
学会企画 「使える標準化チュートリアル&デモ」のご案内

11月15日（木） 10:00～17:00 ウェーブマーケット

11月16日（金） 9:00～17:00 ウェーブマーケット

11月17日（土） 9:00～12:00 ウェーブマーケット

1. テーマ

導入担当者必見！ 「見えてきた地域医療連携における標準の形」

役割別 チュートリアル&デモ ～標準なら繋がるのに！～

2. 企画要旨

近年、医療リソースの最適化と、患者様へのサービス向上を目的として、機能分化を主眼とした医療連携が叫ばれている。従来、これら医療連携における情報共有は、紹介状やPDIに基づいたCD-R等を介し、媒体による交換様式が主流であった。

しかし、今日における情報技術の進歩や、情報連携速度、伝達距離等を鑑みるに、これら診療情報の共有には、ネットワーク型の相互運用性確保が、重要な課題であるといえる。

ネットワーク型情報共有にとって、最も重要な事は、同一個人の特定制と、想定する医療機関と情報交換が速やかにかつ円滑に行えるという環境整備であろう。

これら環境の構築には、情報の連携仕様や情報そのものが限りなく標準化され、詳細な技術仕様を調整しなくとも、双方の了解のみで容易にスタートできる枠組みの形成が必要である。

本チュートリアル&デモにおいては、現在可能なネットワーク型情報共有の仕組みについて、どのようなメリットがあり、どのような課題を抱えているか、また標準はどの様に役に立つのかを、関係各社のご協力により検証してみる。

本チュートリアル&デモに来場した、多くの参加者が標準化の必要性を実感するとともに、現在の標準化について、十分な知見を得られる「テーマパーク」を用意したいと考えている。

3. 開催概要

(ア) 場所：ウェーブマーケット「使える標準化チュートリアル&デモ特設会場」

(イ) 参加費：本大会の参加登録者は無料です。

(ウ) 入場予約：予約は不要です。各回チュートリアル・デモとも先着順です。

4. デモンストレーション分野とデモ内容

(ア) 産官学SS-MIX・IHE合同領域

① PIX/PDQを用いて地域医療ネットワークの利便を体感する

(イ) HL7領域

① HL7を用いて異なる電子カルテシステム間のデータ互換を実現する

(ウ) IHE：臨床検査領域

① 臨床検査システムをIHEで繋ぐ・統合する

(エ) IHE：Patient Care Device (PCD) 領域

① 手術室（麻酔）・ICU・病棟システムをIHE-PCDで繋ぐ・統合する

5. タイムテーブル

(ア) ■11月15日（1日目）■

① 10:00～PIX/PDQを用いて地域医療ネットワークの利便を体感する

② 14:40～HL7を用いて異なる電子カルテシステム間のデータ互換を実現する

③ 15:20～手術室（麻酔）・ICU・病棟システムをIHE-PCDで繋ぐ・統合する

④ 16:00～PIX/PDQを用いて地域医療ネットワークの利便を体感する

(イ) ■11月16日 (2日目) ■

- ① 9:00～手術室 (麻酔)・ICU・病棟システムをIHE-PCDで繋ぐ・統合する
- ② 10:00～HL7を用いて異なる電子カルテシステム間のデータ互換を実現する
- ③ 11:00～臨床検査システムをIHEで繋ぐ・統合する
- ④ 14:40～PIX/PDQを用いて地域医療ネットワークの利便を体感する
- ⑤ 15:40～手術室 (麻酔)・ICU・病棟システムをIHE-PCDで繋ぐ・統合する
- ⑥ 16:10～臨床検査システムをIHEで繋ぐ・統合する

(ウ) ■11月17日 (3日目) ■

- ① 9:00～手術室 (麻酔)・ICU・病棟システムをIHE-PCDで繋ぐ・統合する
- ② 10:00～HL7を用いて異なる電子カルテシステム間のデータ互換を実現する
- ③ 10:40～手術室 (麻酔)・ICU・病棟システムをIHE-PCDで繋ぐ・統合する
- ④ 11:20～臨床検査システムをIHEで繋ぐ・統合する

6. チュートリアル&デモ実施体制

(ア) チュートリアル&デモシナリオ・実施運営ご協力機関 (順不同)

- ① 厚生労働省、日本医療情報学会、日本HL7協会、日本IHE協会、放射線医学総合研究所、埼玉医科大学総合医療センター、東北大学病院、日本光電株式会社

(イ) デモンストレーション実施ご協力各社 (順不同)

- ① PIX/PDQを用いて地域医療ネットワークの利便を体感する
富士通株式会社、日本電気株式会社、SBS情報システム、株式会社シー・エム・エス、コニカミノルタヘルスケア株式会社 (WADO)
- ② HL7を用いて異なる電子カルテシステム間のデータ互換を実現する
富士通株式会社、日本電気株式会社、日本アイ・ビー・エム株式会社
- ③ 臨床検査システムをIHEで繋ぐ・統合する
富士通株式会社、株式会社テクノメディカ、日本アイ・ビー・エム株式会社
- ④ 手術室 (麻酔)・ICU・病棟システムをIHE-PCDで繋ぐ・統合する
アイホン株式会社、株式会社ケアコム、泉工医科工業株式会社、フクダ電子株式会社、富士フイルムメディカルITソリューションズ株式会社、日本光電工業株式会社
- ⑤ ネットワークインフラ
シスコシステムズ合資会社

以上

スケジュール表

開催日	時間帯	内容-1	内容-2	内容-3	内容-4
11月15日 (1日目)	10:00～11:00	PIX/PDQ/XCA	-	-	-
	14:40～17:00	HL7	IHE-PCD	PIX/PDQ/XCA	-
11月16日 (2日目)	9:00～11:40	IHE-PCD	HL7	IHE-臨床検査	-
	14:40～17:00	PIX/PDQ/XCA	IHE-PCD	IHE-臨床検査	-
11月17日 (3日目)	9:00～12:00	PIX/PDQ/XCA	HL7	IHE-PCD	IHE-臨床検査

※各回とも、利用規格やデモンストレーションの内容について説明を行う、「チュートリアル」の後に、実機を使用した「デモンストレーション」をご覧頂く予定としております。