



2024年3月4日

## 診療情報統合システム STELLAR SkyView 機能改善を実施

医療情報システムを手掛ける株式会社アストロステージ（本社：東京都千代田区神田司町 2-8-1 PMO 神田司町 5F）は、これまででもご好評いただいております診療情報統合システム STELLAR（ステラ）の機能改善を行いましたので発表いたします。

診療情報統合システム（STELLAR）は施設内の全診療データと部門システムを統合し一元的に管理するシステムとなっており、院内各部門の画像・数値・所見データだけではなく電子カルテデータを含めて統合することで部門システムを都度開くことなく診療情報が1画面で閲覧可能です。今回は SkyView で、3 点の機能の改善を行い使いやすさの向上を行っております。

### PDFXChange のマウススクロール表示設定変更

SkyView で PDFXChange で表示している場合、ウィンドウをクリックしてフォーカスしないとマウススクロールが出来ませんでしたが、これを他の Jpeg や Adobe と同じようにウィンドウ上にマウスが来た時点でクリックなしでマウススクロール出来るように改善しました。

レポート単体をクリックして SkyView 表示する

ウィンドウクリックなしでマウススクロールでページ送り出来るようになります。

## MFER ビューアの初期表示時のチャンネル設定を追加

MFER を表示する際に、必ず 6ch 表示になりましたが、設定で初期値を変更出来るように改善

The screenshot shows the STELLAR medical software interface. At the top, there's a patient information bar for 'デモ標準 一郎' (Demo Standard Ichiro), born 1991-02-18, male. Below this is a navigation menu with options like '全体表示', '自担当', '高検検査', '生理検査', etc. The main area displays a list of examination items. Under the '生理検査' (Physiological Examination) section, '心電図' (ECG) is listed multiple times. One instance is highlighted with a red box and labeled '12誘導心電図'. A callout bubble points to this item with the text 'MFER データを選択'.

The screenshot shows the ECG waveform display. The top panel displays ECG parameters: 心拍数 60bpm, QRS軸 56degree, 8-1-8, P-R時 172msec, RV 5 1.29mV, QRS時 107msec, RV 6 1.48mV, Q-T時 442msec, SV 1 1.09mV, Q-Tc時 442, R+S 2.38mV. The main area shows a 12-lead ECG waveform. A callout bubble points to the waveform with the text '12誘導でも6ch以外で、初期表示が出来るようになっています。' (Even with 12 leads, it can be displayed initially with more than 6 channels).

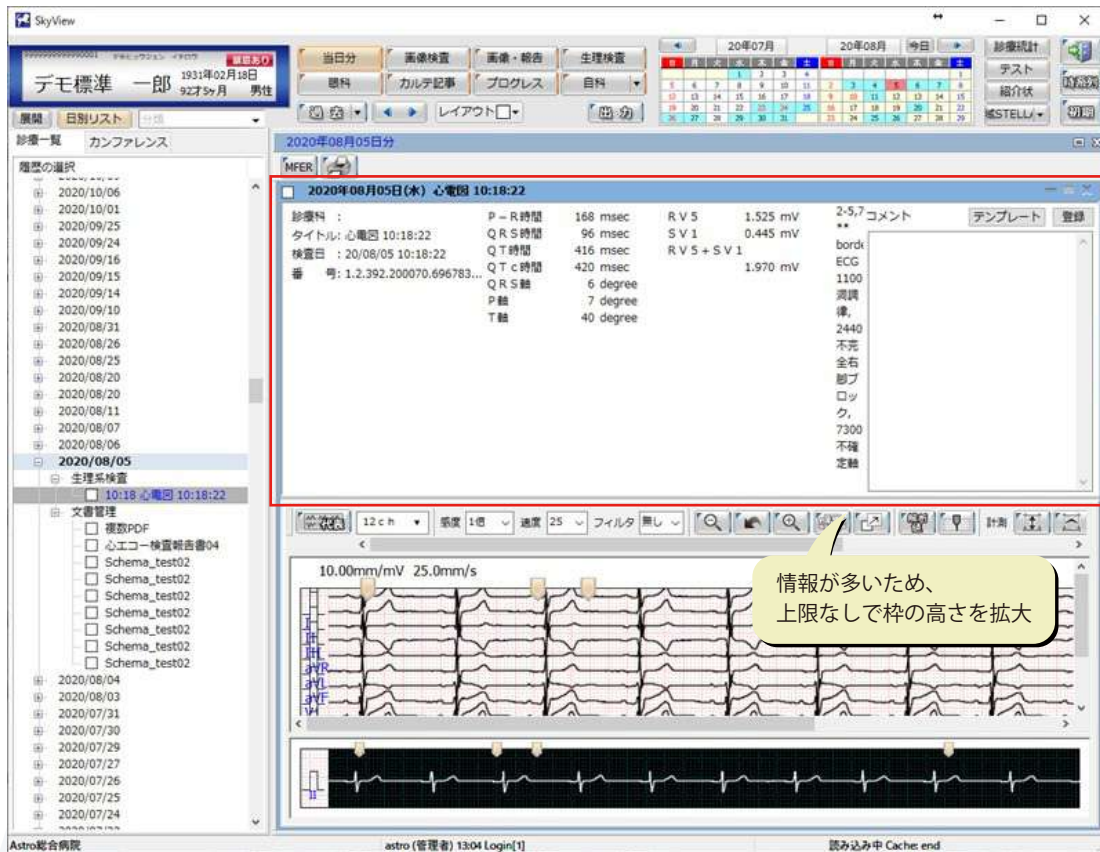
## MFER 解析値表示設定を追加

解析値の多い情報を表示する際の枠の高さを変更出来るように改善

The screenshot shows the STELLAR interface for patient 'デモ標準 一郎' (1931年02月18日, 92才5ヶ月, 男性). The '生理系検査' (Physiological Examination) section is expanded, showing a list of ECG examinations. One entry is highlighted with a red box and labeled '1件'. A red arrow points from this entry to the second screenshot.

The screenshot shows the SkyView interface for the same patient. The '2022年11月29日分' (November 29, 2022) section is selected, showing the ECG analysis results for '2022年11月29日(火) 12誘導心電図 心電図 09:36:01'. The analysis results are displayed in a table format, and the ECG waveform is shown below. A yellow callout box points to the waveform area with the text '一般的な解析値結果の表示枠の高さ (見切れなし)' (Height of the display frame for general analysis results (no cutoff)).

項目	値	単位	参考値
心拍数	62	bpm	
P-R時間	158	msec	
Q-R S時間	80	msec	
Q T時間	396	msec	
Q T c時間	402	msec	
Q R S軸	52	degree	
P軸	34	degree	
T軸	32	degree	
R V 5	1.370	mV	
S V 1	0.780	mV	
R V 5 + S V 1	2.150	mV	
9-4-1	1100		
9-4-1	1100		
9-4-1	1100		



アストロステージは、今後もお客様の声に耳を傾け、患者様の検査環境とおお客様の作業環境を万全に整えるサポートを実現するため、これからも製品の改善、新たな機能の開発力を注いでまいります。