

## 演題133 コマーシャル演題（生理）

11月28日（日）15:06~15:14（第12会場 第4展示場）

### 生理検査システムのWEBレポート機能

藤森 一彰（フクダ電子西関東株式会社）

[はじめに]

Web技術は医療情報の分野でも、必要不可欠な技術となってきた。電子カルテや医用画像管理システム（PACS）、生理検査システムなどのほとんどのシステムがWeb機能を採用しており、いつでも安全に早く効率的に集積された診療支援情報を医師あるいは医療従事者へ情報を提供している。記憶に新しいところでは今年の5月28日にアップルの開発したタブレット型コンピュータ“iPad”が日本でも発売され、医療の現場にも導入されつつある。

[電子カルテ端末を利用したWebレポートの作成]

今回、紹介するWebレポートの作成機能は、生理検査システム（Hi-MEDION）に連携して使用できる機能で、Webによる診断レポートの作成と参照が可能となる。電子カルテ端末などを使用するため、プラットフォーム依存のないレガシーHTML+Javascriptにより構成しており、レポート作成専用端末のアプリケーションと同等の機能を提供している。

主な機能としてレポートの作成・参照、レポート作成時の検査データ同時参照、定型文の利用・貼り付け、シエーマや検査画像、外部画像の貼り付け、オーダー・患者属性の自動貼り付け、心エコー（WallMotionScore）の編集・貼り付けの他、レポート参照画面の検査画像を指定する事により動画再生が可能となる。

提携文の入力やシエーマ、検査画像のレポートへの貼り付けはツールボックスからドラック&ドロップにより行う事が可能。

連絡先 048-710-2265（代）