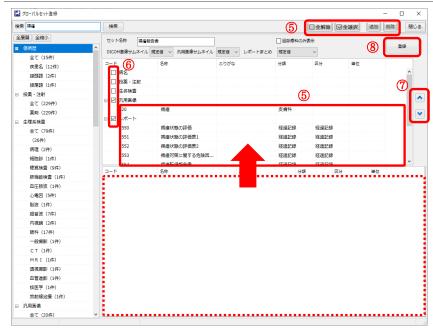
セット名称に「褥瘡報告書」と入

左側の項目リスト内から「文書 管理」を選択します。

検索枠に「褥瘡」と入力し、「検 索]ボタンを押します。

「褥瘡」で検索された結果が表







⑤項目追加

下段リストから追加したい項目 を選択し[追加]ボタンを押すと 上段リストに追加します。全て の項目を追加したい場合は[全選 択]ボタンを押します。

※追加した項目を削除する場合は[削除]ボタンを押します。全ての項目を削除する場合は[全解除]ボタンを押します。

- ⑥表示する大分類を選択 リスト画面上で表示させない大 分類のチェックを外します。
- ⑦表示順の設定 同じ大分類内の項目の場合、順 番を変更することができます
- ⑧設定を保存 [登録]ボタンで設定を保存します。
- ⑨セット作成したボタンが登録されます。
- ⑩作成したセットで登録した項目 が表示されます。

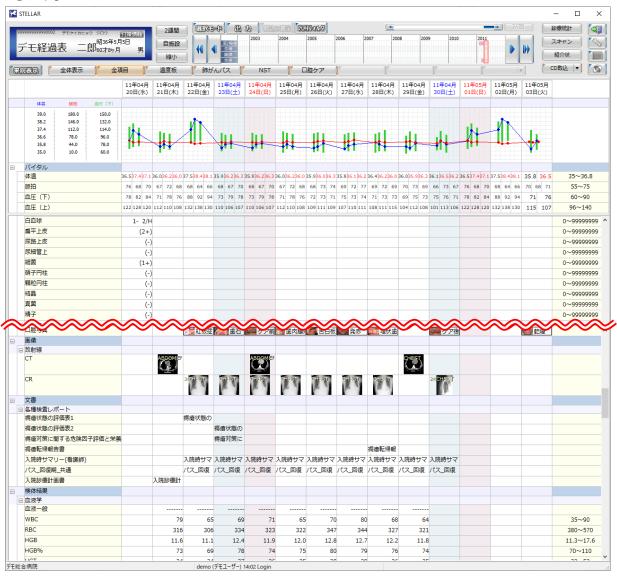


2.7 経過表示画面

経過表示画面では、経過観察を表示します。経過観察は検査情報でカレンダー表示します。

2.7.1 全項目

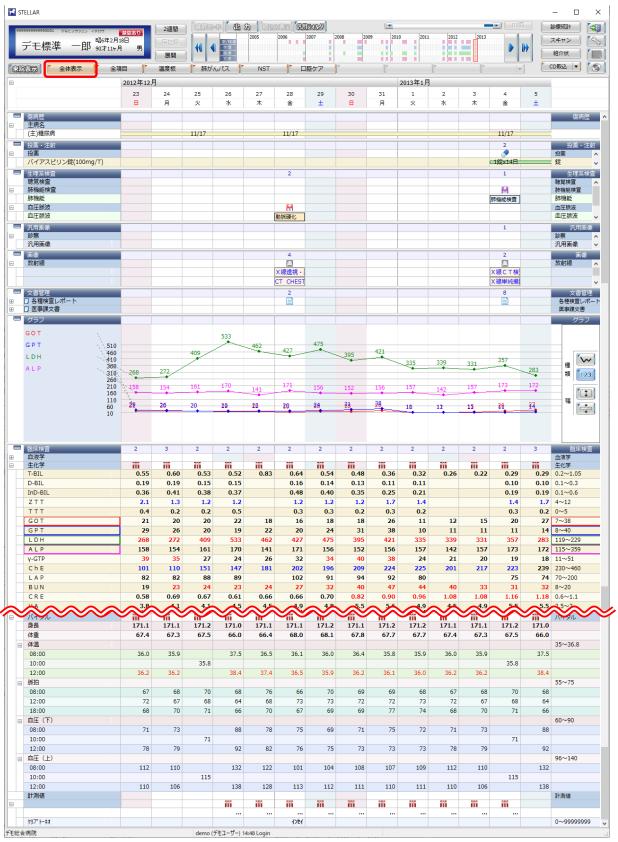
経過観察画面で表示される全項目を表示します。プリセットを作成することで様々な画面表示ができます。





2.7.2 全体表示

セットを[全体表示]に切り替えると、時系列画面と同じ並びで表示します。左クリックの動作や右クリックメニューの表示内容については「2.2.2 検査分類について」と同様です。

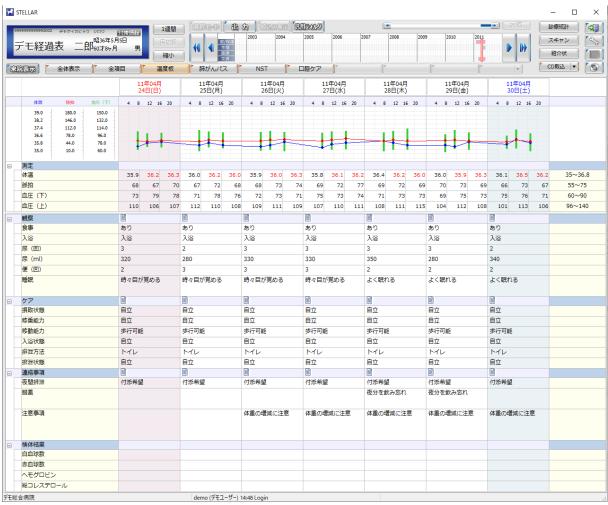




2.7.3 プリセット作成例

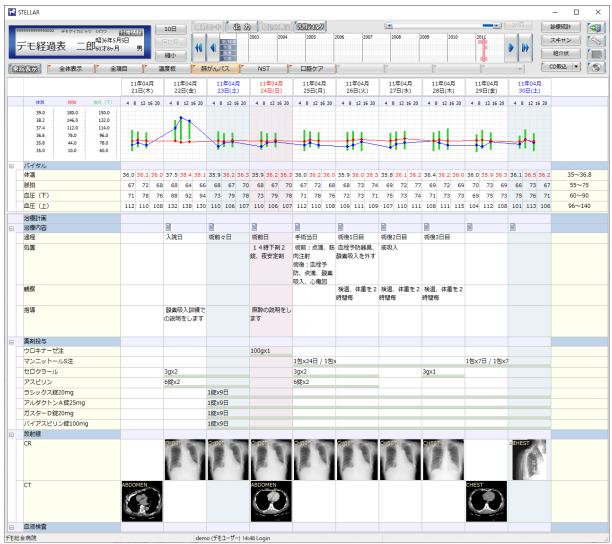
経過表示画面でも、時系列画面と同様にプリセットの作成が可能です。 ここでは、何点かプリセット作成例を記載します。

■温度版



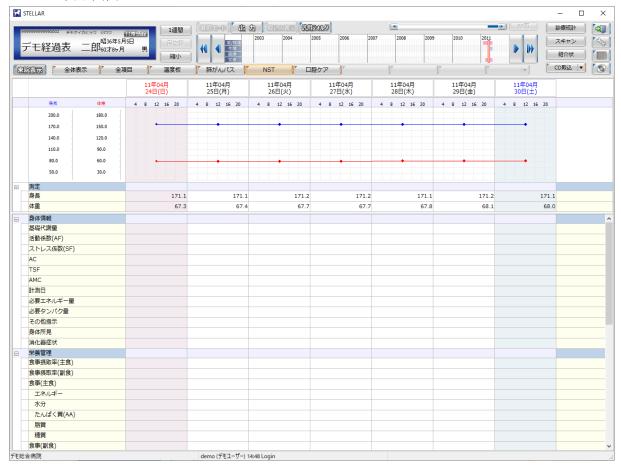


■肺がんパス

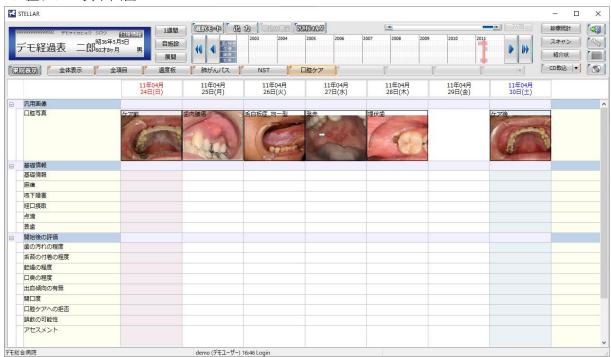




■NST の表示画面



■口腔ケアの表示画面



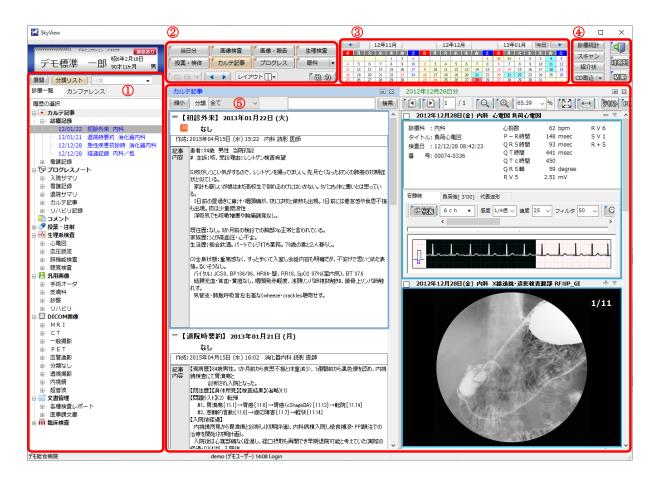


3. SkyView

SkyView では、各部門のデータを1つのビューワで表示することができます。 また、様々な患者情報を一日単位で表示することも可能です。

3.1 診療一覧

診療情報を、検査種別や日別で一覧表示します。また、過去検査との比較やプリセットでの絞り込み、レイアウトの変更等も可能です。



| 1 | [展開/縮小]ボタン | リスト表示を「展開」か「縮小」に切り替えます。 |
|-----------------------------|-------------|-------------------------------|
| | [分類リスト/日別リス | リスト表示を「分類リスト」か「日別リスト」に切り替えます。 |
| | ト]ボタン | |
| | 診療・検査種別検索 | プルダウンをクリックすると検索ウィンドウが表示されます。 |
| [診療一覧/カンファレ [診療一覧]タブから[カンファ | | [診療一覧]タブから[カンファレンス]タブに切り替えます。 |
| | ンス]タブ | |
| | リスト | 診療一覧またはカンファレンス一覧をリスト表示します。 |



| 2 | プリセット | 設定した検査種・記事を表示します。 |
|---|------------|---------------------------------|
| | [診療科目]ボタン | 診療科目別に表示します。 |
| | 過去表示メニュー | 過去比較画面に切り替えます。 |
| | [◀] [▶]ボタン | 前回検査、次検査を表示します。 |
| | [レイアウト]ボタン | 表示画面のレイアウトを変更します。 |
| | [出力]ボタン | リストでチェックを入れた検査を出力します。 |
| 3 | カレンダー表示 | 前月、当月、翌月のカレンダーを表示します。 |
| | | [◀]をクリックすると前月のカレンダーを表示します。 |
| | | [▶]をクリックすると翌月のカレンダーを表示します。 |
| | | [今日]をクリックすると現在のカレンダーを表示します。 |
| 4 | アプリランチャー | [診療統計]ボタン: STELLAR 統計ツールが起動します。 |
| | | [スキャン]ボタン: Capella が起動します。 |
| | | [紹介状]ボタン: STELLARReport を起動します。 |
| | | [その他]プルダウン:プルダウンに登録したものを起動します。 |
| | | ※後述の[アプリランチャー]タブで登録したアプリが起動します。 |
| | [閉じる]ボタン | SkyView を終了します。 |
| | [時系列]ボタン | 時系列画面に移動します。 |
| | [初期]ボタン | 初期表示画面に戻ります。 |
| 5 | 表示画面 | 検査内容等を表示します。 |

※③~⑤は[診療一覧]、[カンファレンス]共通

次頁からは、①②の機能について詳細を説明します。



3.1.1 [展開/縮小]ボタン

リスト表示を「展開」か「縮小」に切り替えます。

縮小



通常は選択箇所以外、縮小で表示される。 [田]をクリックすると部分的に展開表示が可能。

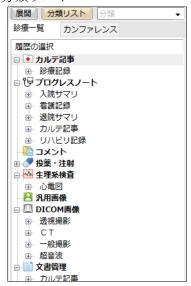
展開



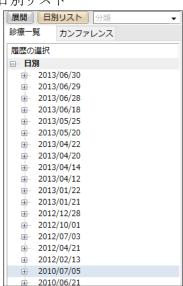
3.1.2 [分類リスト/日別リスト]ボタン

リスト表示を「分類リスト」か「日別リスト」に切り替えます。 また[展開/縮小]ボタンを押すことにより、詳細に表示することもできます。

分類リスト



日別リスト



日別リスト+展開





3.1.3 診療・検査種別検索

プルダウンをクリックすると診療・検査種別検索ダイアログが表示されます。

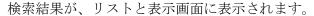
検索する項目にチェックを入れ、[追加]ボタンをクリックすると選択項目が上段に移動します。

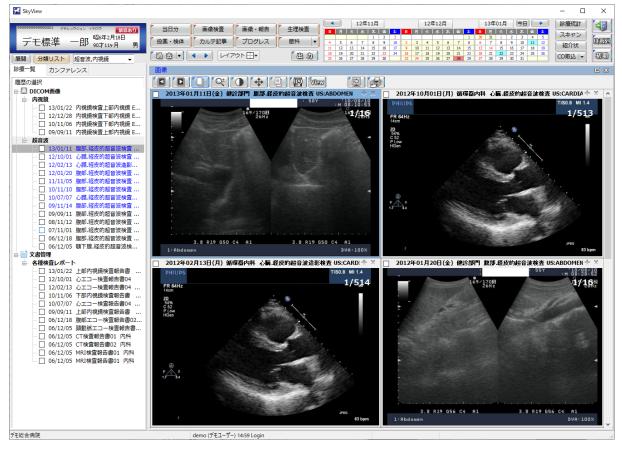


[決定]ボタンをクリックすると、選択した項目がリストと表示画面に反映されます。









※全ての項目にチェックを入れたい場合は[全選択]、追加した項目を削除したい場合は[削除]、追加した項目をすべて削除する場合は[クリア]をクリックします。





3.1.4 [診療一覧/カンファレンス]タブ

[診療一覧]タブから[カンファレンス]タブに切り替えます。

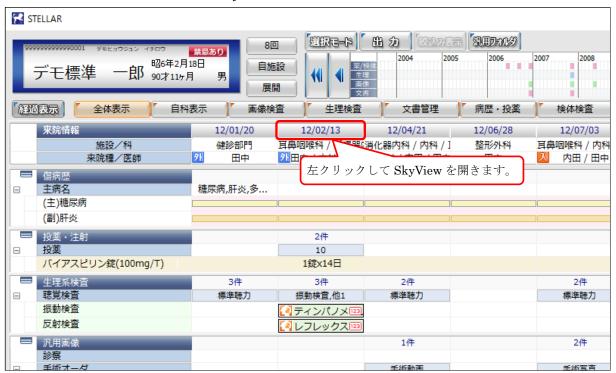


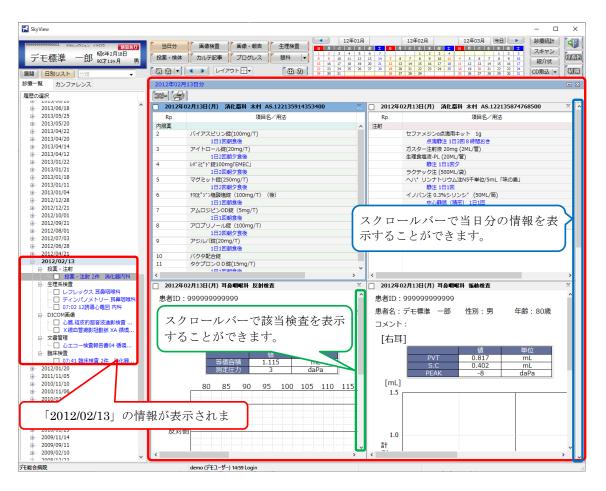
[診療一覧]から[カンファレンス]に切り替えると、赤枠部のボタンが変更・一部使用不可になります。詳細については後述します。



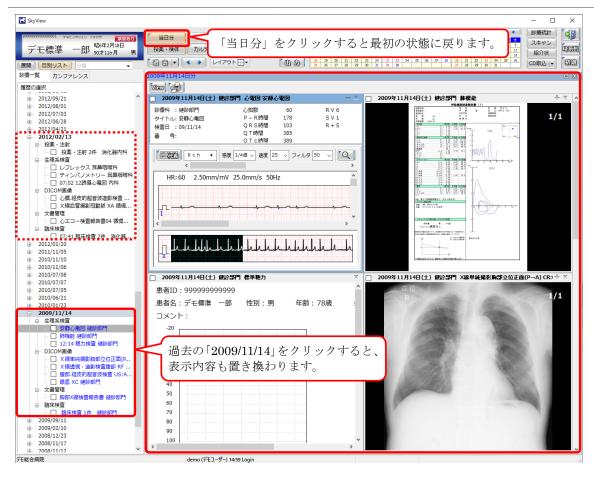
3.1.5 [当日分]ボタン

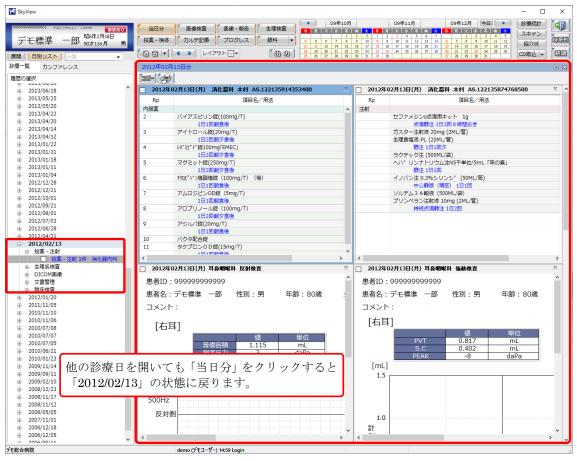
[当日分]ボタンをクリックすると、最初に選択した日付の場所に戻ることができます。 例えば「12/02/03」をクリックし SkyView を開きます。







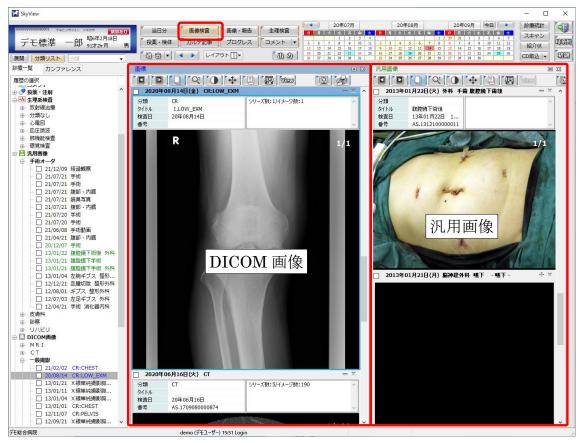






3.1.6 [画像検査]ボタン

[画像検査]ボタンをクリックすると、新しい日付から DICOM 画像(左)と汎用画像(右)を検査日付順(降順)で表示します。リストから日付を選択してスクロールバーで流して見ていくことができます。



他ボタンを選択しても同様に、ボタンごとに設定された表示となります。

[画像・報告]ボタン…DICOM 画像(左)と文書(右)

[生理検査]ボタン …生体検査

[投薬・検体]ボタン…投薬・注射情報、検体検査結果

[カルテ記事]ボタン…カルテ記事

[プログレス]ボタン…プログレスノート

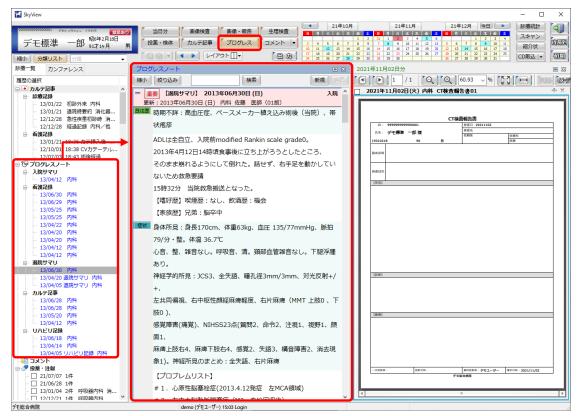
[コメント]ボタン …コメントが記載されているもの

[コメント]ボタンのプルダウンからは登録済みのコメントを選択します。 選択したコメントにヒットする検索が表示されます。



3.1.7 [プログレス]ボタン

[プログレス]ボタンをクリックすると、プログレスノートを表示します。プログレスノートはロール表示のためスクロールで過去分を表示できます。※重要設定記事は先頭に表示されます。



プログレスノートのボタンについて

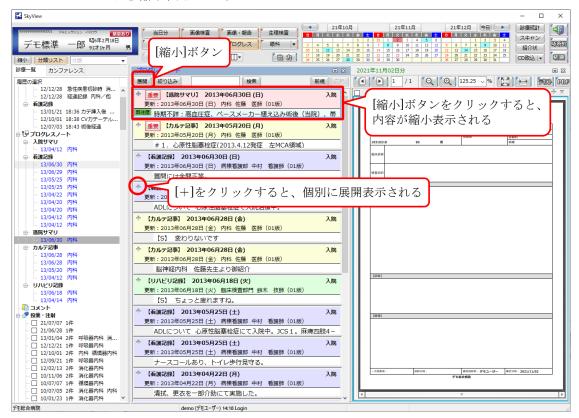


- ①[縮小]ボタン…表示内容を折りたたみ、縮小表示されます。
- ②[絞り込み]ボタン…分類・文章種・職種等で絞り込みを行います。
- ③検索枠・[検索]ボタン…プログレスノート内の文字列を検索します。
- ④[新規]ボタン…プログレスノートの新規作成を行います。
- ⑤[変更]ボタン…同一ログインユーザのみプログレスノートの変更ができます。
- ⑥[□]ボタン…ウィンドウを最大化にします。 [×]ボタン…ウィンドウを閉じます



①[縮小]ボタン

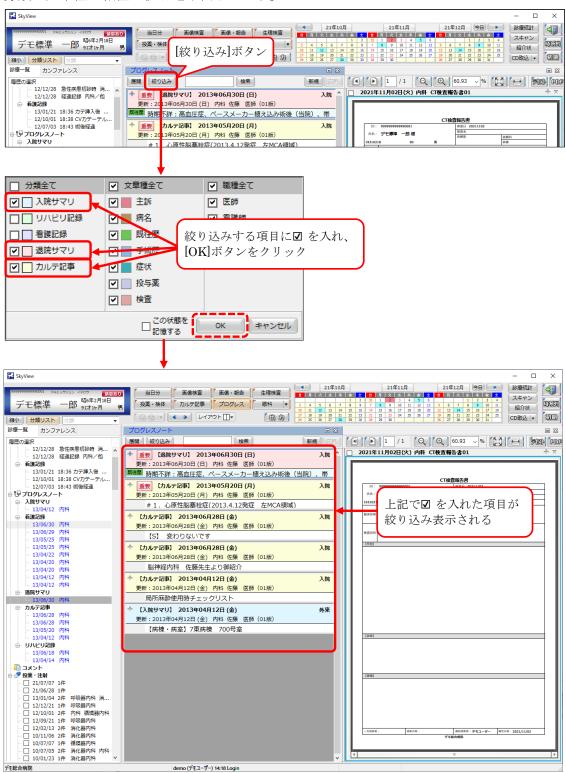
プログレスノートを縮小表示します





②[絞り込み]ボタン

分類・文章種・職種で絞り込み表示します。

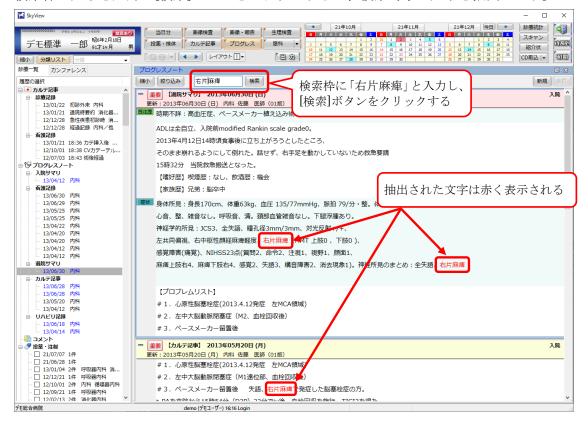




③検索枠・[検索]ボタン

(例では、プログレスノートのウィンドウを最大化にしています)

検索枠に文字を入力し[検索]ボタンをクリックすると、検索対象の文字を抽出します。



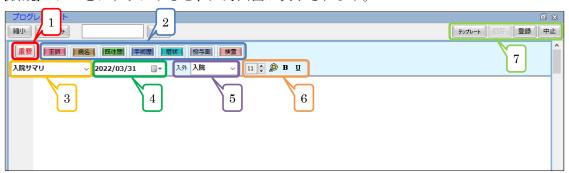


④[新規]ボタン

プログレスノートを新規作成します。



[新規]ボタンをクリックすると、入力画面が表示されます。



- 1.[重要]ボタン…クリックすると重要設定記事となり、プログレスノートの先頭に配置されます
- 2.文章種ボタン…主訴・病名・既往歴・手術歴・症状・投与薬・検査から選択します
- 3.分類種…入院サマリ・看護記録・退院サマリ・カルテ記事・リハビリ記録から選択します
- 4.記録日…記録日を入力します(カレンダー選択可)
- 5.入外区分…外来・入院・入院外来・その他から選択します
- 6.文字修飾…文字に対して、サイズ変更・文字色・太字・下線を付加します
- 7.[テンプレート]ボタン…テンプレート画面を表示します

[削除]ボタン…入力済みのノートを削除します(新規作成の場合はグレーアウト)

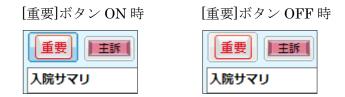
[登録]ボタン…入力した内容を登録します

[中止]ボタン…編集を中止します



1. [重要]ボタン

クリックすると重要設定記事になり、プログレスノートの先頭に配置されます。

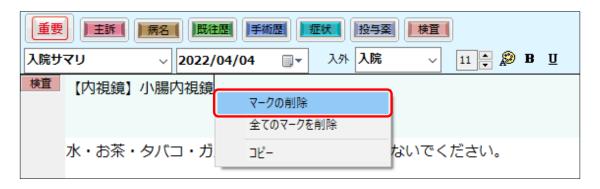


2.文章種ボタン

入力した文章を主訴・病名・既往歴・手術歴・症状・投与薬・検査から選択しマークします。



マークを削除する場合は、対象の領域を右クリックし「マークの削除」を選択します「全てのマークを削除する」を選択すると、登録したマークが全て削除されます。

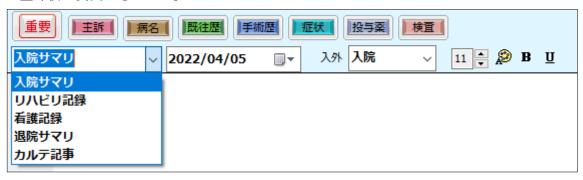




3.分類種

入院サマリ・リハビリ記録・看護記録・退院サマリ・カルテ記事から選択します。

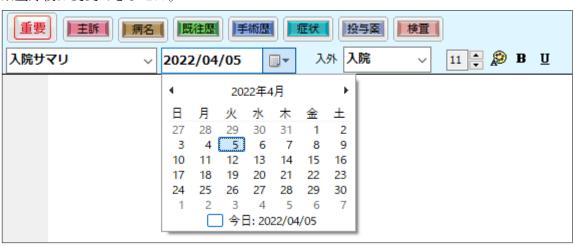
※登録後は変更できません。



4.記録日

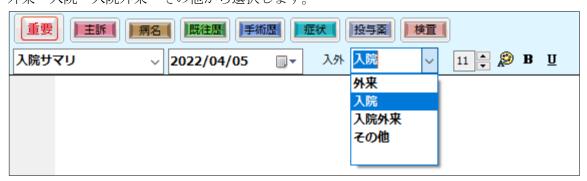
記録日を入力します (カレンダーからも選択できます)。

※登録後は変更できません。



5.入外区分

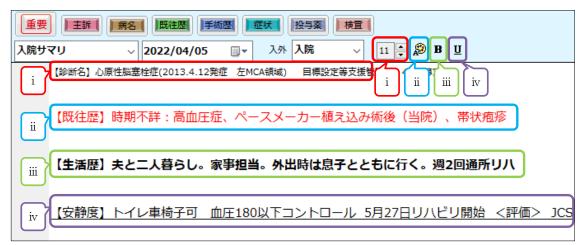
外来・入院・入院外来・その他から選択します。





6.文字修飾

文字に対して、サイズ変更・文字色・太字・下線を付加します。



| | 名称 | 標準 | 表示例 |
|-----|---------|------|-----|
| i | 文字サイズ変更 | 11pt | 8pt |
| ii | 文字色変更 | 黒 | 赤 |
| iii | 太字 | なし | あり |
| iv | 下線 | なし | あり |



プログレスノートの分類帯を右クリックすると、並び順を変更することができます。 通常は「最新日付を上」が設定されています。

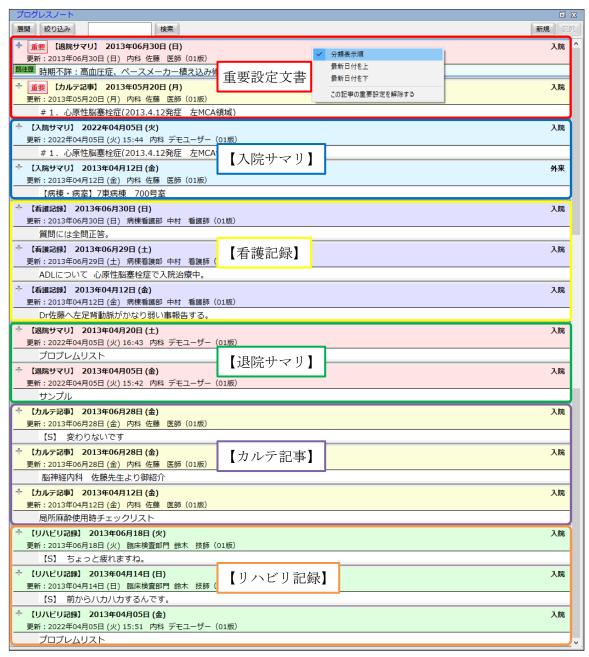
※重要設定記事は常時上部に配置され、その中で降順(昇順)になります。





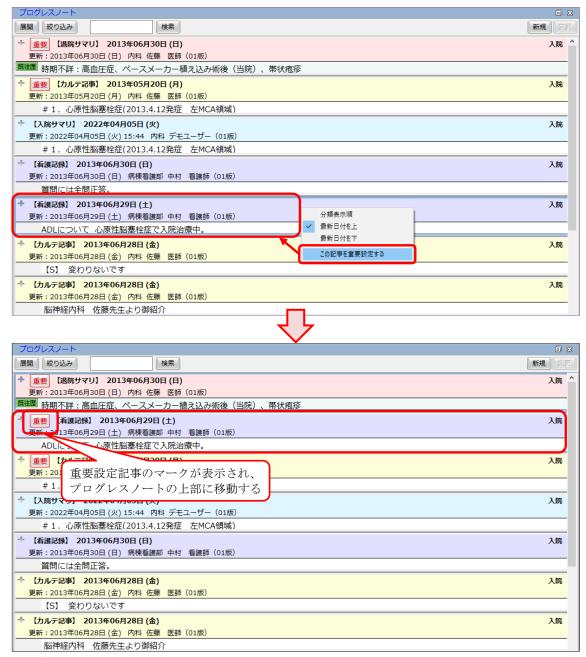


「分類表示順」に設定すると、分類ごと(最新日付を上)に分けて表示します。





重要設定記事にするには右クリックから「この記事を重要設定する」を選択します。



重要設定を解除するには右クリックから「この記事の重要設定を解除する」を選択します。

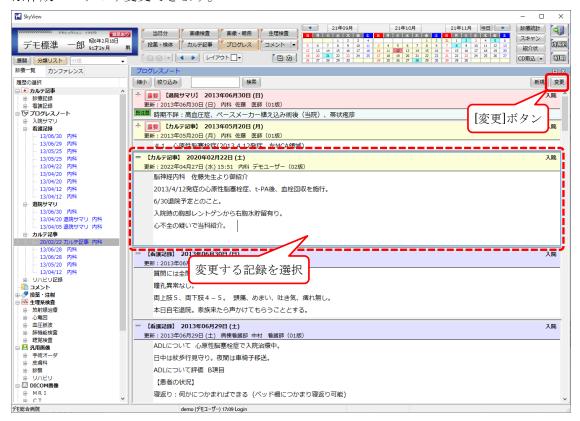




⑤[変更]ボタン

[新規]ボタンで作成した内容を変更します。

変更を行うプログレスノートを選択し、[変更]ボタンをクリックすると開くことができます。 ※作成ユーザのみ変更できます。

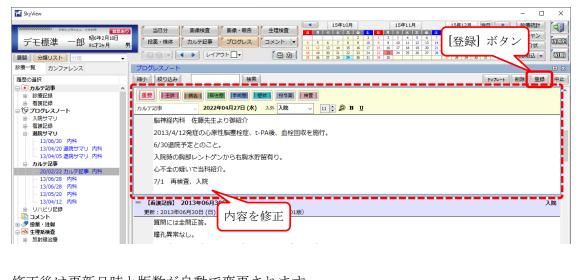


変更する記録を選択し、[変更]ボタンをクリックすると選択した内容を表示します。

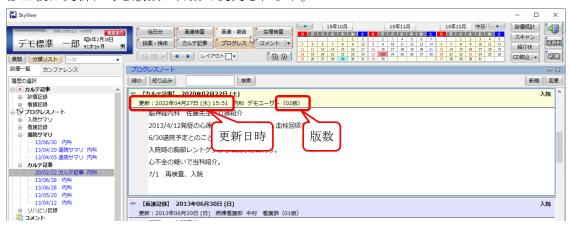




内容を修正後、[登録]ボタンをクリックします。



修正後は更新日時と版数が自動で変更されます。





3.1.8 過去表示メニュー

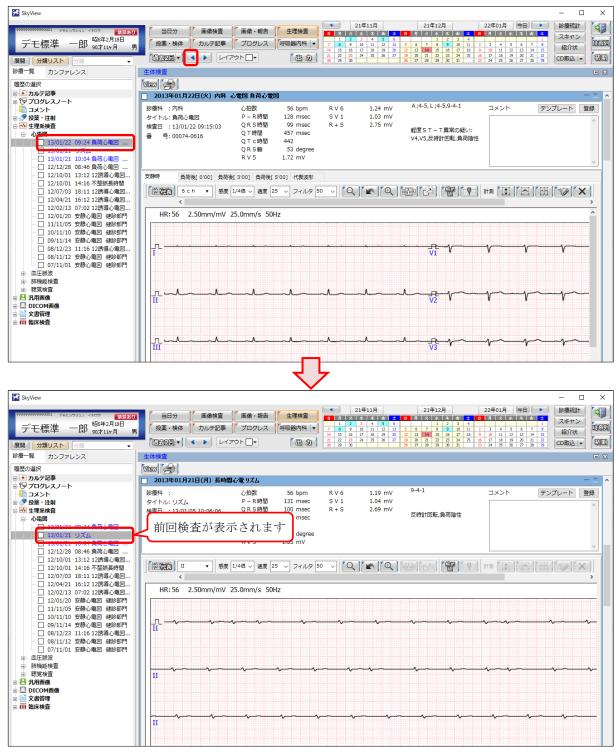
過去表示メニューのボタンを押すことで、過去比較画面に切り替えることができます。 ボタン右側の[▼]ボタンを押すと表示されるプルダウンから過去表示回数の変更が行えます。





3.1.9 [◀] [▶]ボタン

[◀](前へ)ボタンでは当日検査内の前回検査を、[▶](次へ)ボタンでは当日検査内の次検査を表示することができます。例では、[◀](前へ)ボタンを押すことで前回検査を表示しています。

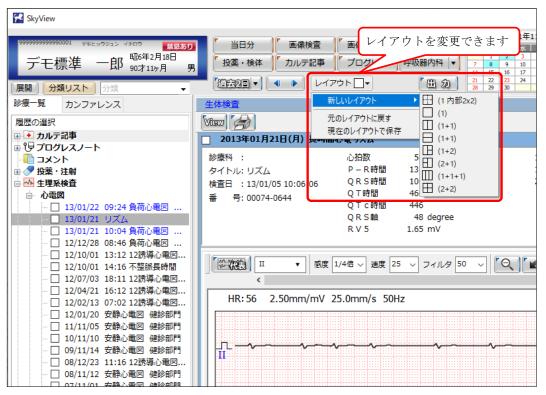




3.1.10 [レイアウト]ボタン

[レイアウト]ボタンでは表示画面のレイアウトを変更することができます。プルダウン内の「新 しいレイアウト」より、レイアウトを選択することでレイアウトが変更されます。

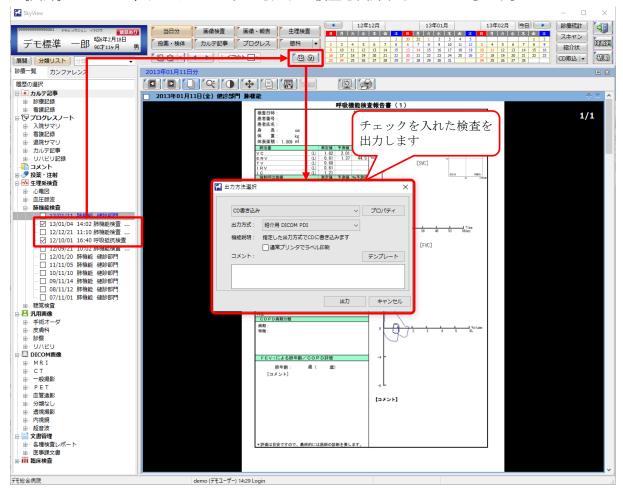
「元のレイアウトに戻す」では変更前のレイアウトに戻すことができ、「現在のレイアウトで保存」では変更後のレイアウトで保存することができます。





3.1.11 [出力]ボタン

[出力]ボタンでは、リストでチェックを入れた検査を出力することができます。



出力方法はプルダウンから選択できます。

ビュワ表示 ………指定した検査をビュワ表示します

ローカル出力 ………ローカルのフォルダに出力します

センター送信 ………選択したデータをセンターに送信します

ユーザフォルダ ……ユーザ毎に用意されたフォルダに出力します

CD 書き込み ………指定した出力方式で CD に書き込みます

コンサルテーション …指定した検査のコンサルテーションを依頼します

カンファレンス ……指定した検査をカンファレンスに登録します

遠隔読影 ……指定した画像の遠隔読影を依頼します

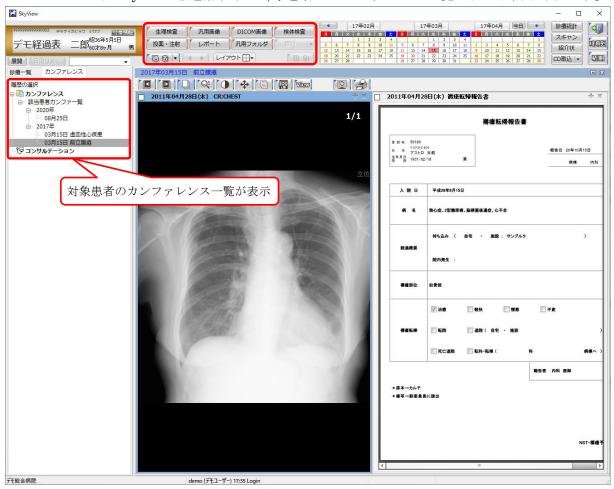


3.2 カンファレンス

カンファレンス一覧を表示します。カンファレンスの起動方法は2通りあり、①STELLAR から SkyView を起動し[カンファレンス]タブの切り替えで対象患者別に、②STELLAROrder の[カンファレンス]タブからの起動でカンファレンス別にリスト表示します。

3.2.1 STELLAR から起動

STELLAR から SkyView を起動すると対象患者のカンファレンス一覧がリスト表示されます。



・プリセットボタン/絞り込みボタンについて

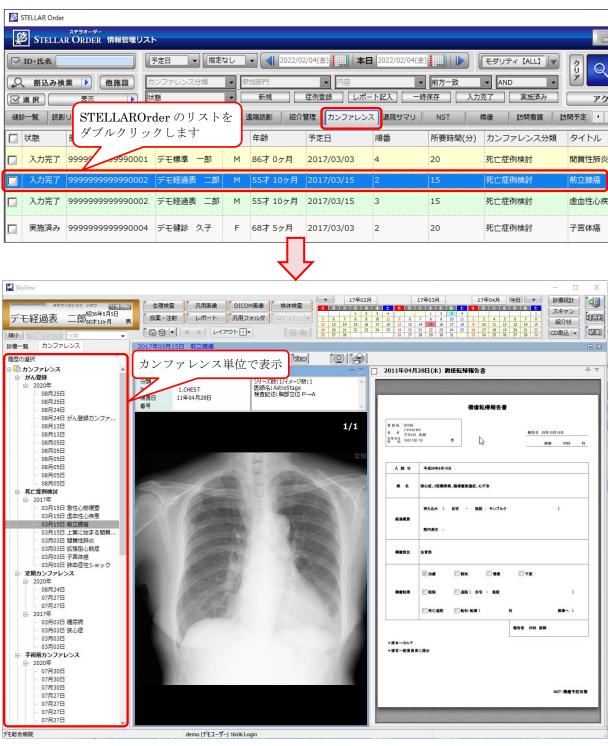


診療一覧ではプリセットとして機能しますが、カンファレンスでは絞り込みボタンとして機能 します。絞り込みボタンを押すと該当検査種で絞り込み表示されます。



3.2.2 STELLAROrder から起動

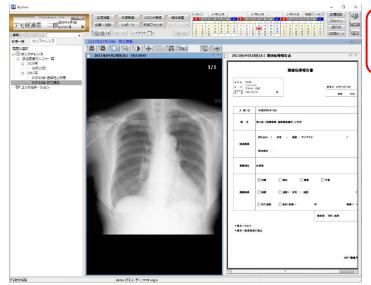
STELLAROrder の[カンファレンス]タブから、リストをダブルクリックして起動した場合、カンファレンス単位でリスト表示します。



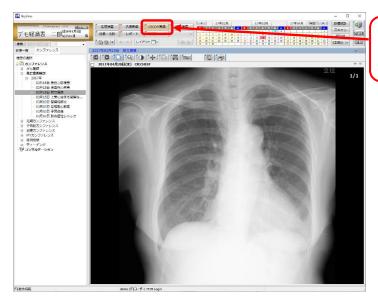


3.2.3 絞り込みボタン

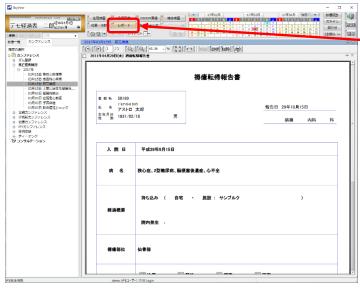
絞り込みボタンをクリックすることで、選択した検査画像等を表示することができます。



例では DICOM 画像とレポートが表示 されるようレイアウト設定していま す。



DICOM 画像のみ表示する場合、 [DICOM 画像]ボタンをクリックします。



文書のみ表示する場合、[レポート]ボタンをクリックします。

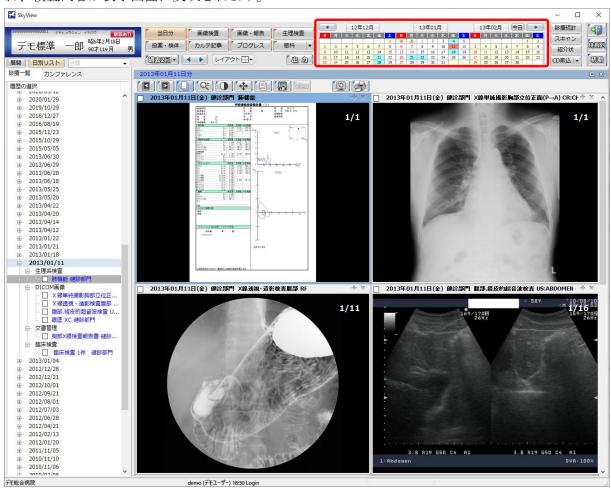


3.3 共通機能

[診療一覧]、[カンファレンス]のどちらでも操作が同様に行えます。

3.3.1 カレンダー表示について

カレンダー上に検査日付を表示します。検査日は水色、現在表示されている検査は赤色で表示され、検査内容が表示画面に反映されます。





- [◀]をクリックすると前月のカレンダーを表示します。
- [▶]をクリックすると翌月のカレンダーを表示します。

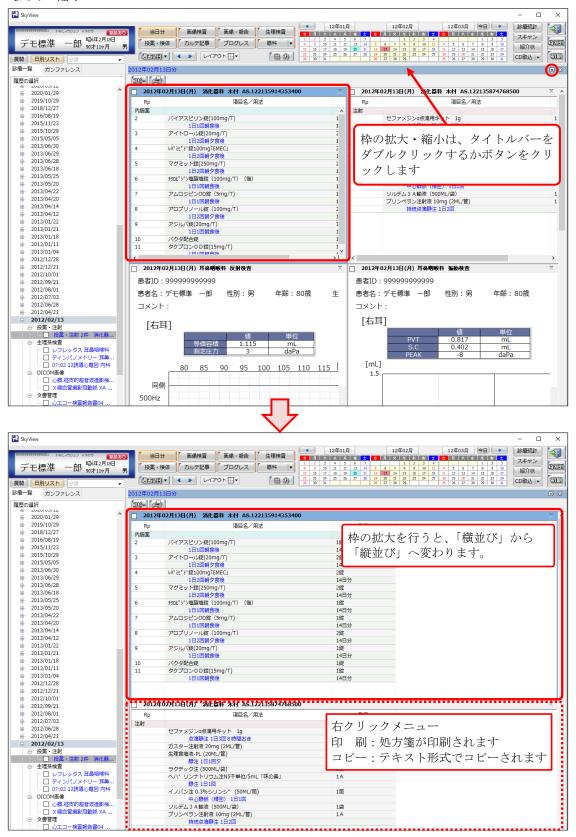
[今日]をクリックすると現在のカレンダーを表示します。



3.3.2 ウィンドウ枠の操作について

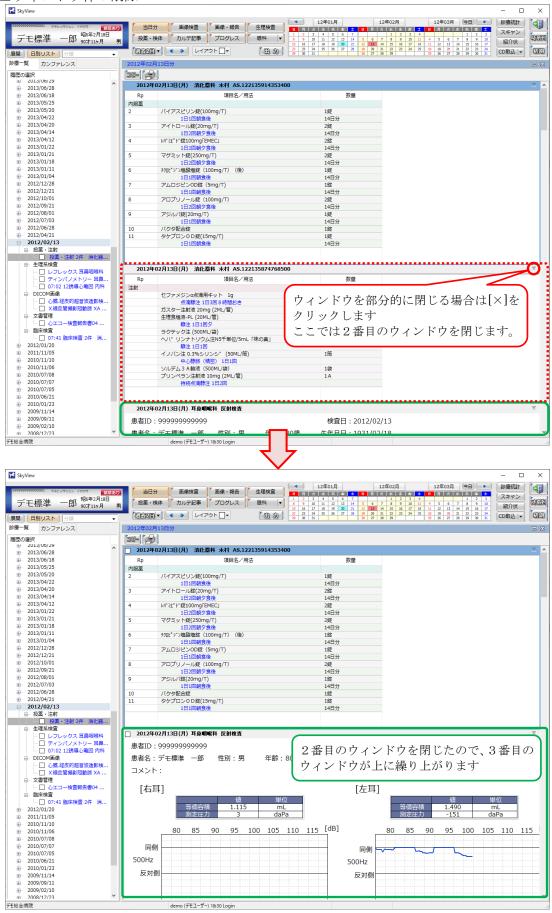
表示画面内のウィンドウ枠のサイズ変更等の操作ができます。

■拡大・縮小







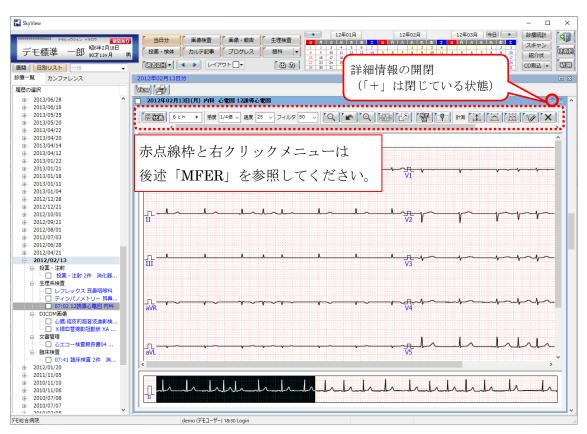




3.3.3 心電図の表示

心電図を表示します。

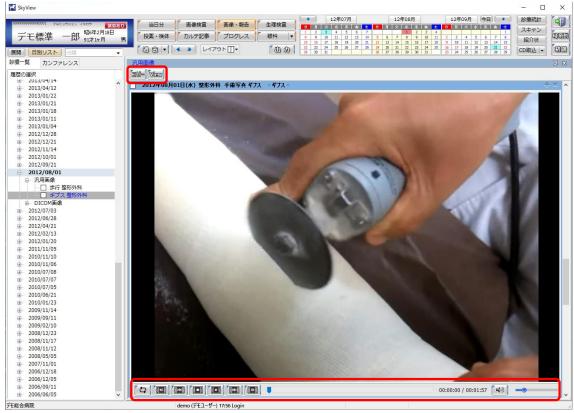






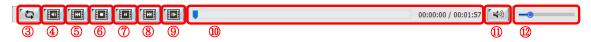
3.3.4 動画再生について

動画を再生します。



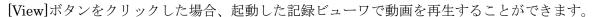
選択した動画を再生します。

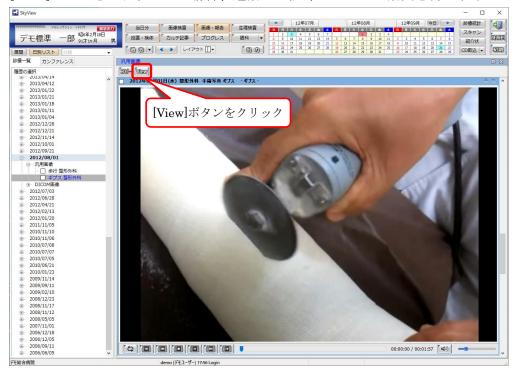


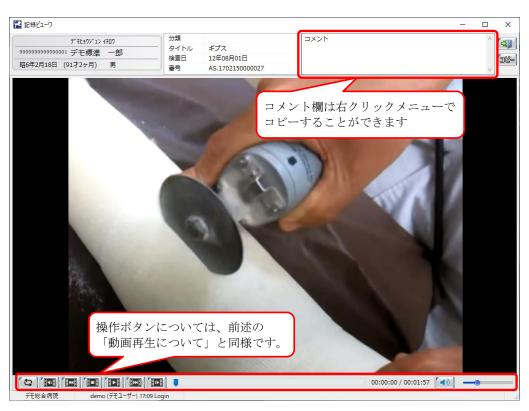


- ①コピー:静止画をクリップボードにコピーします。
- ②View:動画を記録ビューワで再生します。
- ③繰り返し再生 (ON / OFF)
- ④コマ戻し
- ⑤巻戻し
- ⑥停止(再生位置が元に戻ります)
- ⑦一時停止または再生
- ⑧早送り
- ⑨コマ送り
- ⑩再生位置と再生時間
- ①ミュート (ON / OFF)
- ②ボリュームの調整













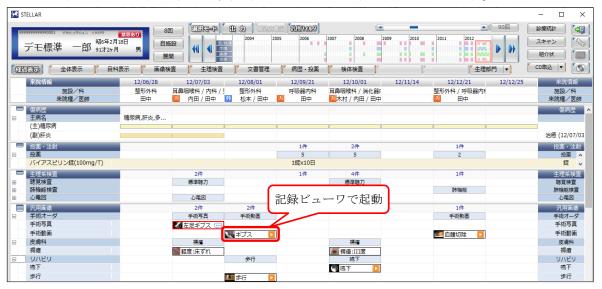
ワンポイント

[スパナ(設定)]ボタンから動画のサムネイルクリックを「内蔵 Player 表示」に変更すると、 時系列ウィンドウから再生アプリを起動できます。

[スパナ(設定)]ボタン>時系列>生理検査・汎用画像>動画のサムネイルクリック



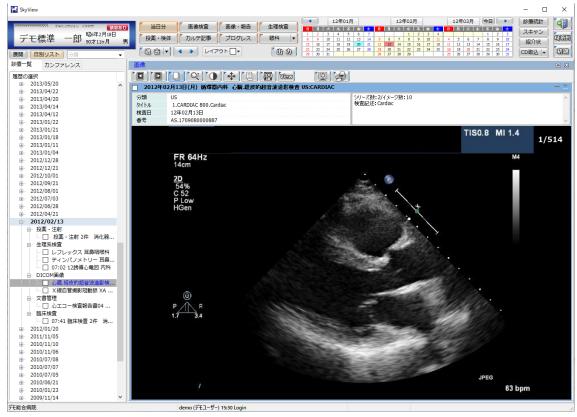
動画サムネイルをクリックすると、記録ビューワで起動することができます。





3.3.5 DICOM 画像の表示

静止画・動画を表示します。静止画・動画ともに最初の1フレーム目が表示されます。[◀]または [▶]をクリックすると静止画は1枚毎、動画は1フレーム毎移動します。



右クリックメニュー

| [印刷] | >[イメージ印刷] | >[1 x 1], [1 x 2], [2 x 3], [3 x 4] | |
|--------------|--|---|--|
| | >[イメージ印刷(横)] | >[1 x 1], [1 x 2], [2 x 3], [3 x 4] | |
| | >[イメージ印刷 | >[1 x 1], [1 x 2], [2 x 3], [3 x 4] | |
| | (Jpeg のみ)] | | |
| | >[イメージ印刷 | $>[1 \times 1], [1 \times 2], [2 \times 3], [3 \times 4]$ | |
| | (Jpeg のみ構)] | | |
| [ビューワを起動] | NazcaView が起動します。 | | |
| [全イメージを読み込む] | 全てのイメージ画像を読み込みます。 | | |
| [コピー] | 表示されているフレームをクリップボードにコピーします。 | | |
| [コピー(領域選択)] | 領域選択したところをクリップボードにコピーします。 | | |
| [Jpeg 保存] | フレームを進ませた分のイメージを Jpeg 保存します。 | | |
| [レポートへ貼り付け] | コピーした画像をレポートへ貼り付けます。 | | |
| [ウインド分割] | >[1 x 1], [1 x 2], [2 x 3], [3 x 4] | | |
| [ズーム] | >[FIT]、[横フィット]、[75%]、[100%]、[150%]、[200%]、[300%] | | |
| [回転・反転] | >[右 90 度]、[左 90 度]、[水平反転]、[垂直反転] | | |



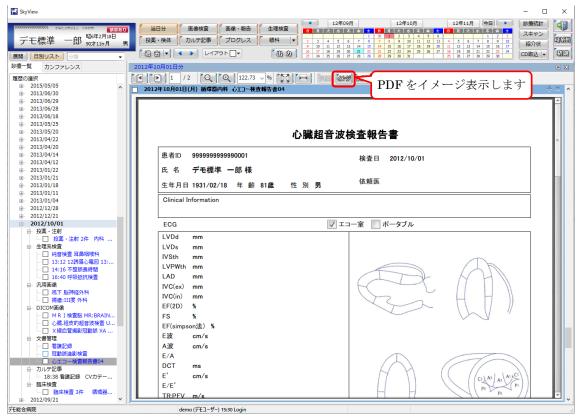


- ①フレーム戻し:[◀]をクリックすると1フレーム戻します。
- ②フレーム送り:[▶]をクリックすると1フレーム送ります。
- ③スライド:マウスの左ボタンを押下した状態で左ヘドラッグするとフレームを送り、右ヘドラッグするとフレームを戻します。
- ④ズーム:マウスの左ボタンを押したまま下へドラッグすると縮小し、上へドラッグすると拡大 します。
- ⑤コントラスト・輝度:マウスの左ボタンを押したまま左へドラッグするとコントラストが明るくなり、右へドラッグすると暗くなります。また下へドラッグすると輝度を暗く、上へドラッグすると明るくします。
- ⑥移動:マウスの左ボタンを押したままドラッグすると、画像を移動させることができます。
- ⑦コピー:クリックすると表示されているフレームをクリップボードにコピーします。
- ⑧Jpeg 保存:フレームを送ったところまでを Jpeg 形式で保存します。
- ⑨ビューワを起動: NazcaView を起動します。
- ⑩初期状態:初期状態に戻します。
- ⑪印刷:印刷画面を表示します。



3.3.6 文書管理の表示

リストから文書管理が選択された場合の、表示画面での表示を説明します。



右クリックメニュー

| 選択ツール* | 文字、図形などの選択をします。 |
|----------------------|------------------------------------|
| 手のひらツール | 領域内で移動をします。 |
| マーキーズーム | クリックで拡大、[Ctrl]キーを押しながらクリックで縮小をします。 |
| 前の画面 (次の画面) | 表示されている画面のページを戻す、またはページを送ります。 |
| 右回転 | 右に90度回転します。 |
| 印刷 | 印刷画面を表示します。 |
| 簡易検索※ | 簡易検索ウィンドウを表示します。 |
| 文書のプロパティ | 文書情報を表示します。 |
| ナビゲーションパネル ボタンの表示 | ナビゲーションパネルボタンを表示します。 |

※テキスト情報が入っていない場合、選択ツール、簡易検索の機能は使用できません。



[文書管理表示の機能]



- ①ページ戻し (PDF を除く)
- ②ページ送り (PDF を除く)
- ③ページ番号/総ページ数(表示のみ)
- ④表示サイズの縮小 (イメージのみ)
- ⑤表示サイズの拡大 (イメージのみ)
- ⑥表示サイズの変更 (イメージのみ)
- ⑦ページ全体を表示 (イメージのみ)
- ⑧ページ幅を基準に表示 (イメージのみ)
- ⑨テキストの表示切り替え (テキスト情報がある場合)
- ⑩PDF とイメージの表示切り替え
- ⑪ビューワの起動
- ⑫印刷画面の表示



3.3.7 臨床検査の表示

リストから臨床検査が選択された場合の、表示画面での表示を説明します。



右クリックメニュー

| [報告書の印刷] | | 検査結果報告書を印刷 |
|---------------|-----------------|---------------------|
| [表示項目] | >[全て表示] | 全て表示 |
| | >[選択行] | 「No」の左にチェックがあるものを表示 |
| | >[異常値項目] | 異常値のものを表示 |
| [クリップボードにコピー] | >[コピーする] | クリップボードにチェックの入っている項 |
| | >[☑番号] | 目をコピー |
| | >[☑項目名] | |
| | >[☑ HL] | |
| | >[☑結果値] | |
| | >[☑基準値] | |
| | >[☑単位] | |
| | >[2コメント] | |
| [CSV 出力] | CSVファイルに | 出力 |

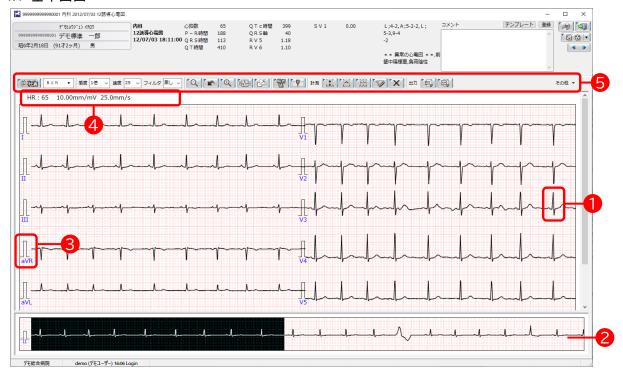


- ①コピー:テキストをクリップボードにコピーします。
- ②CSV 保存: CSV 形式で保存します。
- ③レポート:新規レポート作成画面が起動します。
- ④印刷:印刷画面を表示します。



4. MFER

4.1 基本画面



1. 波形表示

標準 12 誘導心電図を四肢誘導(I, II, III, aVR, aVL, aVF)、胸部誘導(V1, V2, V3, V4, V5, V6) の横表示、標準 12 誘導心電図以外の心電図は縦表示します。各誘導の表示は自動的にセンタリングが行われます。基本画面では、測定ボタンより電圧測定、時間間隔の測定が行えます。

2. 全体波形表示

選択された心電図の第Ⅱ誘導を全記録時間分が表示されます。

「1. 波形表示」部は「2. 全体波形表示」部で表示された部分に相当します。 ドラッグドロップすることで、相当する時刻の心電図が「1. 波形表示」部に表示されます。

3. 校正波形表示

表示誘導に相当する校正波形を表示します。

感度プルダウンより×自動、 $\times 1$ 、 $\times 2$ 、 $\times 4$ 、 $\times 1/2$ 、 $\times 1/4$ で表示することができます。

4. HR 等の記録情報表示

HR (ハートレート) や「1. 波形表示」部の表示条件(記録速度、記録感度、高域遮断フィルタ)が表示されます。

5. ツールバー

拡大・縮小表示や記録感度、記録速度の変更などが行えます。



4.2 機能一覧(基本画面)

4.2.1 ツールバー



| No | 機能 | | 用途 | |
|-----|-----|-----------|--|--|
| 1 | 全体 | 表示/代表波形表示 | 記録されているすべての誘導の心電図波形を表示/代表波形に | |
| | | | 切り替える | |
| 2 | 表示 | 切替 | 3ch、6ch、12誘導、カブレラ配列、単一表示に切り替える | |
| 3 | 感度 | | 表示記録感度($	imes$ 自動、 $	imes 1$ 、 $	imes 2$ 、 $	imes 4$ 、 $	imes 1/2$ 、 $	imes 1/4$)を変更 | |
| 4 | 記録 | 速度 | 表示記録速度(5mm/s,10mm/s,25mm/s,50mm/s)を変更 | |
| (5) | フィ | ルタ | 表示電圧(25Hz,50Hz,75Hz,150Hz)を変更(高域遮断フィルタ) | |
| 6 | 倍率 | | | |
| | | 縮小 | 表示倍率を縮小(2 段階)に変更 | |
| | | 規定値 | 表示倍率を規定値に戻す | |
| | | 拡大 | 表示倍率を拡大(3 段階)に変更 | |
| 7 | ルー・ | ~° | マウスを中心に一定範囲を拡大表示 | |
| 8 | 部分: | 拡大 | 選択範囲を拡大表示 | |
| 9 | 解析 | 値 | 解析値の表示/非表示を切り替え | |
| 10 | しお | り | しおりを追加 | |
| 11) | 計測 | | | |
| | | 電圧 | 電圧値を図る | |
| | | 時間間隔(単一) | 時間間隔を図る。計測結果値から心拍数換算値を表示する | |
| | | 時間間隔(複数) | 時間間隔(単一)と違い、等間隔に配置された線を表示する | |
| | | 接線 | 接線を表示 | |
| | | 削除 | 計測情報をすべて消去 | |
| 12 | 出力 | | | |
| | | 選択範囲をレポー | 選択範囲をレポートに貼り付ける | |
| | | トに貼り付け | | |
| | | レポートに貼り付け | 表示中の心電図波形をレポートに貼り付ける | |



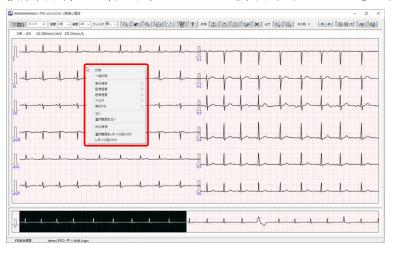
4.2.2 その他メニュー



| No | 機能 | | 用途 |
|----|----------|---|-----------------------|
| 13 | その | 也 | |
| | コピー | | 表示中の心電図波形をクリップボードにコピー |
| | 選択範囲をコピー | | 選択範囲をクリップボードにコピー |
| | JPEG 保存 | | 表示中の心電図波形を JPEG 形式で保存 |
| | MFER 出力 | | 表示中の心電図波形を MFER 形式で出力 |

4.2.3 右クリックメニュー

波形表示部では右クリックメニューを表示することができます。





| No | 機能 | | 用途 | |
|-------------|------|----------|--------------------|--|
| <u>(14)</u> | 印刷 | | 表示中の心電図波形を印刷 | |
| 15 | 一括印刷 | | 検査中の心電図波形を一括印刷 | |
| 16 | 線の太さ | <u> </u> | | |
| | 細 | | 波形のペンサイズを「細」に切り替え | |
| | 中 | | 波形のペンサイズを「中」に切り替え | |
| | | 標準 | 波形のペンサイズを「標準」に切り替え | |

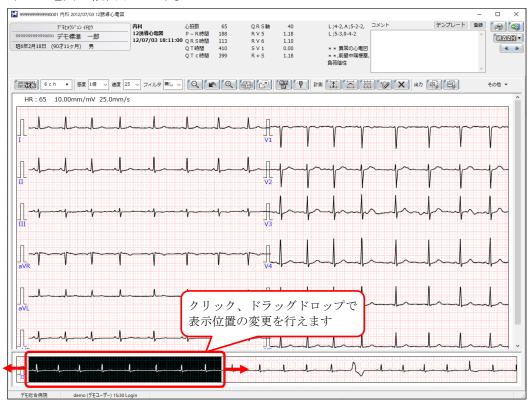


4.3 基本操作

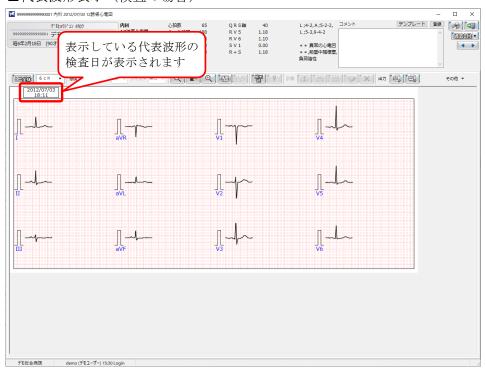
4.3.1 全体表示/代表波形表示

■全体表示

基本画面では、標準 12 誘導心電図を四肢誘導、胸部誘導の横 (6ch) 表示、標準 12 誘導心電図以外の心電図は縦表示します。



■代表波形表示(検査の場合)

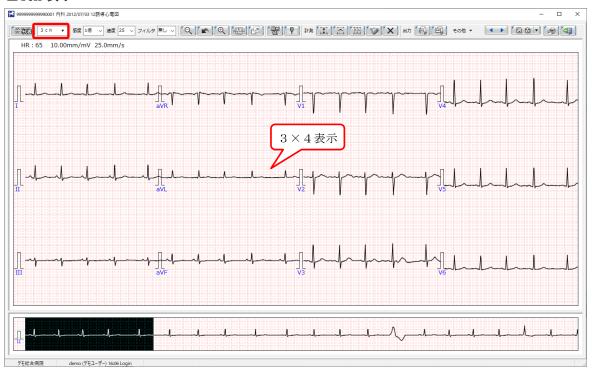




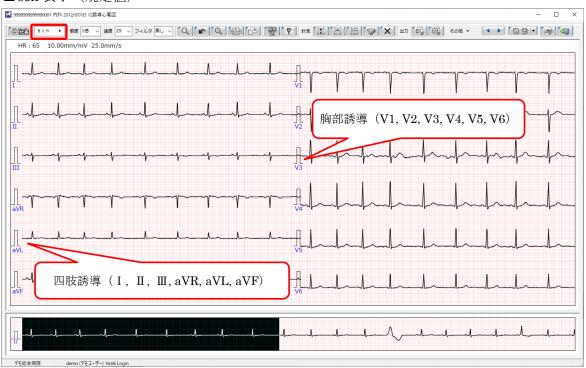
4.3.2 表示切替

全体表示画面では、3ch 表示、6ch 表示、12 誘導、カブレラ配列、単一表示の切り替え表示を行うことができます。

■3ch 表示

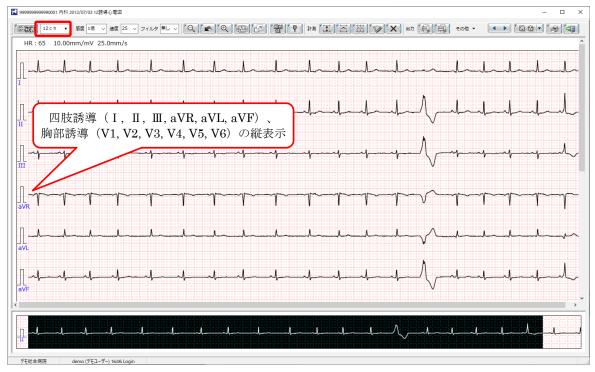


■6ch 表示 (規定値)





■12ch 表示



■単一表示

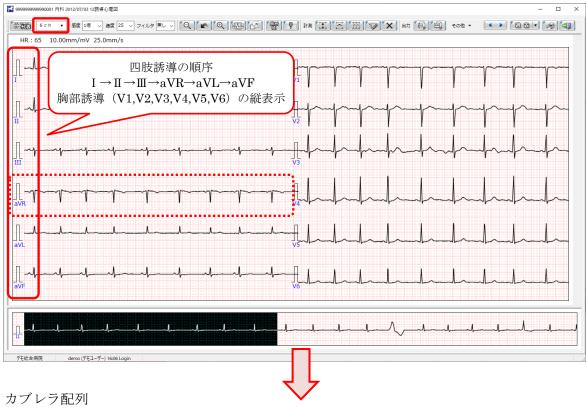
選択された心電図(規定値は先頭の誘導)の全記録時間分が折り返し表示されます。例では「 Π 」を選択しています。

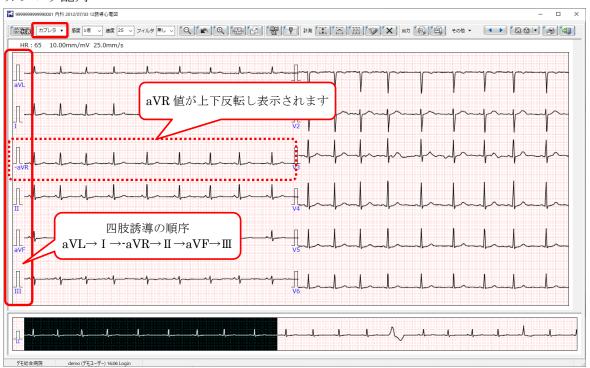




■カブレラ配列

6ch 表示



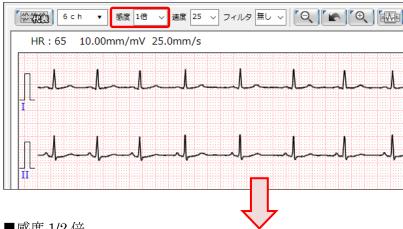




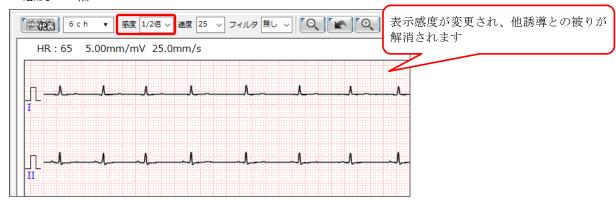
4.3.3 感度の切り替え

感度プルダウンより×自動、 $\times 1$ 、 $\times 2$ 、 $\times 4$ 、 $\times 1/2$ 、 $\times 1/4$ 倍に波形表示を切り替えることがで きます。

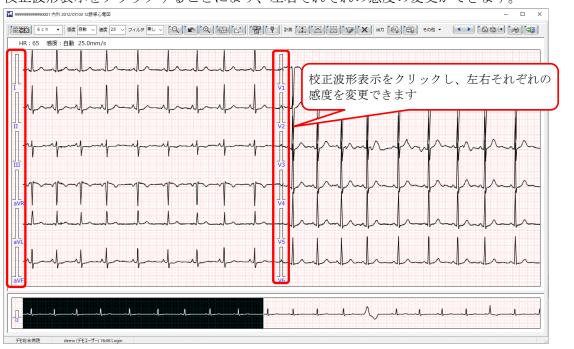
■感度1倍(規定値)



■感度 1/2 倍



校正波形表示をクリックすることにより、左右それぞれの感度の変更ができます。

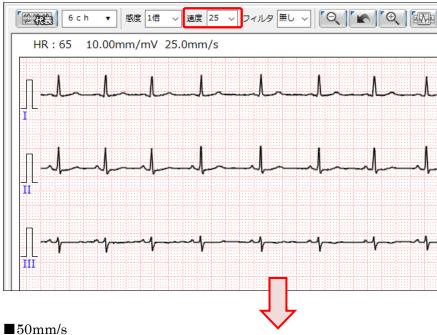


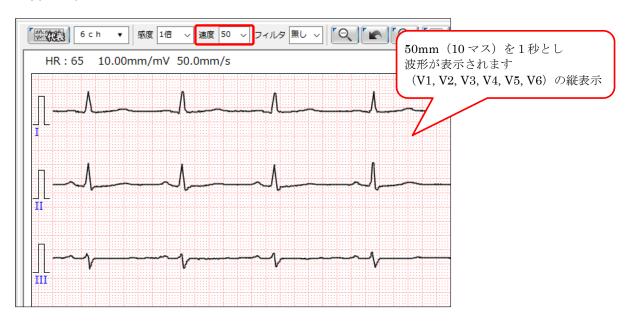


4.3.4 記録速度の変更

速度プルダウンより 5mm/s, 10mm/s, 25mm/s, 50mm/s に波形表示を切り替えることができます。

■25mm/s (規定値)





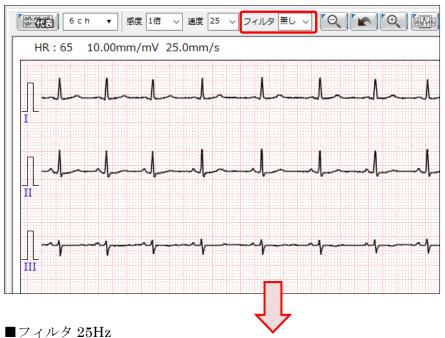


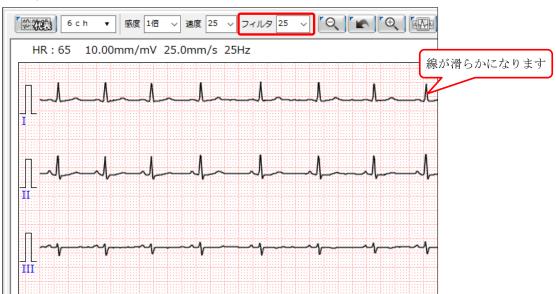
4.3.5 高域遮断フィルタ

フィルタプルダウンより高域ノイズ等を除去することができます。

MFERファイルの原始データに影響を与えませんので、[フィルタ]プルダウン>[なし]を選択することで、元のデータを表示することができます。

■フィルタ無し (規定値)

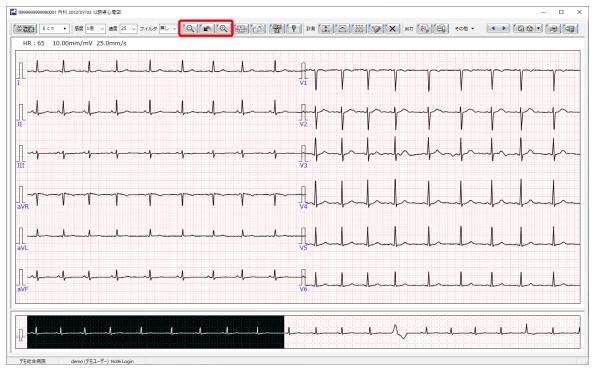






4.3.6 倍率(拡大・縮小)表示

拡大・縮小ボタンより波形表示を切り替えることができます。



■縮小ボタン



■拡大ボタン



■規定値ボタン

表示倍率を規定値に戻します。



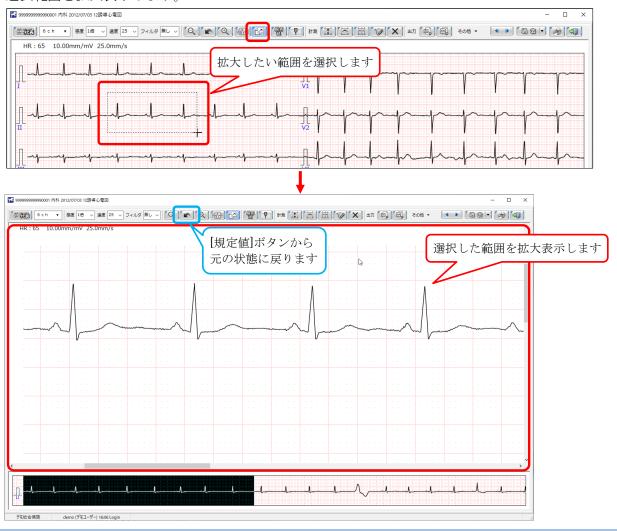
4.3.7 ルーペ

マウスを中心に一定範囲を拡大表示します。



4.3.8 部分拡大

選択範囲を拡大表示します。

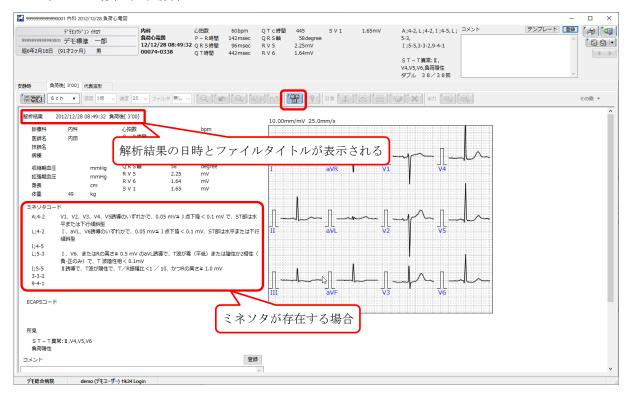




4.3.9 解析值

解析値ウィンドウの表示/非表示切り替えを行うことができます。

■ミネソタが存在する場合



■ミネソタが存在しない場合

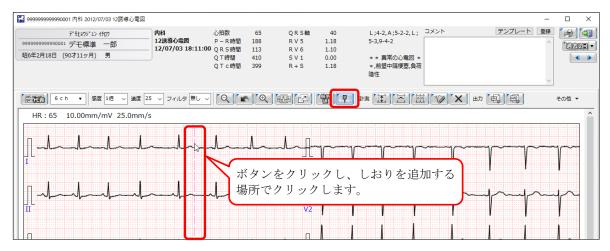


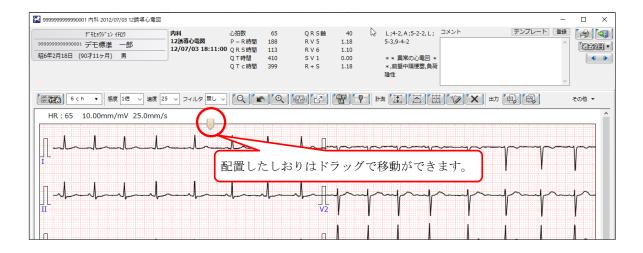


4.3.10 しおり

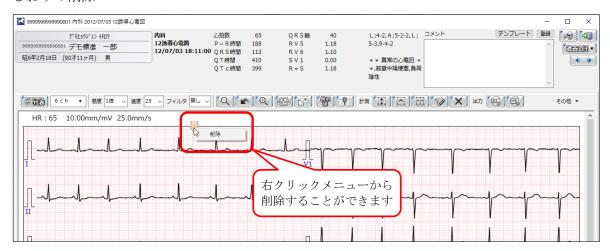
しおり (ブックマーク) を追加することができます。設定の「最初のブックマーク位置から表示」 を選択すると、しおり位置から初回表示されます。

しおりの新規作成





しおりの削除

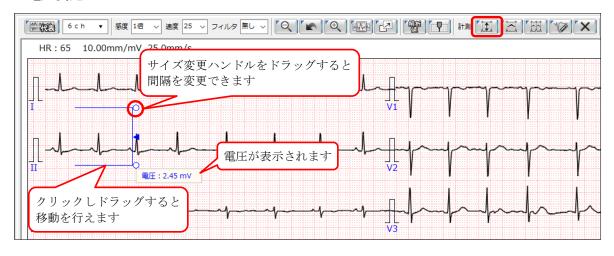




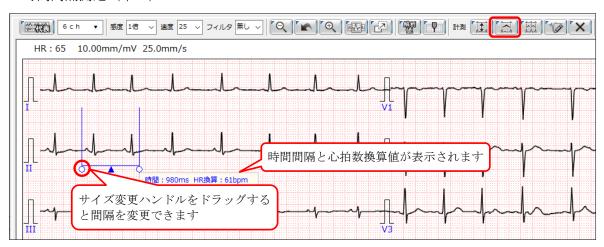
4.3.11 計測

全体表示画面では、電圧・時間間隔の計測を行うことができます。

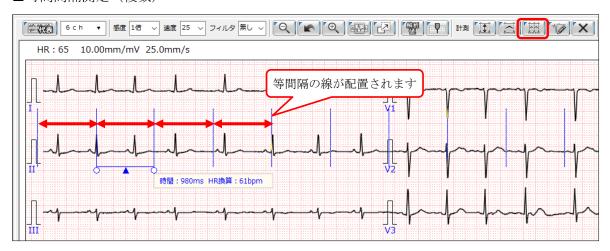
■電圧測定



■時間間隔測定(単一)

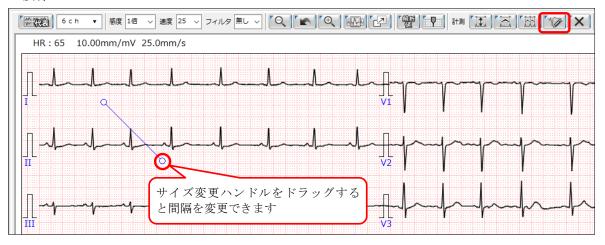


■時間間隔測定(複数)





■接線

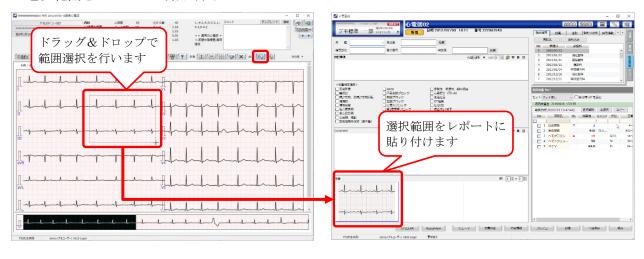


■削除

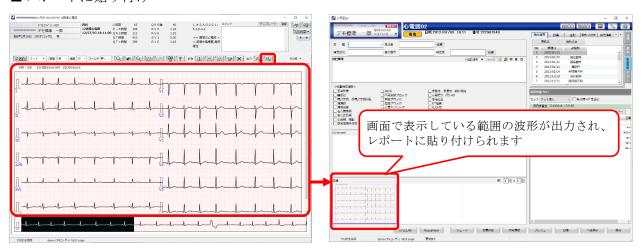
計測情報をすべて消去します。

4.3.12 出力

■選択範囲をレポートに貼り付け



■レポートに貼り付け



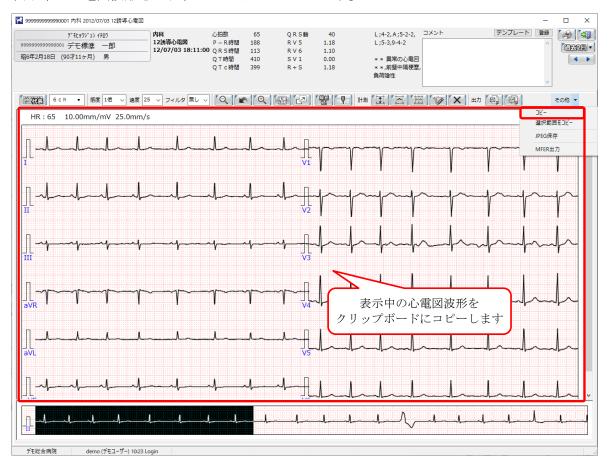


4.3.13 その他メニュー

クリップボードへの心電図波形のコピーや表示中の心電図波形の画像保存、MFER 出力を行うことができます。

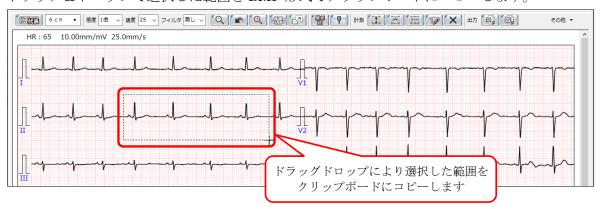
コピー

表示中の心電図波形をクリップボードにコピーします。



■選択範囲をクリップボードにコピー

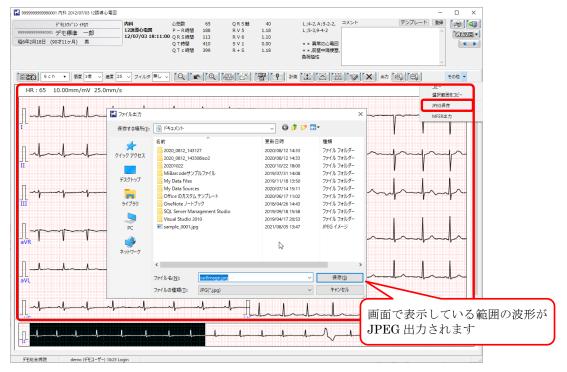
ドラッグ&ドロップで選択した範囲をBMP形式でクリップボードにコピーします。





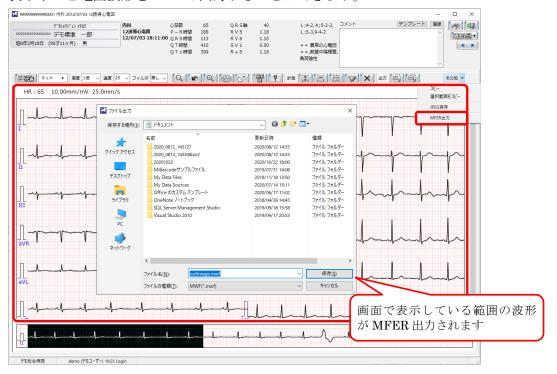
■JPEG 保存

表示中の心電図波形を JPEG 保存することができます。全体波形表示をドラッグ&ドロップすることにより、相当する時刻の心電図を JPEG 形式で保存することができます。



■MFER 出力

表示中の心電図波形を MFER 出力することができます。

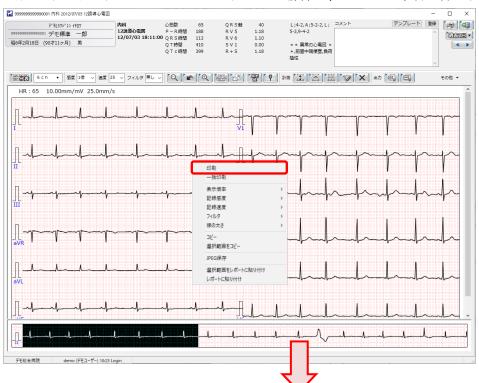


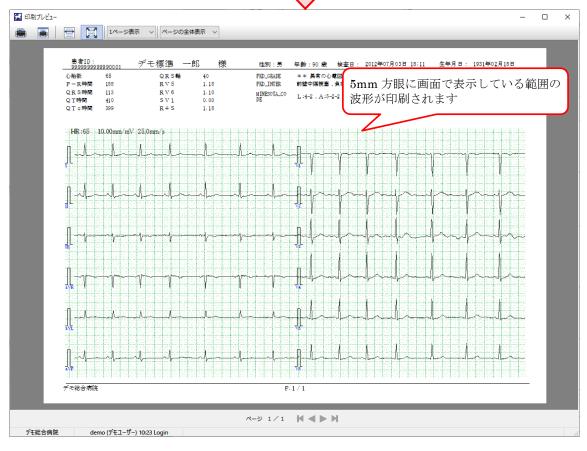


4.3.14 印刷

表示波形を印刷することができます。

全体波形表示をドラッグ&ドロップすることで、相当する時刻の心電図を印刷できます。 ※デフォルトプリンタがモノクロプリンタの場合は、モノクロ印刷が行われます。



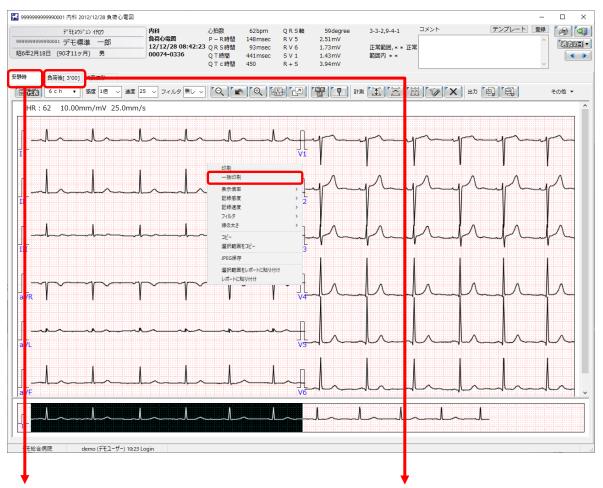




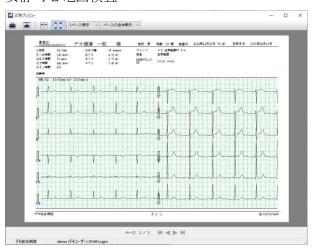
4.3.15 一括印刷

1検査に複数波形が存在する場合に一括で印刷することができます。

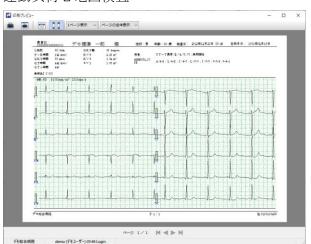
例では、安静時心電図と運動負荷心電図の2枚が印刷されます。



安静時心電図検査



運動負荷心電図検査

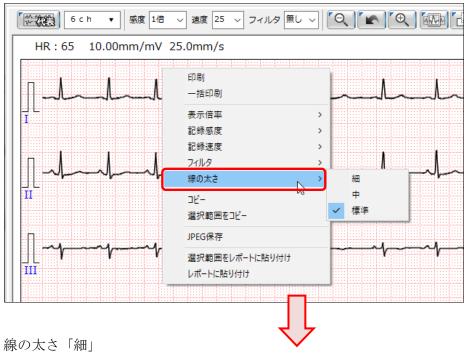


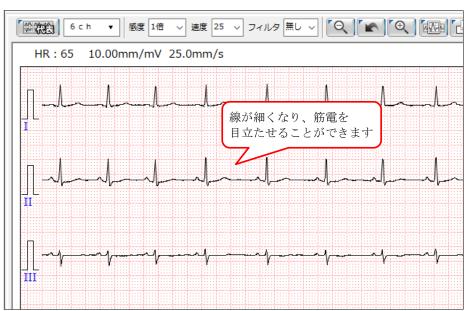


4.3.16 線の太さ

線の太さメニューよりペンサイズを細、中、標準の表示を切り替えることができます。 例では、線の太さを「標準」から「細」に変更しています。

線の太さ「標準」(規定値)





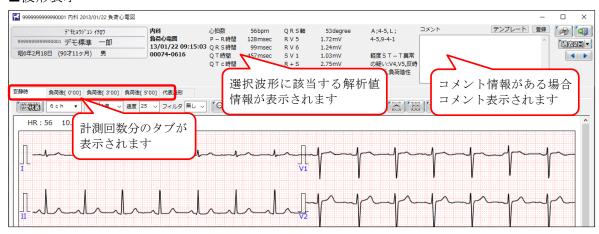


4.4 負荷心電図

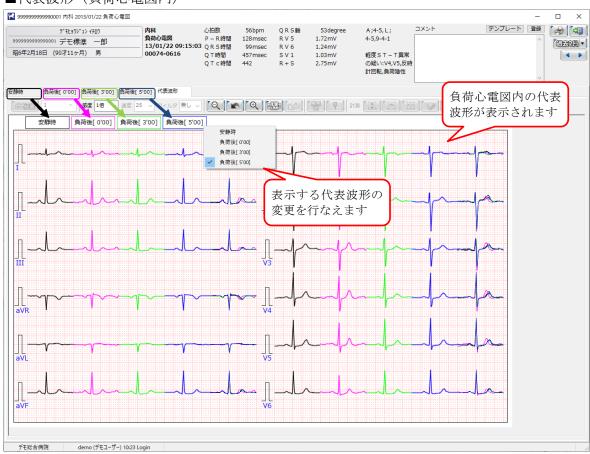
1検査・複数波形の場合はタブコントロール表示されます。

ドキュメント情報、および解析値情報は選択波形に該当する情報が表示されます。

■波形表示



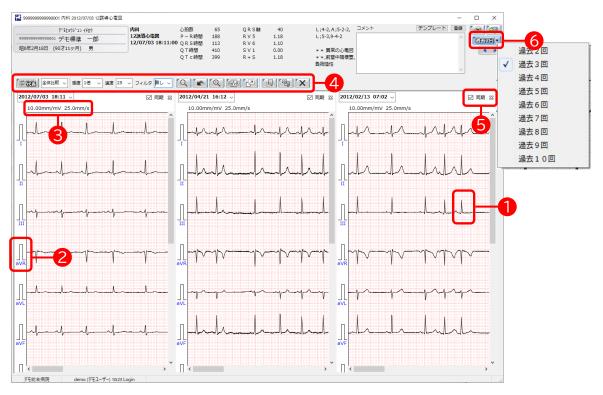
■代表波形(負荷心電図内)





4.5 過去比較画面

「6. 過去表示メニュー」のボタンを押すことで、基本画面から過去比較画面に切り替えることができます。過去比較画面では記録されている誘導を四肢誘導、胸部誘導に分けて表示します。



1. 波形表示

記録されている誘導を縦表示します。表示切替から四肢誘導(I,II,III,aVR,aVL,aVF)、胸部誘導(V1,V2,V3,V4,V5,V6)のみの表示が行えます。

2. 校正波形表示

表示誘導に相当する校正波形を表示します。

3. 記録情報表示

「①波形表示」部の表示条件(記録速度、記録感度)が表示されます。

4. メニューおよび機能ボタン

機能ボタンより拡大・縮小表示や記録感度、記録速度の変更などが行えます。

5. 同期チェック

同期チェックによりスクロール同期が行えます。

6. 過去表示メニュー

過去表示回数の変更が行えます。



4.6 機能一覧(過去比較画面)

4.6.1 ツールバー・右クリックメニュー



| No | 機能 | | 用途 | |
|----|-------------|--|------------------------------|--|
| 1 | 全体比較/代表波形表示 | | 記録されているすべての誘導の心電図波形を表示/代表波形に | |
| | | | 表示を切り替えます。 | |
| 2 | 表示切替 | | 全体比較、四肢比較、胸部比較に表示を切り替えます。 | |
| 3 | コピー・貼り付け・削除 | | | |
| | 矩形選択コピー | | 選択範囲の心電図波形をコピーします。 | |
| | 貼り付け | | コピーされた心電図波形を貼り付けます。 | |
| | 削除 | | 貼り付けされた心電図波形を削除します。 | |

4.6.2 過去表示メニュー



| No | 機能 | 用途 |
|----|----------|----------------|
| 4 | 過去表示メニュー | 過去表示の回数を変更します。 |

4.6.3 同期チェック

⑤ ☑ 同期 ※

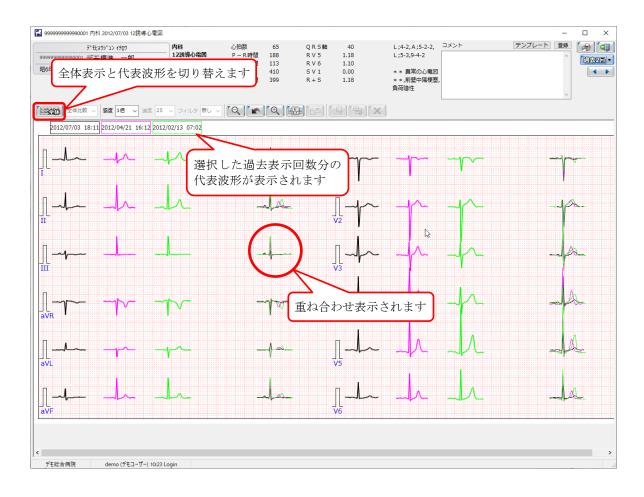
| No | 機能 | 用途 |
|-----|--------|---------------|
| (5) | 同期チェック | スクロール同期を行います。 |



4.7 基本操作(過去比較画面)

4.7.1 代表波形表示

代表波形表示画面では、過去比較一全体表示画面で表示されている心電図の代表波形が表示されます。

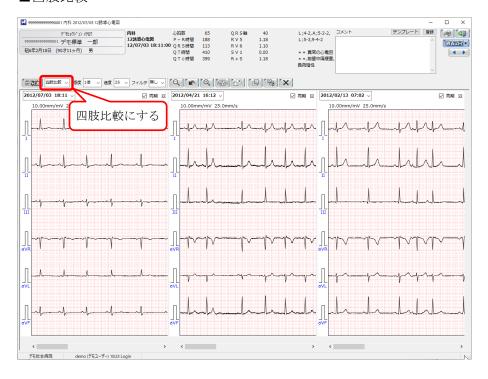




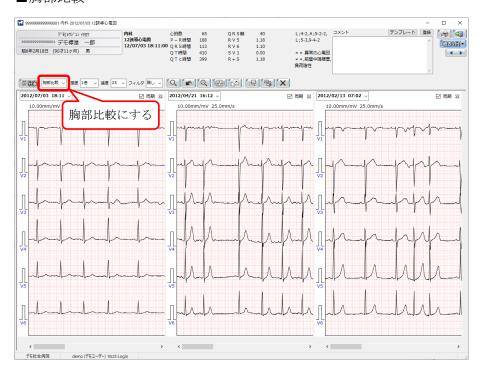
4.7.2 表示切替

過去比較一全体表示画面では、全体比較(デフォルト)、四肢比較、胸部比較の切り替え表示を行うことができます。

■四肢比較



■胸部比較

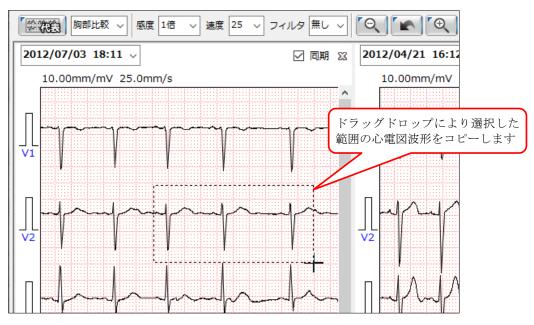


ASTROSTAGE

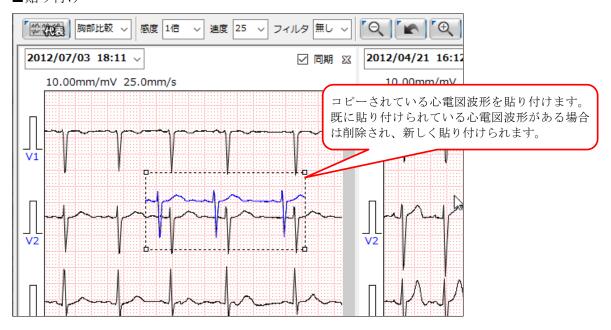
4.7.3 コピー・貼り付け・削除

過去比較一全体表示画面では、心電図波形のコピー&ペーストにより波形比較を行うことができます。

■矩形選択コピー



■貼り付け

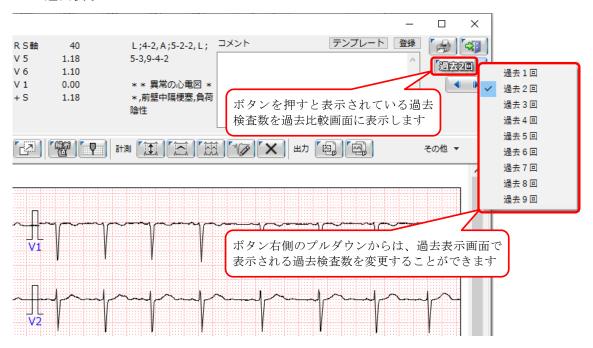


■削除

貼り付けされた心電図波形を削除します。

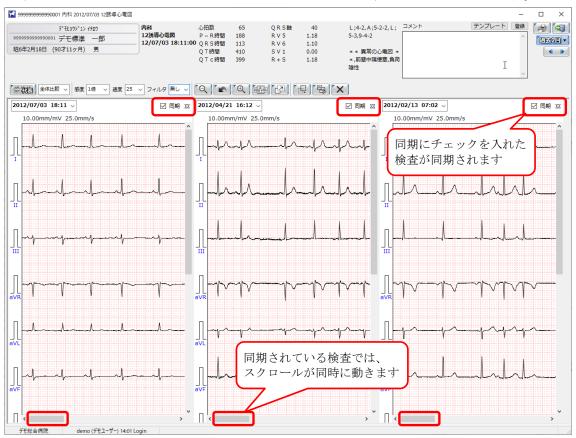


4.7.4 過去表示メニュー



4.7.5 同期チェック

同期チェックによりスクロールボックスのスクロールを同期させることができます。

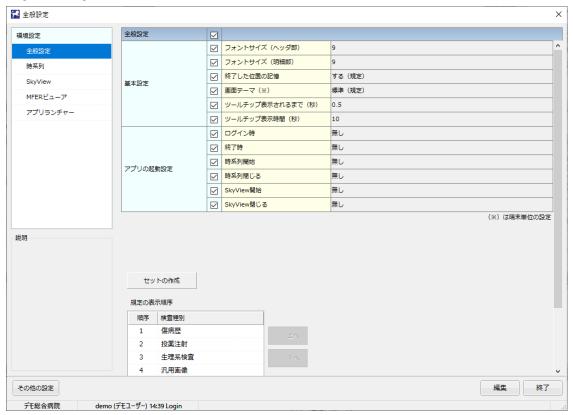




5. スパナ画面

STELLAR 全体の表示設定、カスタム設定などを行います。ここでは、環境設定内のタブごとに説明をします。

5.1 [全般設定]タブ



5.1.1 機能説明

| 分類 | 項目名 | 説明 | 設定値 |
|------|------------------|-----------------|-----------------------|
| 基本設定 | フォントサイズ (ヘッダ部) | ヘッダ部のフォントサイズ | 8,9(規定),10,11,12 |
| | フォントサイズ (明細部) | 明細部のフォントサイズ | 8, 9(規定), 10, 11, 12, |
| | | | 14, 16, 18, 20 |
| | 終了した位置の記憶 | 終了時のウィンドウ位置の | する (規定) |
| | | 記憶 | しない |
| | 画面テーマ (※) | 画面テーマ | 標準 (規定) |
| | | | 暗室 |
| | ツールチップ表示されるまで(秒) | ツールチップが表示される | 0, 0.1, 0.3, |
| | | までの時間 (規定値:0.5) | 0.5(規定), 0.8 |
| | ツールチップ表示時間(秒) | ツールチップの表示時間 | 10(規定), 20, 30, 60 |
| | | (秒) | |

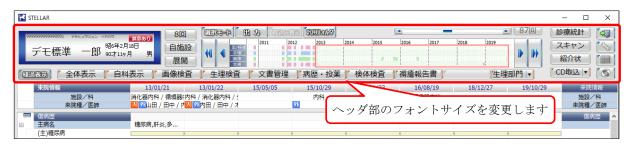


| 分類 | 項目名 | 説明 | 設定値 |
|------|---------------------|------------------|---------|
| アプリの | ログイン時 | ログイン時の起動アプリ | 無し (規定) |
| 起動設定 | | | 他アプリ |
| | 終了時 | 終了時の起動アプリ | 無し (規定) |
| | | | 他アプリ |
| | 時系列開始 | 時系列開始時の起動アプリ | 無し (規定) |
| | | | 他アプリ |
| | 時系列閉じる 時系列終了時の起動アプリ | | 無し(規定) |
| | | | 他アプリ |
| | SkyView 開始 | SkyView 開始時の起動アプ | 無し(規定) |
| | | IJ | 他アプリ |
| | SkyView 閉じる | SkyView 終了時の起動アプ | 無し (規定) |
| | | IJ | 他アプリ |

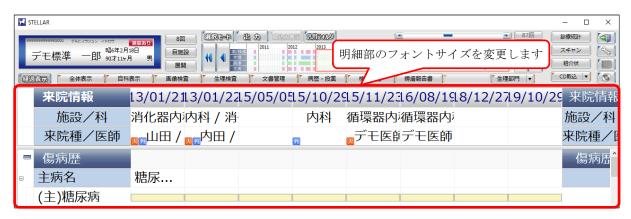
(※) は端末単位の設定

5.1.2 基本設定

- ・フォントサイズ (ヘッダ部)
- ■8, 9(規定), 10, 11, 12 例ではフォントサイズ「12」に設定しています



- ・フォントサイズ (明細部)
- ■8,9(規定),10,11,12,14,16,18,20 例ではフォントサイズ「20」に設定しています





- ・終了した位置の記憶
- ■する (規定)

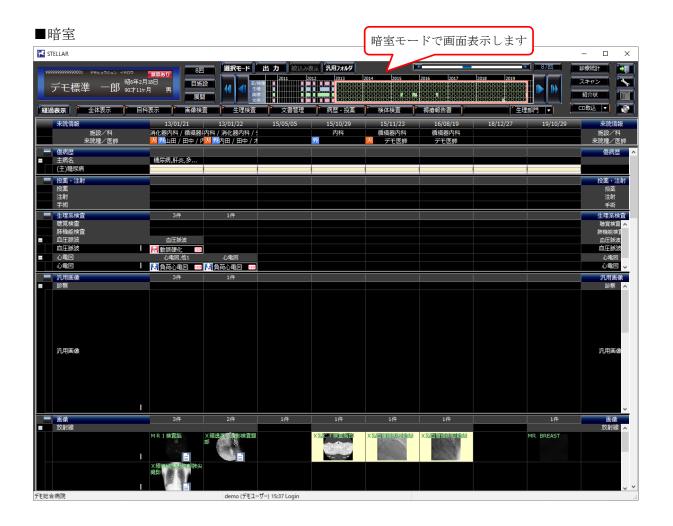
終了時のウィンドウ位置を記憶します。

■しない

終了時のウィンドウ位置を記憶しません。

- ・画面テーマ
- ■標準 (規定)

通常モードで画面表示します。





- ・ツールチップ表示されるまで(秒)
 - 0, 0.1, 0.3, 0.5(規定), 0.8
- ・ツールチップ表示時間(秒)

10(規定), 20, 30, 60





5.1.3 アプリの起動設定

特定動作をした際に、指定したアプリを起動します。

・ログイン時

■無し (規定)

ログイン時にアプリを起動しません

■他アプリ

ログイン時にアプリを起動します

•終了時

■無し (規定)

アプリ終了時にアプリを起動しません

■他アプリ

アプリ終了時にアプリを起動します

• 時系列開始

■無し (規定)

時系列開始時にアプリを起動しません

■他アプリ

時系列開始時にアプリを起動します

・時系列閉じる

■無し (規定)

時系列終了時にアプリを起動しません

■他アプリ

時系列終了時にアプリを起動します

· SkyView 開始

■無し (規定)

SkyView 開始時にアプリを起動しません

■他アプリ

SkyView 開始時にアプリを起動します

・SkyView 閉じる

■無し (規定)

SkyView 終了時にアプリを起動しません

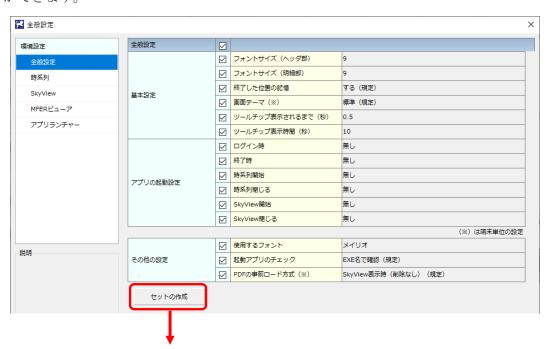
■他アプリ

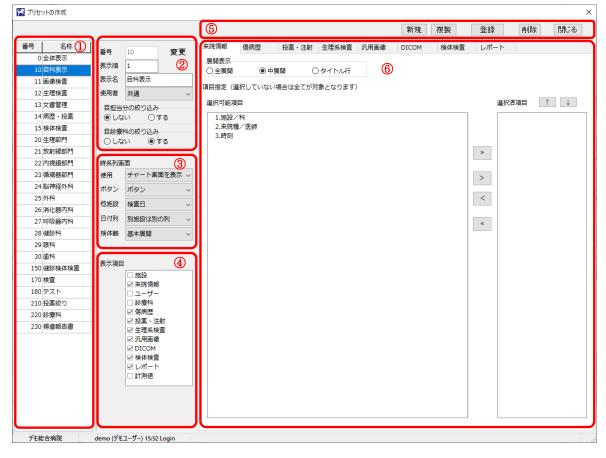
SkyView 終了時にアプリを起動します



5.1.4 セットの作成

時系列上のプリセットを作成することができます。[セットの作成]ボタンを押すと、プリセットの作成ダイアログが起動します。時系列画面のプリセットボタン上で右クリックメニューからも簡易的にセット作成・変更が可能ですが、スパナ画面からの作成では、より詳細部分まで設定することができます。



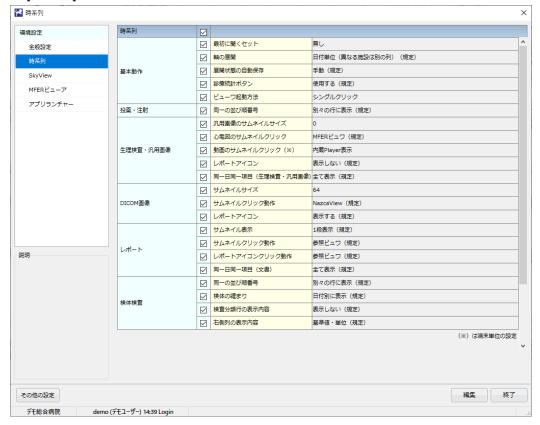




| ① プリセット一覧 作成したセットの一覧が表: 替わります。 | 示されます。選択するとセットが切り |
|--------------------------------|----------------------|
| | l l |
| | |
| ② 番号 セット作成時に自動で割り扱 | |
| 表示順表示される順番を設定します |) |
| 表示名 表示される名称を設定します | , |
| 使用者を設定します。使用し | したいユーザ ID をプルダウンから選択 |
| します。「共通」の場合、全 | 全ユーザが使用可能です。 |
| (「共通」を設定出来るのは | 施設管理者以上の権限が必要です) |
| 自担当分の絞り込み 自施設の担当分で絞り込みし | します。「しない」の場合、他施設の検 |
| 査も表示します。 | |
| 自診療科の絞り込み 自施設の診療科で絞り込みし | します。「しない」の場合、他施設の検 |
| 査も表示します。 | |
| ③ 時系列画面 | |
| 使用 使用しない:時系列画面にも | セットを表示しません。 |
| 時系列画面を表示: 時系列画 | 画面にセットを表示します。 |
| ボタン ボタン:プリセットをボタン | /で表示します。 |
| プルダウン:プリセットをフ | プルダウンで表示します。 |
| 他施設 検査日:他施設データを検査 | 査日で時系列画面に表示します。 |
| 取込み日:他施設データを取 | 込みした日で時系列画面に表示します。 |
| 日付別 別施設は別の列:他施設は別 | 川の列で時系列画面に表示します。 |
| 別施設も1列:他施設も自施 | 設と同じ列で時系列画面に表示します。 |
| 検体軸 検体検査の表示方法を「基本 | 展開」「透析前後」「検体時刻」「検体毎」 |
| 「オーダ単位」から選択表示 | 示できます。 |
| ④ 表示項目 チェックを入れた項目を時系 | 系列画面に表示します |
| ⑤ [新規]ボタン プリセットを新規作成します | F. |
| [複製]ボタン 選択中のプリセットを複製し | します。 |
| [登録]ボタン 新規作成、変更中のプリセッ | ットを確定します。 |
| [削除]ボタン 選択中のプリセットを削除し | します。 |
| [閉じる]ボタン プリセットの作成ダイアログ | グを閉じます |
| ⑥ 表示項目ごとの設定 項目ごとにタブを切り替えて | て表示方法、表示項目を設定します。 |
| ■展開表示 | |
| 全展開:項目を全展開で表示 | 示します。 |
| 中展開:項目を中展開で表示 | 示します。 |
| タイトル行:項目をタイトバ | レ行のみ表示します。 |
| ■項目指定 | |
| 選択可能項目:表示可能な項 | 頁目の一覧です。 |
| 選択済み項目:選択可能項 | 目から選択した項目です。時系列画面 |
| では選択済み項目のみ絞り | 込み表示されます。選択済み項目に何 |
| も登録されていない場合は全 | 全てが表示対象になります。 |



5.2 [時系列]タブ



5.2.1 機能説明

| 分類 | 項目名 | 説明 | 設定値 |
|------|-----------|----------------|-----------------|
| 基本動作 | 最初に開くセット | 時系列画面の起動時に開くセ | 無し (規定) |
| | | ット | 「5.1.2 セットの作成」で |
| | | | 作成したセット |
| | 軸の展開 | 時系列画面の展開方法 | 日付単位(別施設も1列) |
| | | | 日付単位 (異なる施設は別 |
| | | | の列)(規定) |
| | 展開状態の自動保存 | 時系列画面の展開状態の自動 | 手動(規定) |
| | | 保存 | 自動 |
| | 診療統計ボタン | 統計機能の使用 | 使用しない |
| | | | 使用する (規定) |
| | ビューワ起動方法 | 時系列画面のビューワ起動方法 | シングルクリック(規定) |
| | | | ダブルクリック |
| 投薬・注 | 同一の並び順番号 | 同一の並び順番号を持つ項目 | 別々の行に表示 (規定) |
| 射 | | の表示 | 同一行にまとめる |



| 分類 | 項目名 | 説明 | 設定値 |
|-------|-------------|------------------|-------------------------|
| 生 理 検 | 汎用画像のサムネイル | 汎用画像のサムネイルサイズ | 表示しない、0(規定), |
| 査・汎用 | サイズ | | 24, 32, 48, 64, 80, 96, |
| 画像 | | | 128, 160, 192, 256, 512 |
| | 心電図のサムネイルク | 心電図のアイコンクリック時 | SkyView 表示 |
| | リック | の動作 | MFER ビュワ(規定) |
| | 動画のサムネイルクリ | 動画のアイコンクリック時の | SkyView 表示(規定) |
| | ック (※) | 動作 | MediaPlayer 表示 |
| | | | 内蔵 Player 表示 |
| | レポートアイコン | 検査に紐づくレポートがある | 表示する |
| | | 場合にレポートアイコンを表 | 表示しない(規定) |
| | | 示するか | |
| | 同一日同一項目(生理 | 同一日同一項目の表示方法を | マスタまとめ表示 |
| | 検査・汎用画像) | 設定します | 全て表示 (規定) |
| DICOM | サムネイルサイズ | DICOM 画像のサムネイルサイ | 0, 24, 32, 48, 64(規定), |
| 画像 | | ズ | 80, 96, 128, 160, 192, |
| | | | 256, 512 |
| | サムネイルクリック動 | アイコンクリック時の動作を | SkyView 表示 |
| | 作 | 設定します | NazcaView(規定) |
| | レポートアイコン | 画像に紐づくレポートがある | 表示する(規定) |
| | | 場合にレポートアイコンを表 | 表示しない |
| | | 示するか | |
| レポート | サムネイル表示 | レポートのサムネイル表示件 | 1段表示(規定) |
| | | 数 | 2 段表示 |
| | サムネイルクリック動 | レポートクリック時の動作を | SkyView 表示 |
| | 作 | 設定します | STELLARReport |
| | | | 参照ビュワ (規定) |
| | レポートアイコンクリ | レポートのアイコンクリック | SkyView 表示 |
| | ック動作 | 時の動作を設定します | STELLARReport |
| | | | 参照ビュワ(規定) |
| | 同一日同一項目(文書) | 同一日同一項目の表示方法を | 分類まとめ表示 |
| | | 設定します | 全て表示 (規定) |
| | | | マスタまとめ表示 |

(※) は端末単位の設定

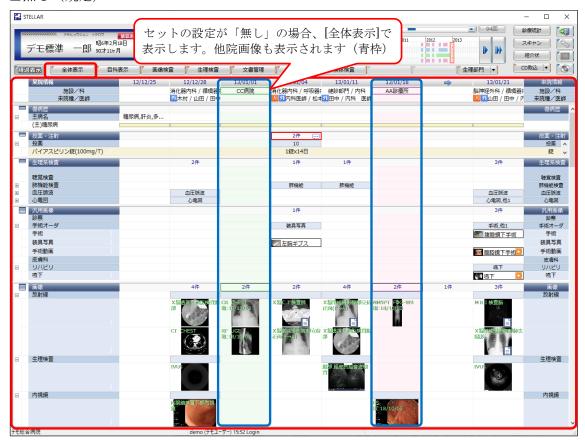


| 分類 | 項目名 | 説明 | 設定値 |
|------|--------------|---------------|--------------|
| 検体検査 | 同一の並び順番号 | 同一の並び順番号を持つ項目 | 別々の行に表示 (規定) |
| | | の表示 | 同一行にまとめる |
| | 検体の纏まり | 検体の表示のまとまりを設定 | 日付別に表示 (規定) |
| | | (簡易モード) | 時刻別に表示 |
| | *[その他の設定]ボタ | 検体の表示のまとまりを設定 | 日付+健診、治療 |
| | ンをクリックすること | (詳細モード) | 日付+透析前後(規定) |
| | で「簡易モード」、「詳細 | | 日付+検体時刻 |
| | モード」の切替えが可能 | | 検体毎に全て分ける |
| | | | オーダー単位 |
| | 検査分類行の表示内容 | 検査分類の行に表示する内容 | 表示しない (規定) |
| | | | 件数を表示 |
| | | | 時刻を表示 |
| | | | コメントを表示 |
| | | | 登録時刻を表示 |
| | 右側列の表示内容 | 右側に何を表示するかを設定 | 基準値・単位(規定) |
| | | します | 項目名 |



5.2.2 基本動作

- 最初に開くセット
- ■無し (規定)



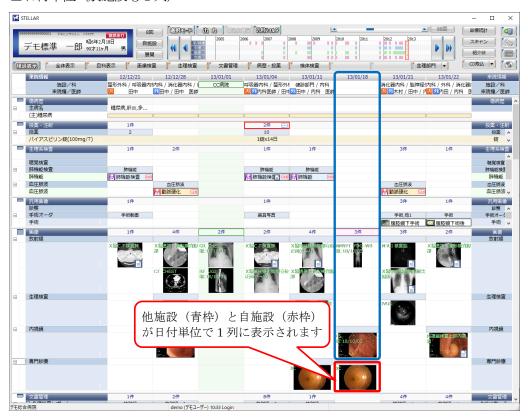
■「5.1.5 セットの作成」で作成したセット (例では「自科表示」を設定)



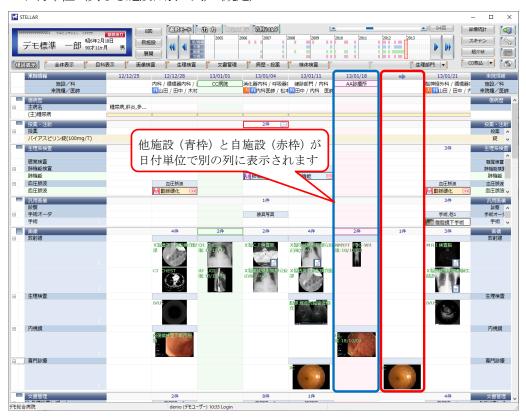


・軸の展開

■日付単位(別施設も1列)

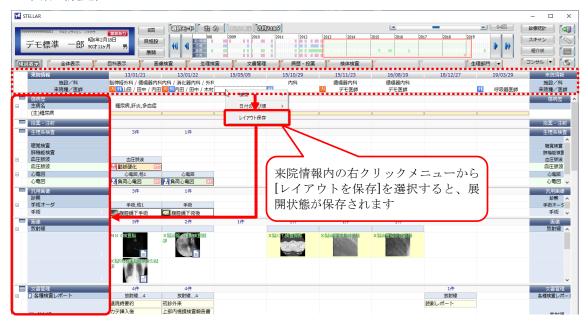


■日付単位(異なる施設は別の列)(規定)





- 展開状態の自動保存
- ■手動 (規定)



■自動

自動で展開状態が保存されます。

- ・診療統計ボタン
- ■使用しない



■使用する (規定)



- ・ビューワ起動方法ビューワの起動方法を設定します。
- ■シングルクリック (規定)
- ■ダブルクリック

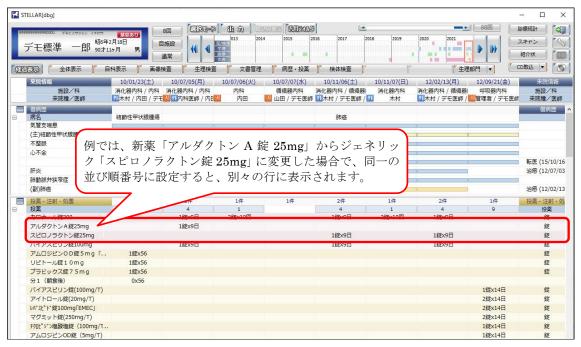


5.2.3 投薬·注射

・ 同一の並び順番号

投薬・注射の項目を同一行にまとめて表示します。例として、ジェネリック薬品と新薬の場合等に、 同一行にまとめて表示することができます。

■別々の行に表示(規定)



■同一行にまとめる





5.2.4 生理検査·汎用画像

- ・汎用画像のサムネイルサイズ
- ■表示しない



■0(規定)

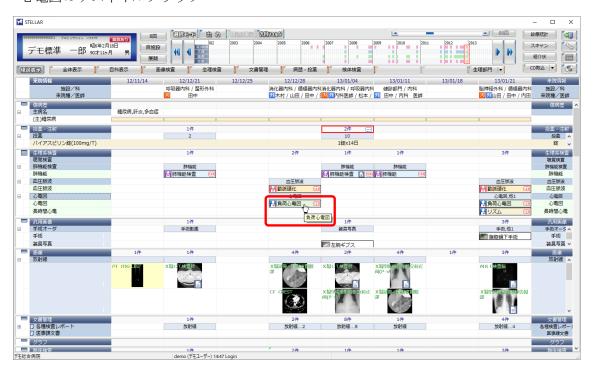


■24, 32, 48, 64, 80, 96, 128, 160, 192, 256, 512 (例では「64」を選択)



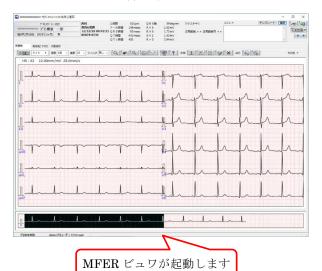


・心電図のサムネイルクリック



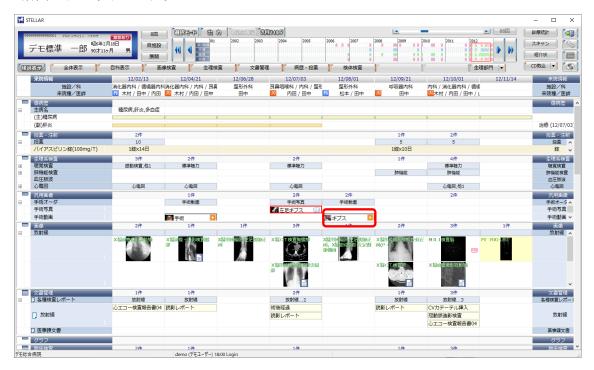
■SkyView 表示

■MFER ビュワ (規定)



ASTROSTAGE

動画のサムネイルクリック



■SkyView 表示(規定)



■MediaPlayer 表示





- ・レポートアイコン
- ■表示する



- ■表示しない(規定) レポートアイコンを表示しません
- ・同一日同一項目(生理検査・汎用画像)同一日同一項目の表示方法を設定します。
- ■マスタまとめ表示



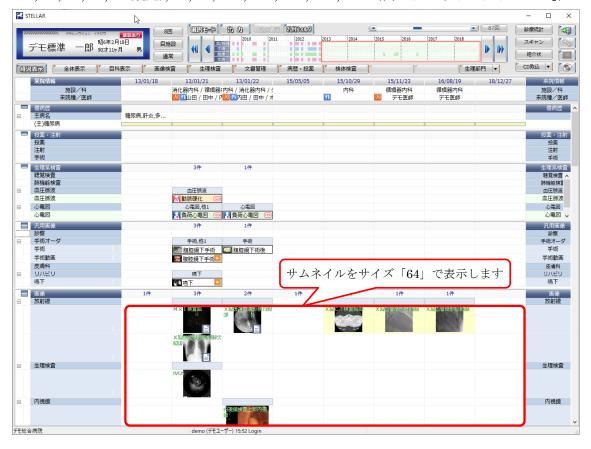
■全て表示 (規定値)





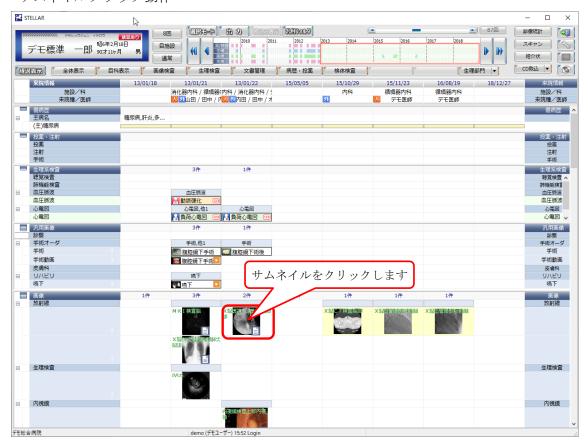
5.2.5 DICOM 画像

- ・サムネイルサイズ
- ■0, 24, 32, 48, 64(規定), 80, 96, 128, 160, 192, 256, 512 (例はサムネイルサイズ「64」)





サムネイルクリック動作



■SkyView 表示



■NazcaView(規定)



NazcaView が起動します



- ・レポートアイコン
- ■表示する (規定)



■表示しない

レポートアイコンを表示しません

5.2.6 レポート

- サムネイル表示
- ■1 段表示(規定)

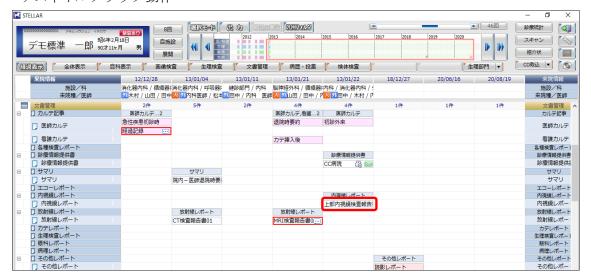


■2 段表示

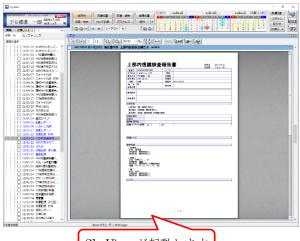




サムネイルクリック動作

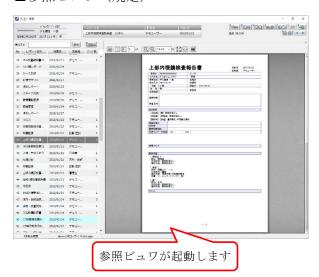


■SkyView 表示

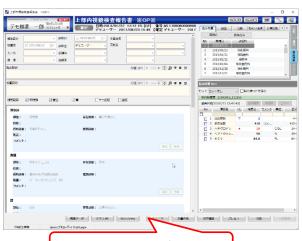


SkyView が起動します

■参照ビュワ (規定)



STELLARReport



STELLARReport が起動します



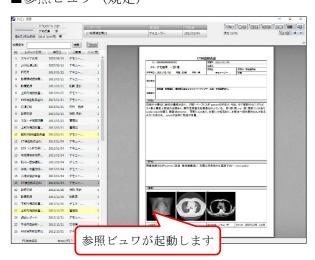
レポートアイコンクリック動作



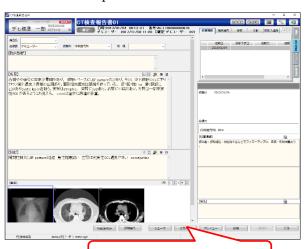


SkyView が起動します

■参照ビュワ (規定)



■STELLARReport

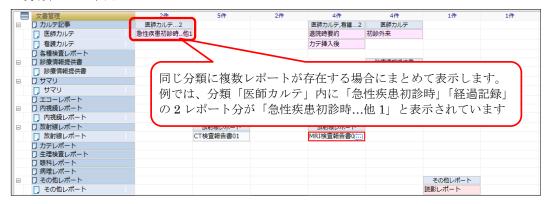


STELLARReport が起動します



·同一日同一項目(文書)

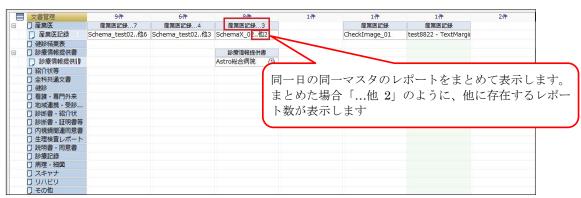
■分類まとめ表示



■全て表示(規定)



■マスタまとめ表示





5.2.7 検体検査

- ・ 同一の並び順番号
- ■別々の行に表示(規定)



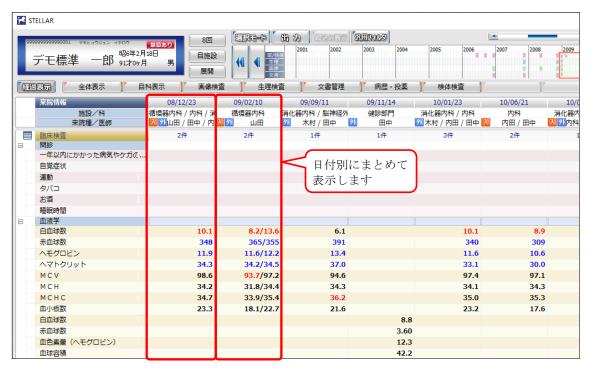
■同一行にまとめる



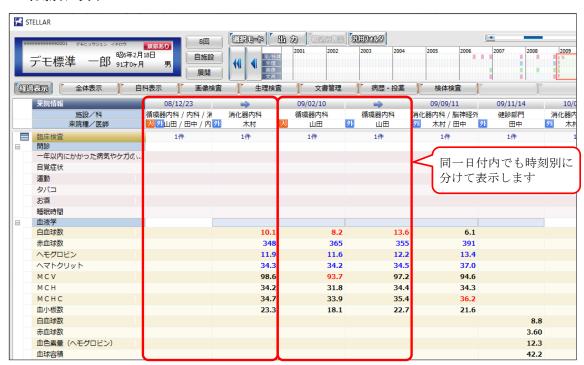


検体の纏まり

■日付別に表示(規定)



■時刻別に表示





- 検査分類行の表示内容
- ■表示しない (規定)



■件数を表示

| | 臨床検査 | | 1件 | 3件 | 1件 | 1件 | 1件 | 1件 | 3件 |
|----------|---------|------|--|-------------------|----------|------|------|------|------|
| ± | 問診 | | | | | | | | |
| = | 血液学 | | 29項目 | 29項目 | 29項目 | 29項目 | 29項目 | 29項目 | 29項目 |
| | 白血球数 | | 5.1 | 8.3 | 7.3 | 10.4 | 8.4 | | 8.9 |
| | 赤血球数 | | 459 | | 471 | 336 | 433 | | 302 |
| | ヘモグロビン | 1∨ → | - /\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ | и. ж | 15.5 | 11.3 | 14.2 | | 10.1 |
| | ヘマトクリット | | 全分類付に | 牛数を表示 | しよす 15.0 | 32.3 | 41.4 | | 28.9 |
| | MCV | _ | | | 96 | 96.1 | 96 | | 95.7 |
| | MCH | | 33.6 | 34.4 | 32.9 | 33.6 | 32.8 | | 33.4 |
| | MCHC | | 32.6 | 36.1 | 34.4 | 35.0 | 34.3 | | 34.9 |

■時刻を表示

| | 臨床検査 | 1件 | 3件 | 1件 | 1件 | 1件 | 1件 | 3件 |
|---|---------|----------------------|---|---------|-------|-------|----|-------|
| | 問診 | | | | | | | |
| = | 血液学 | 11:23 | 10:49 | 11:23 | 10:15 | 11:23 | | 07:44 |
| | 白血球数 | 5.1 | 8.3 | 7.3 | 10.4 | 8.4 | | 8.9 |
| | 赤血球数 | 459 | | 471 | 336 | 433 | | 302 |
| | ヘモグロビン | 1.A -+- () Not (-) - | - 11-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1- | .5 | 11.3 | 14.2 | | 10.1 |
| | ヘマトクリット | 検査分類行は | _時刻を表7 | ドします .0 | 32.3 | 41.4 | | 28.9 |
| | MCV | | | 96 | 96.1 | 96 | | 95.7 |
| | MCH | 33.6 | 34.4 | 32.9 | 33.6 | 32.8 | | 33.4 |
| | MCHC | 32.6 | 36.1 | 34.4 | 35.0 | 34.3 | | 34.9 |

■コメントを表示



■登録時刻を表示



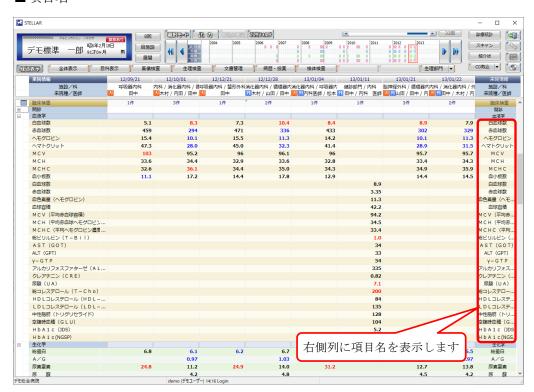


右側列の表示内容

■基準値・単位(規定)

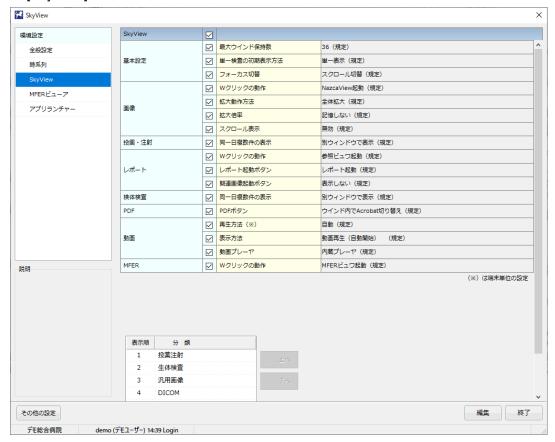


■項目名





5.3 [SkyView]タブ



5.3.1 機能説明

| 分類 | 項目名 | 説明 | 設定値 |
|------|-------------|-----------------|--------------------|
| 基本設定 | 最大ウインド保持数 | 読み込んだ検査を保持する最大 | 4,6,8,10,12,16,24, |
| | | 数、多くするとスクロールはなめ | 36(規定),48,64,96 |
| | | らかですがメモリを消費します | |
| | 単一検査の初期表示方法 | 時系列からの単一検査の初期表示 | 単一表示 (規定) |
| | | 方法 | ロール表示 |
| | フォーカス切替 | 項目のフォーカス切替方法 | フォーカス切替 (規定) |
| | | | マウスオーバー切替 |
| 画像 | Wクリックの動作 | 画像をダブルクリック時の動作 | NazcaView 起動(規定) |
| | | | 最大化表示 |
| | 拡大動作方法 | 画像の拡大動作 | 全体拡大 (規定) |
| | | | 範囲拡大 |
| | 拡大倍率 | 画像の倍率記憶 | 記憶しない (規定) |
| | | | 記憶する |
| | スクロール表示 | 画像のスクロール表示 | 無効 (規定) |
| | | | 有効 |



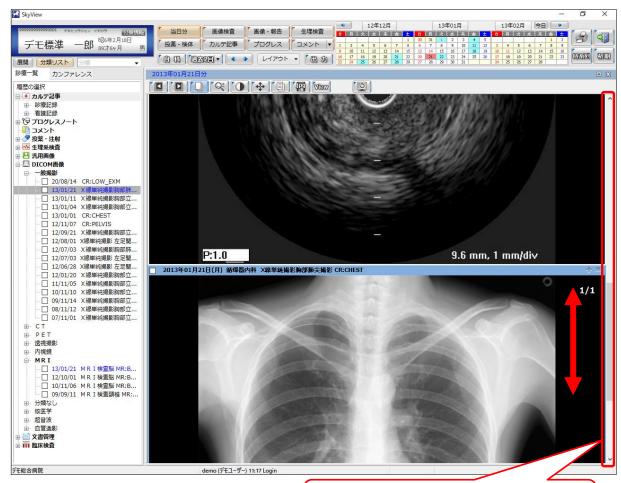
| 分類 | 項目名 | 説明 | 設定値 |
|------|-----------|-----------------|------------------|
| レポート | Wクリックの動作 | レポート画面ダブルクリック | レポート起動 |
| | | 時の動作 | 最大化表示 |
| | | | 参照ビュワ起動(規定) |
| | レポート起動ボタン | レポート起動ボタンの動作 | 参照ビュワ起動 |
| | | | レポート起動(規定) |
| | 関連画像起動ボタン | 関連画像起動ボタンの表示 | 表示しない (規定) |
| | | | 表示する |
| PDF | PDF ボタン | PDF ボタンの動作 | Acrobat を起動 |
| | | | ウインド内で Acrobat 切 |
| | | | り替え(規定) |
| 動画 | 再生方法(※) | セカンダリモニタに表示する | 低負荷 |
| | | かどうか | 安定 (セカンダリモニタで |
| | | | 再生する場合) |
| | | | 自動 (規定) |
| | 表示方法 | 初期表示で動画再生を行うか、 | 動画再生 (規定) |
| | | サムネイルを表示する | サムネイル表示 |
| | 動画プレーヤ | 内蔵プレーヤかメディアプレ | 内蔵プレーヤ(規定) |
| | | ーヤを設定 | メディアプレーヤ |
| MFER | Wクリックの動作 | MFER 画面ダブルクリック時 | MFER ビュワ起動(規定) |
| | | の動作 | 最大化表示 |

(※) は端末単位の設定



5.3.2 基本設定

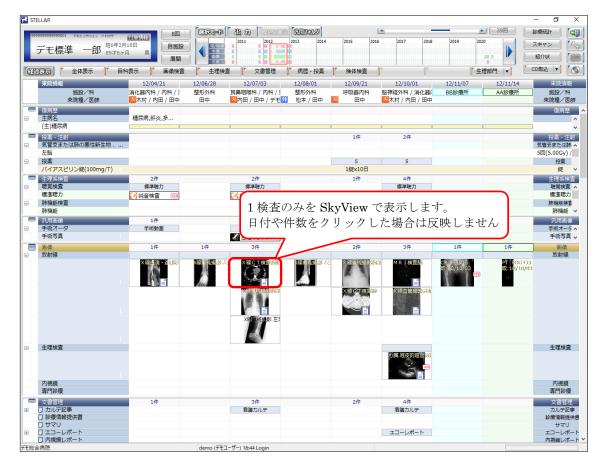
・最大ウインド保持数



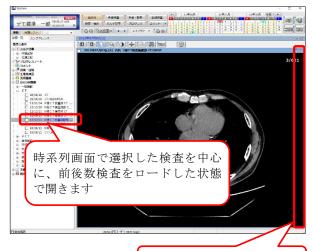
設定値を多くするほど検査保持数が増えるため スクロールはなめらかですが、メモリを消費します



・単一検査の初期表示方法

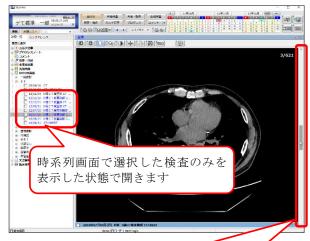


■単一表示



スクロールは表示されません

■ロール表示(規定)



スクロールすることで前後の検査を表示 できます。ロードしていない検査も順次 読みしていきます。

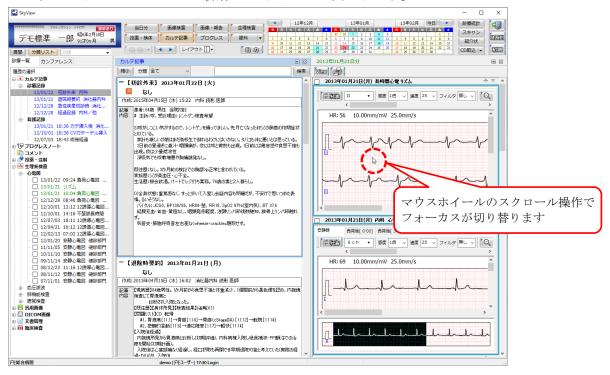


フォーカス切替

項目のフォーカスを切り替える方法を指定します。

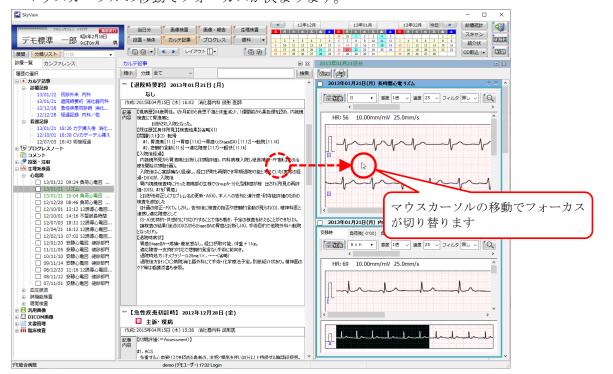
■スクロール切替

マウスホイールのスクロール操作でフォーカスが決まります。



■マウスオーバー切替

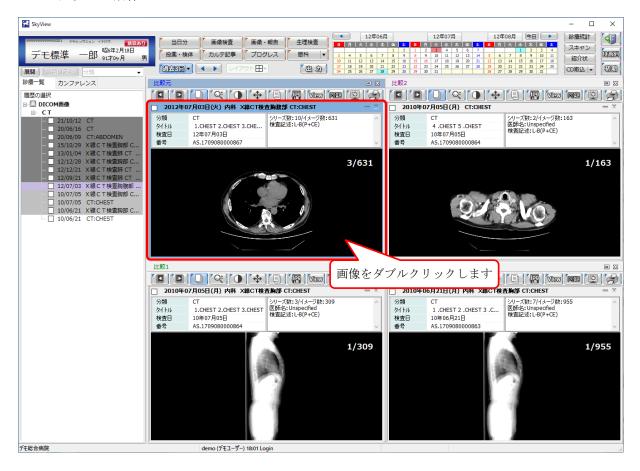
マウスカーソルの移動でフォーカスが決まります。



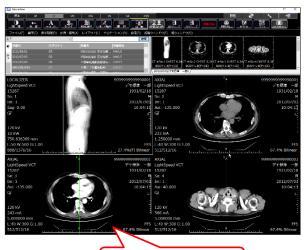


5.3.3 画像

W クリックの動作

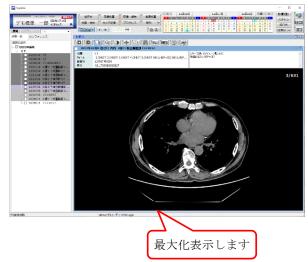


■NazcaView 起動(規定)



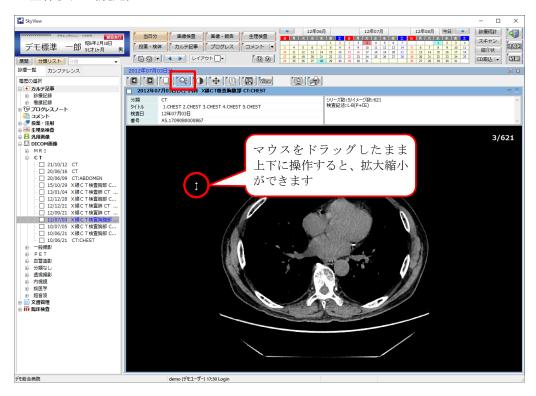
ビュワ画面が起動します

■最大化表示

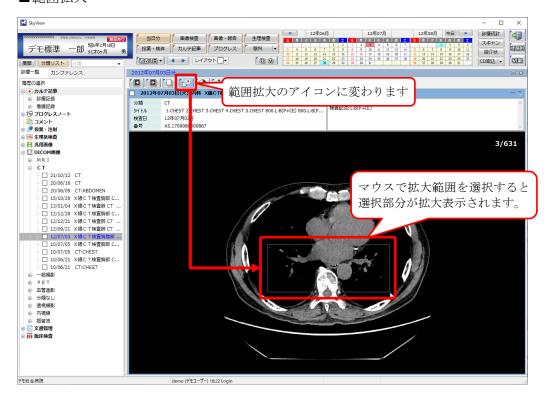




- 拡大動作方法
- ■全体拡大(規定)



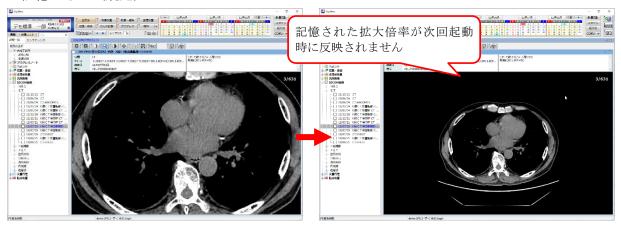
■範囲拡大





• 拡大倍率

■記憶しない (規定)



■記憶する



スクロール表示

■無効 (規定)



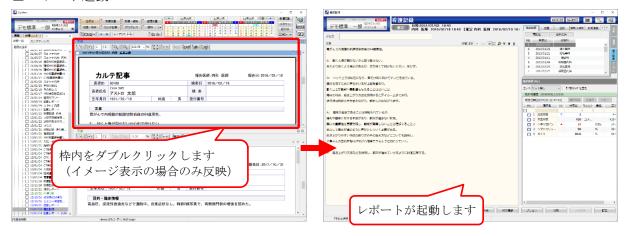
■有効





5.3.4 レポート

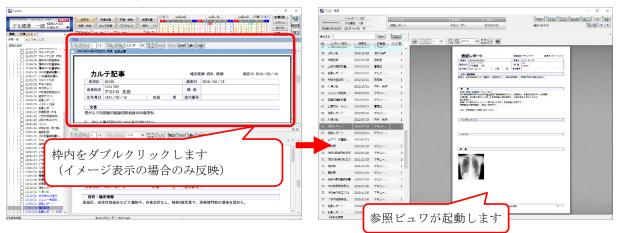
- W クリックの動作
- ■レポート起動



■最大化表示

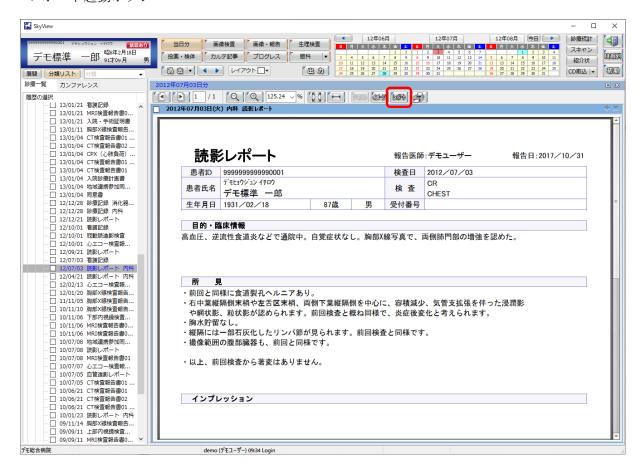


■参照ビュワ起動 (規定)





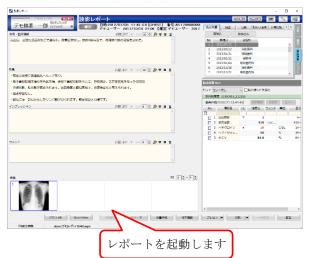
レポート起動ボタン



■参照ビュワ起動



■レポート起動(規定)





- ・関連画像起動ボタン
- ■表示しない(規定)

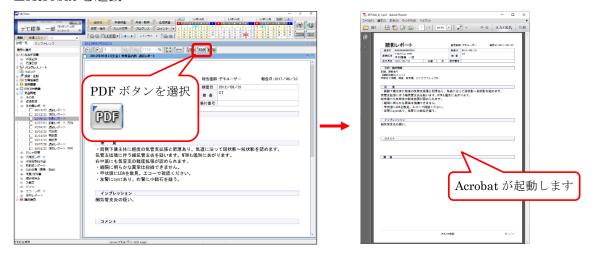
■表示する





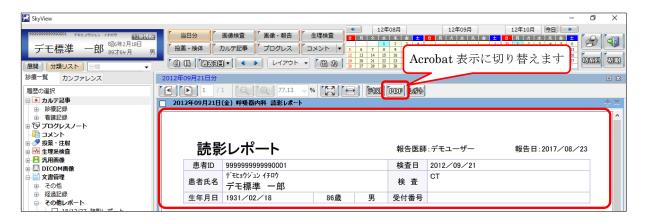
5.3.5 PDF

- ・PDF ボタン
- ■Acrobat を起動



■ウインド内で Acrobat 切り替え (規定)







5.3.6 動画

- 再生方法
- ■低負荷

旧仕様互換の設定。MPEG の再生に適しています。

- ■安定(セカンダリモニタで再生する場合) 旧仕様互換の設定。2台のモニタ跨りで再生した場合に画面が切れずに表示できます。
- ■自動(規定) 最新バージョンでの推奨設定。より新しい動画の再生ライブラリが使用され、動作も軽い。
- 表示方法
- ■動画再生(規定)動画データ選択後、自動再生します。
- ■サムネイル表示 動画データ選択後、サムネイルを表示します。
- ・動画プレーヤ
- ■内蔵プレーヤ (規定)



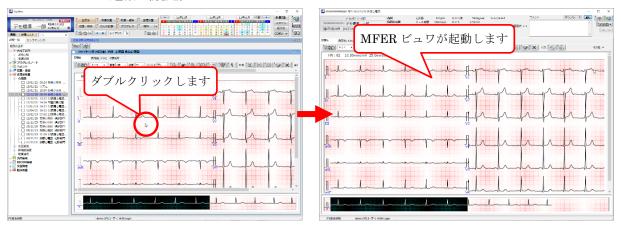
■メディアプレーヤ



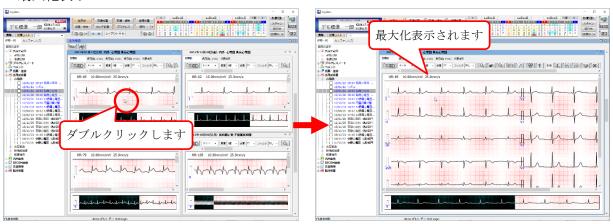


5.3.7 MFER

- W クリックの動作
- ■MFER ビュワ起動(規定)



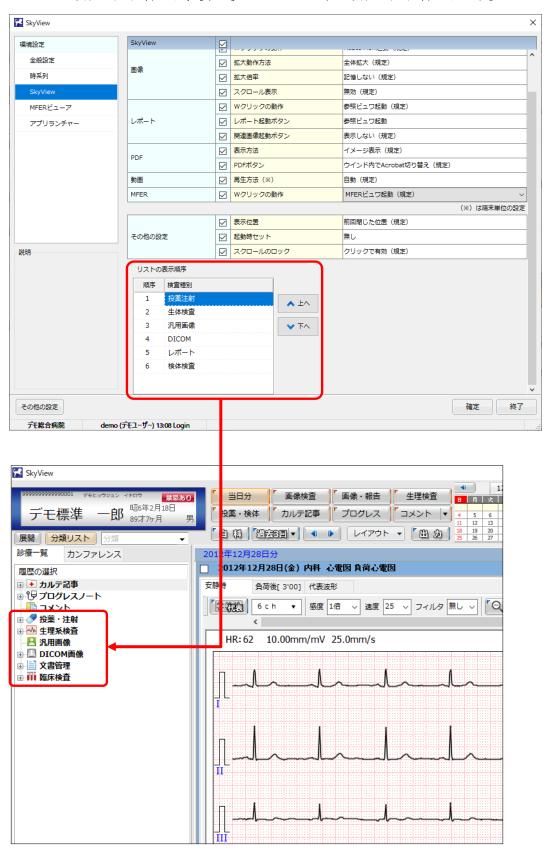
■最大化表示





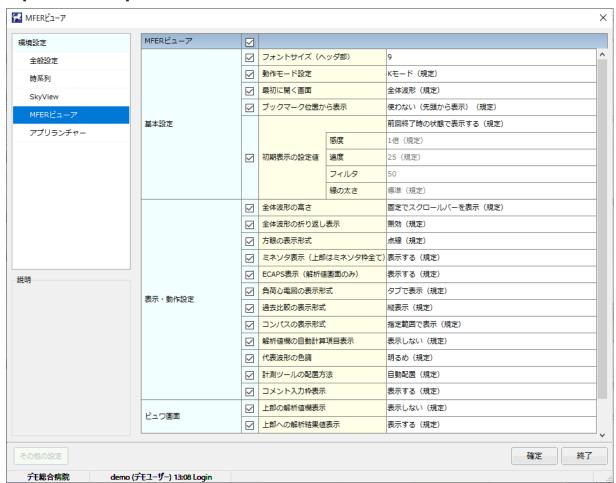
5.3.8 リストの表示順序

SkyView 画面左枠の分類リストの表示順序を変更します。リストから項目を選択し、[上へ]ボタンで1つ上の項目と入れ替わり、[下へ]ボタンで1つ下の項目と入れ替わります。





5.4 [MFER ビューア]タブ



5.4.1 機能説明

| 分類 | 項目名 | 説明 | 設定値 |
|------|----------------|-----------------|------------------|
| 基本設定 | フォントサイズ (ヘッダ部) | ヘッダ部のフォントサイズ | 8,9(規定),10,11,12 |
| | 動作モード設定 | MFER 画面の動作モードを設 | K モード (規定) |
| | | 定します | Fモード |
| | 最初に開く画面 | 初期起動時の画面 | 全体波形 (規定) |
| | | | 解析值 |
| | ブックマーク位置から表示 | ブックマーク位置から表示 | 使わない (先頭から表 |
| | | | 示) (規定) |
| | | | 最初のブックマーク |
| | | | 位置から表示 |



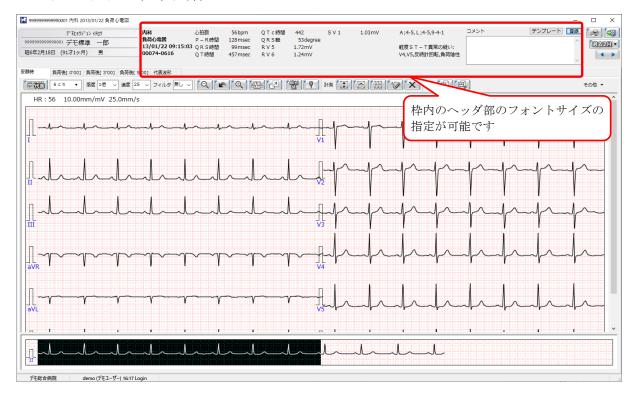
| 分類 | 項目名 | | 説明 | 設定値 |
|------|-------------|-------|-------------------|-------------------|
| 基本設定 | | | 初期表示の設定 | 規定値で表示する |
| | | | | 前回終了時の状態で |
| | | | | 表示する(規定) |
| | | 感度 | | 自動、4倍、2倍、 |
| | 初期表示の設定値 | | | 1 倍(規定)、1/2 倍、 |
| | | | | 1/4 倍 |
| | | 速度 | | 5, 10, 25(既定), 50 |
| | | フィルタ | | 無し(規定), 25, |
| | | | | 50, 75, 150 |
| | | 線の太さ | | 細 |
| | | | | 中 |
| | | | | 標準(規定値) |
| 表示・動 | 全体波形の高さ | | 全体波形表示の高さを固定に | ウインドの高さに合 |
| 作設定 | | | するかウインドに合わせて可 | わせて伸縮 |
| | | | 変するか | 固定でスクロールバ |
| | | | | ーを表示(規定) |
| | 全体波形の折り返 | し表示 | 全体波形表示を折り返して表 | 無効(規定) |
| | | | 示するか | 有効 |
| | 方眼の表示形式 | | 方眼を「点線」描画するか「実 | 点線 (規定) |
| | | | 践」描画するか | 実践 |
| | ミネソタ表示(」 | に部はミネ | 解析値画面のミネソタコー | 表示する(規定) |
| | ソタ枠全て) | | ド、上部のミネソタ・ | 表示しない |
| | | | ECAPS・所見を表示するか | |
| | ECAPS 表示(解析 | 斤値画面の | 解析値画面に ECAPS コードを | 表示する(規定) |
| | み) | | 表示するか | 表示しない |
| | 負荷心電図の表示 | 形式 | 複数波形を「タブで表示」する | タブで表示 (規定) |
| | | | か「横に並べて表示」するか | 横に並べて表示 |
| | 過去比較の表示形 | 式 | 初期起動時に「縦表示」で開く | 縦表示 (規定) |
| | | | か「横表示」で開くか | 横表示 |
| | コンパスの表示形 | 式 | コンパスの表示形式を指定 | 指定範囲で表示(規定) |
| | | | | 下まで表示 |
| | 解析値欄の自動計算 | 草項目表示 | 解析値表示に「R+S」の自動計 | 表示しない (規定) |
| | | | 算項目を表示するかどうか | 表示する |



| 分類 | 項目名 | 説明 | 設定値 |
|------|-------------|-----------------|-----------|
| 表示・動 | 代表波形の色調 | 線の色調 | 明るめ (規定) |
| 作設定 | | | 暗め |
| | 計測ツールの配置方法 | 計測ツールの配置方法を指定 | 範囲選択 |
| | | | 自動配置(規定) |
| | コメント入力枠表示 | 解析値欄にコメント入力枠を | 表示する(規定) |
| | | 表示するか | 表示しない |
| ビュワ画 | 上部の解析値欄表示 | 上部に解析値を表示するかど | 表示しない(規定) |
| 面 | | うか | 表示する |
| | 上部への解析結果値表示 | MFER ビュワの上段に解析値 | 表示しない(規定) |
| | | を表示するか | 表示する |

5.4.2 基本設定

・フォントサイズ (ヘッダ部)

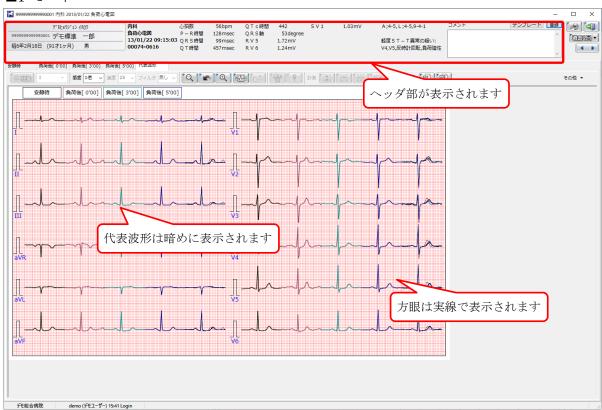




- ・動作モード設定
- ■Kモード (規定)



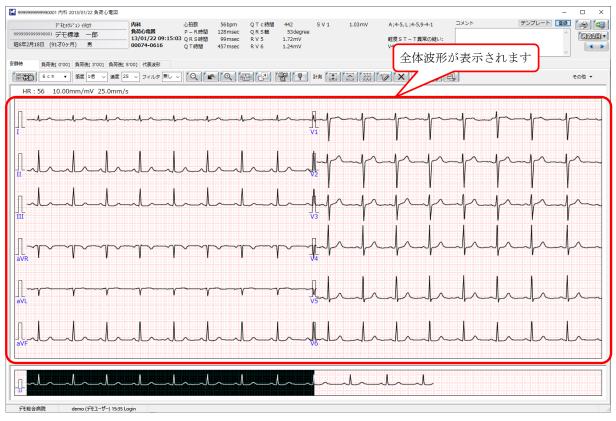
■Fモード



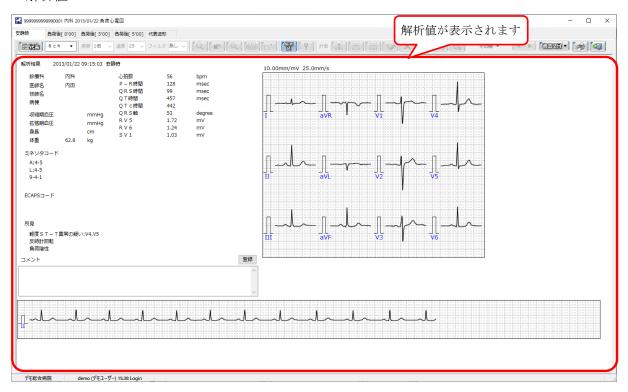


・最初に開く画面

■全体波形 (規定)

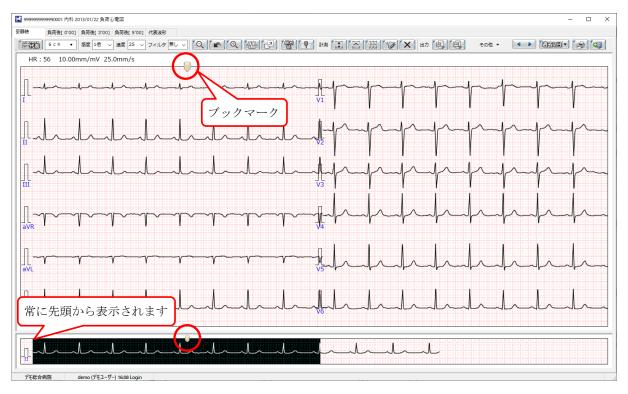


■解析値

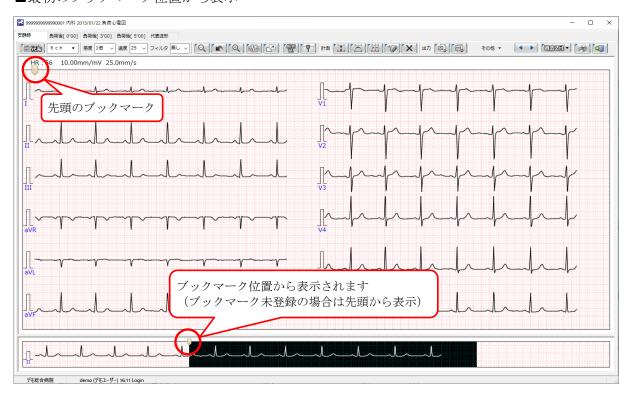




- ・ブックマーク位置から表示
- ■使わない(先頭から表示)



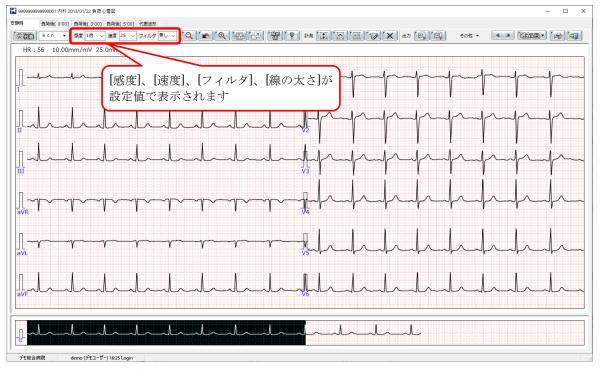
■最初のブックマーク位置から表示





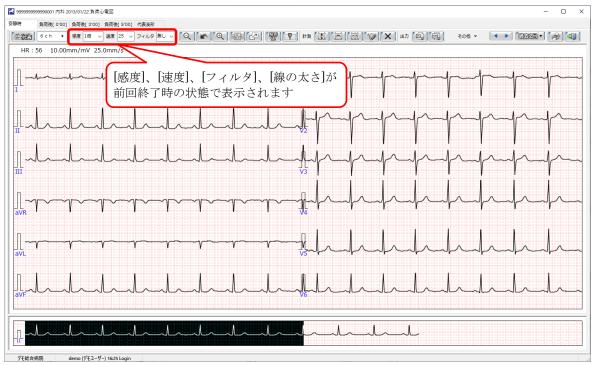
- ・初期表示の設定値
- ■規定値で表示する

[感度]、[速度]、[フィルタ]、[線の太さ]をそれぞれ指定することができます。



■前回終了時の状態で表示する(規定)

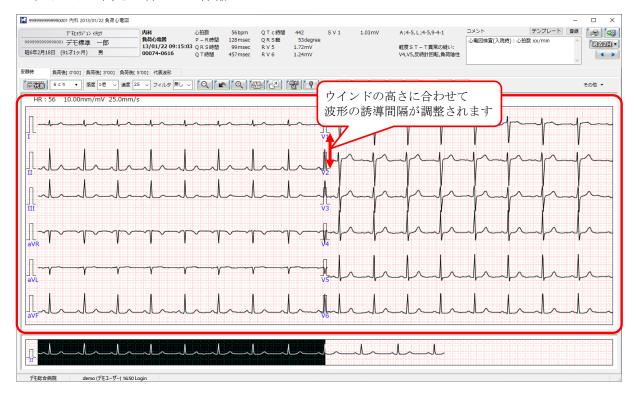
前回の画面終了時の状態で表示します。前回値記憶の為、[感度]、[速度]、[フィルタ]、[線の太さ]は指定できません。



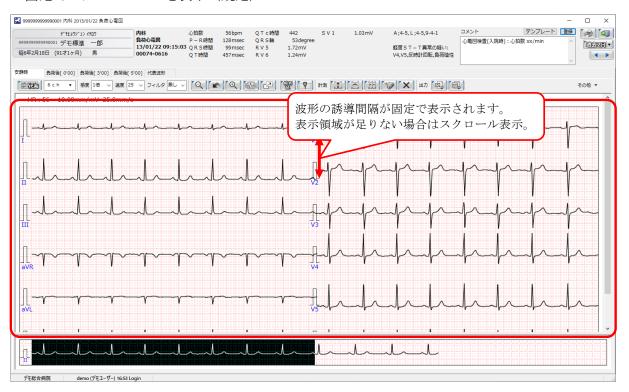


5.4.3 表示·動作設定

- ・全体波形の高さ
- ■ウインドの高さに合わせて伸縮



■固定でスクロールバーを表示 (規定)

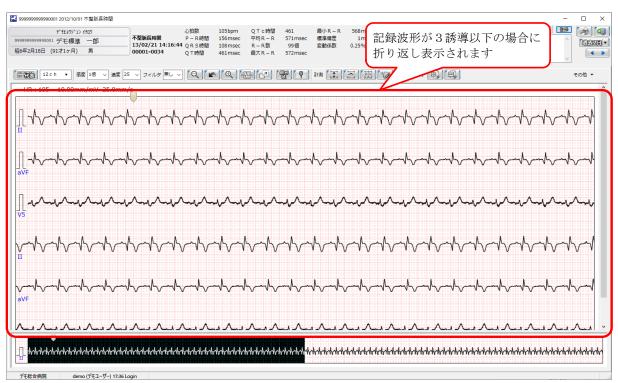




- ・全体波形の折り返し表示
- ■無効 (規定)

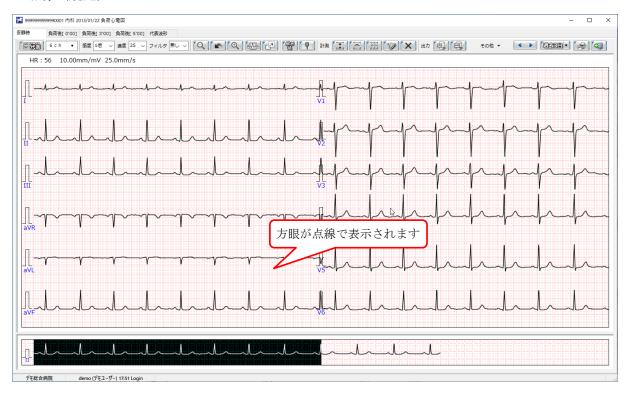


■有効

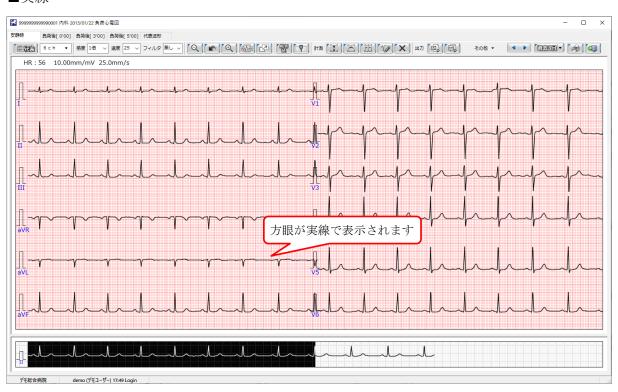




- ・ 方眼の表示形式
- ■点線 (規定)



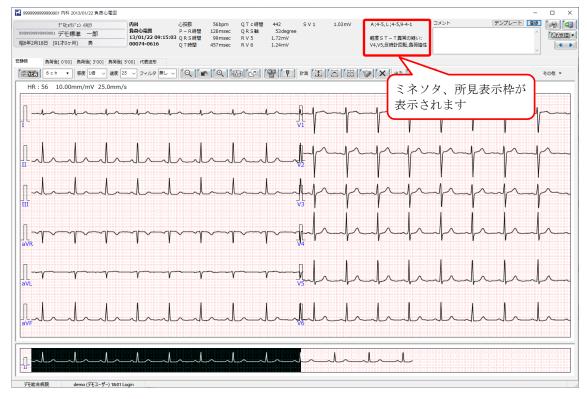
■実線



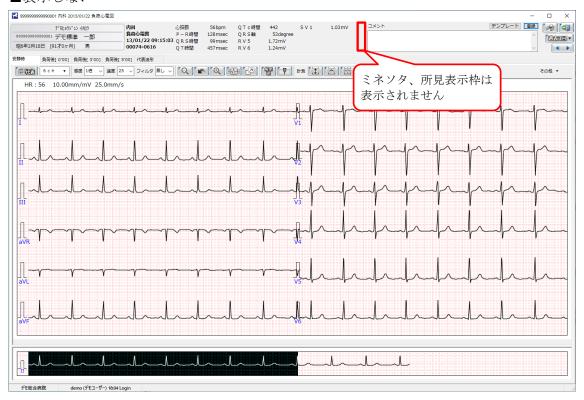


・解析値欄のミネソタ表示

■表示する (規定)



■表示しない

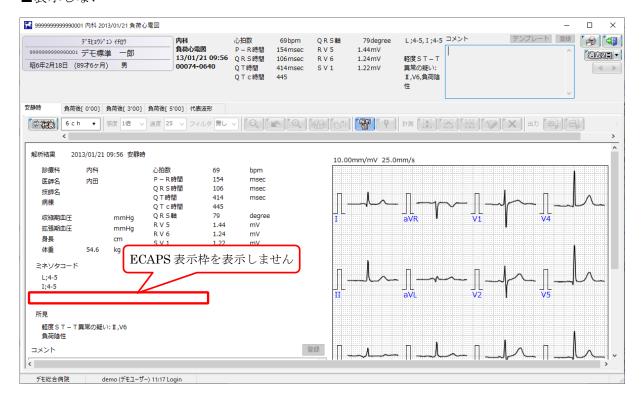




- ・ECAPS 表示(解析値画面のみ)
- ■表示する (規定)



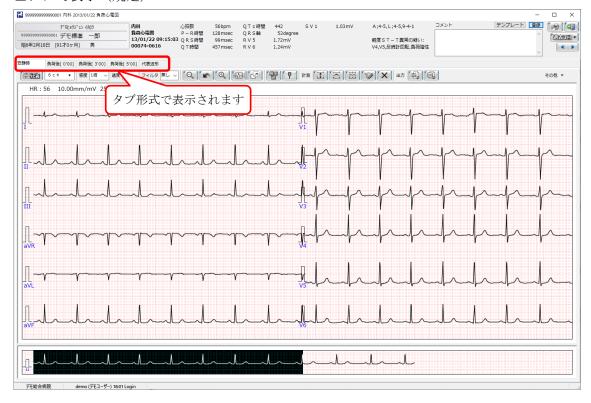
■表示しない





負荷心電図の表示形式

■タブで表示 (規定)



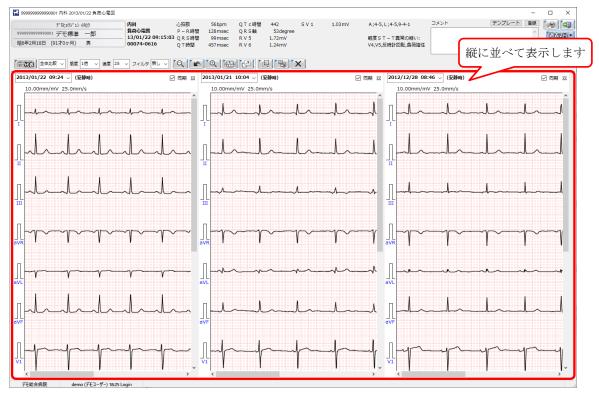
■横に並べて表示



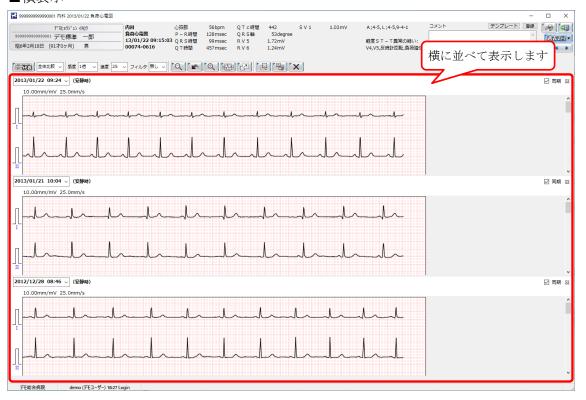


・過去比較の表示形式

■縦表示 (規定)



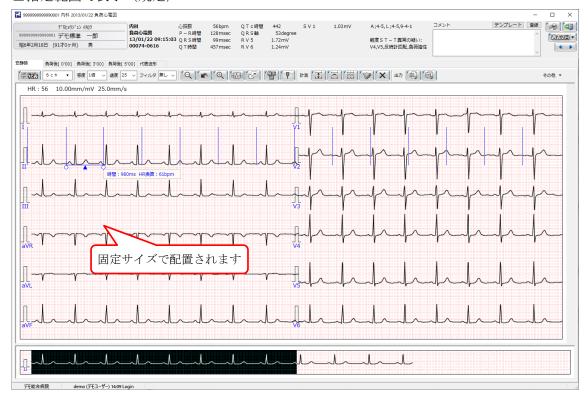
■横表示



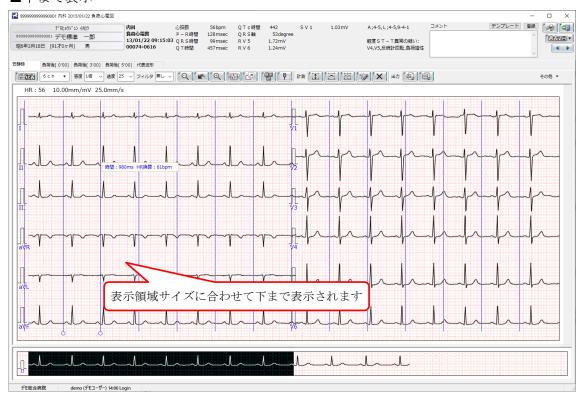


・コンパスの表示形式

■指定範囲で表示(規定)

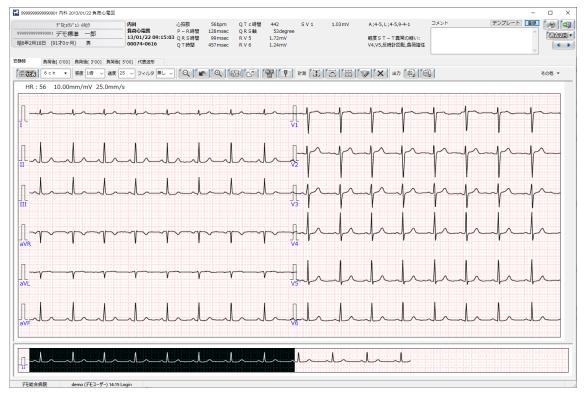


■下まで表示





- ・解析値欄の自動計算項目
- ■表示しない (規定)



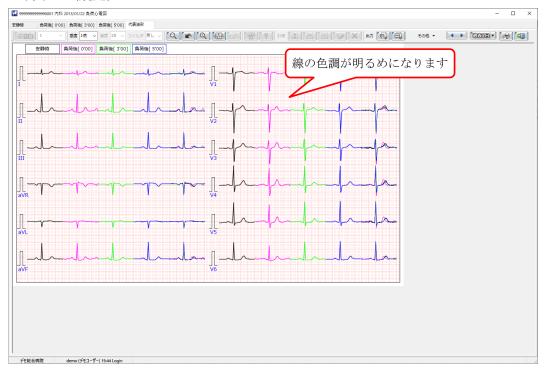
■表示する



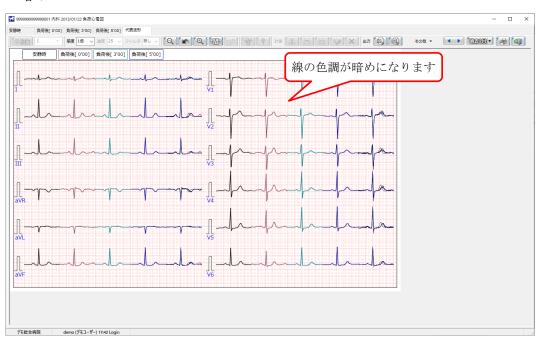


・代表波形の色調

■明るめ (規定)

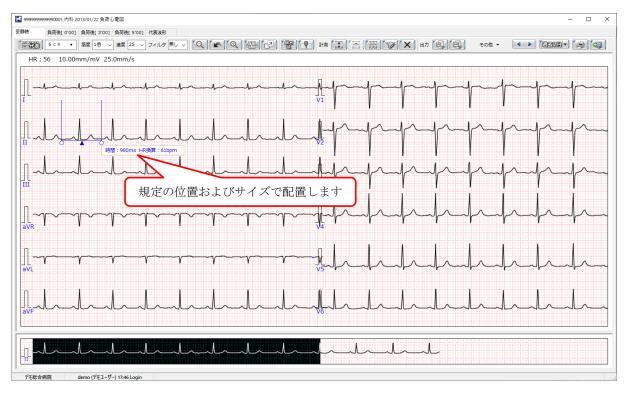


■暗め

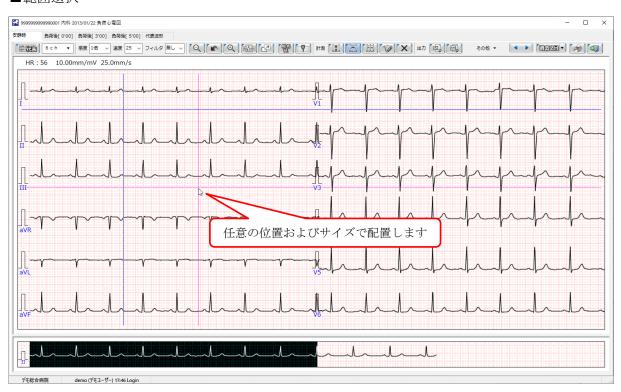




- ・計測ツールの配置方法
- ■自動配置 (規定)



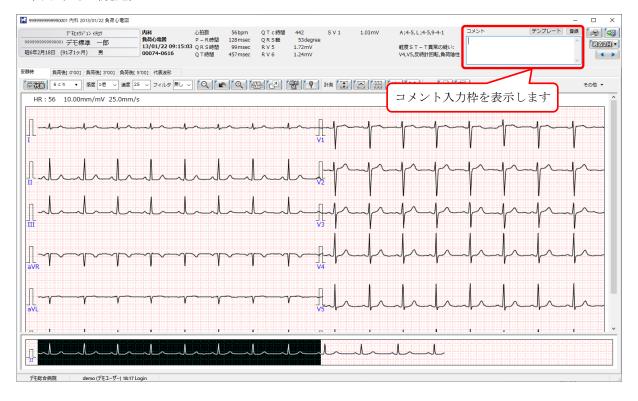
■範囲選択



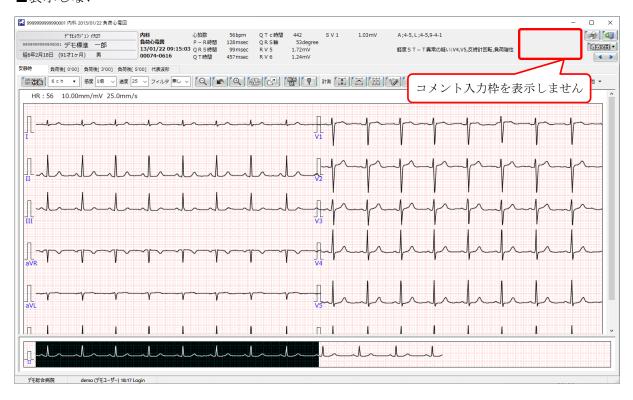


・コメント入力枠表示

■表示する (規定)



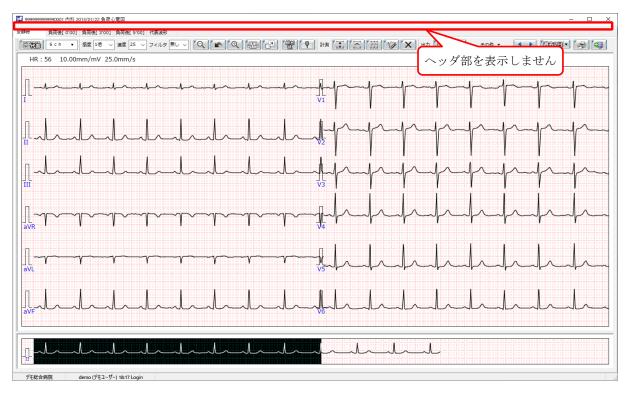
■表示しない



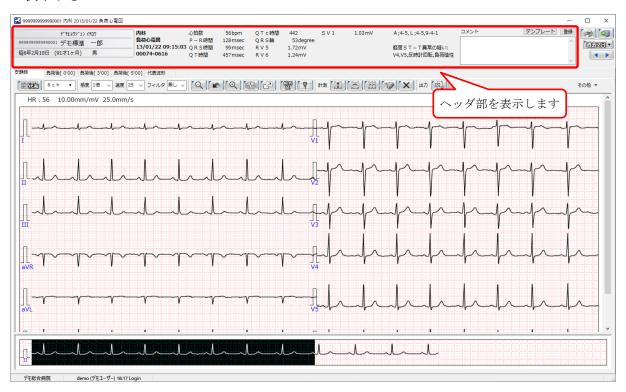


5.4.4 ビュワ画面

- 上部の解析値表示
- ■表示しない (規定)



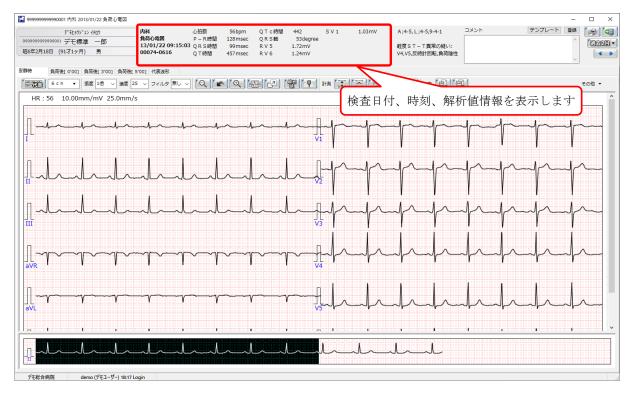
■表示する



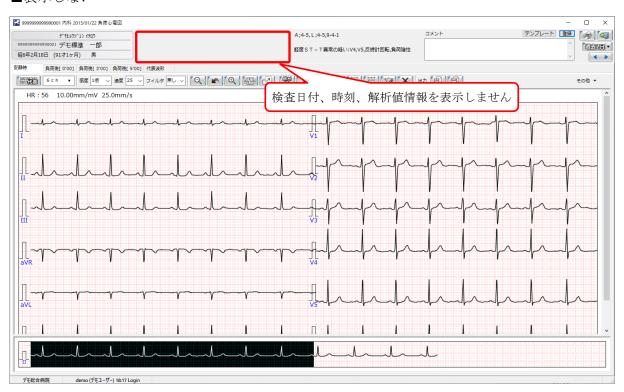


・上部への解析結果値表示(前述「上部の解析値表示」を表示するに設定した場合)

■表示する (規定)



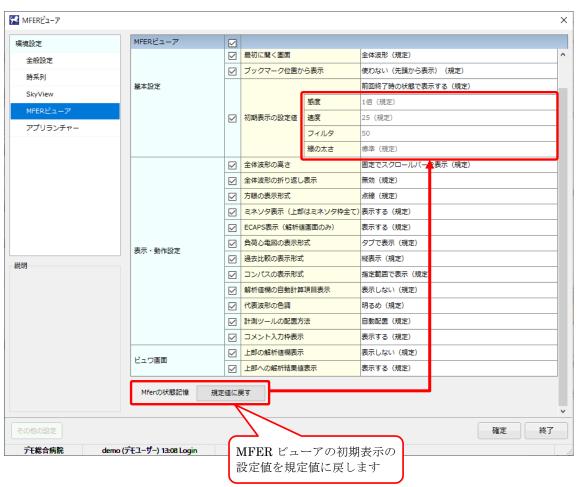
■表示しない





5.4.5 MFER の状態記憶

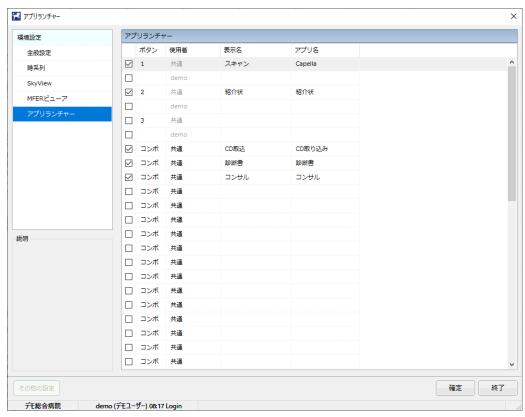
MFER ビューアの設定を規定値に戻します。





5.5 [アプリランチャー]タブ

ヘッダ部右側のアプリランチャーの設定をします。[診療統計]ボタンが非表示の場合は4個まで、 表示されている場合は3個までボタンを表示することができます。



| ボタン | 数字を入力すると数字順にボタン表示され、「コンボ」を選択するとボタン横に |
|------|--------------------------------------|
| | ▼が表示されコンボ表示されます。 |
| 使用者 | 使用者を設定します。ログインユーザか「共通」をプルダウンから選択します。 |
| | 「共通」の場合、全ユーザが使用可能です。(「共通」を設定出来るのは施設管 |
| | 理者以上の権限が必要です) |
| 表示名 | ボタンに表示される名称を入力します。 |
| アプリ名 | 起動するアプリを選択します。 |



