

CyberRad テーマ：医療 IT をリードする e-Radiology ー標準化の光と影ー

テーマ展示

- (1) 相互接続性の DEMO - IHE-
 (2) Viewer Soft の体験 (DIY)

期日：2007 年 4 月 13 日 (金) ～ 4 月 15 日 (日)

会場：パシフィコ横浜 展示 Hall A 〒220-0012

横浜市西区みなとみらい 1-1 TEL 045-221-2121

開催時間：4 月 13 日 (金) 12:00-17:00

4 月 14 日 (土) 9:00-17:30

4 月 15 日 (日) 9:00-14:00

搬入時間：4 月 12 日 (木) 13:00-17:00 搬入・調整

調整時間：4 月 13 日 (金) 9:00-12:00 調整

搬出時間：4 月 15 日 (日) 14:00-16:00 搬出

CyberRad ミニシアター1 プログラム (案)

(会場：パシフィコ横浜国際展示場 Hall-A)

	4 月 13 日 (金)	4 月 14 日 (土)	4 月 15 日 (日)
9:30			
10:00		# 4 IHE 初級	# 8 IHE 中級
10:30		Tour (デモシナリオ 1-1)	Tour (デモシナリオ 2)
11:00			
11:30			
12:00	# 1 IHE 初級	# 5 IHE 中級	# 9 IHE 初級
12:30	Tour (デモシナリオ 1-1)	Tour (デモシナリオ 2)	Tour (デモシナリオ 1-1)
13:00		●経済産業省	
13:30		●厚生労働省	
14:00	# 2 IHE 中級	# 6 IHE 初級	
14:30	Tour (デモシナリオ 2)	Tour (デモシナリオ 1-2)	
15:00		#E1 英語による Tour (デモシナリオ 1-2)	
15:30		●内閣官房	
16:00	# 3 IHE 初級	# 7 IHE 中級	
16:30	Tour (デモシナリオ 1-2)	Tour (デモシナリオ 2)	
17:00		IHE 連絡協議会	
17:30			

IHE 初級：IHE とは何かを易しく解説した IHE 入門講座。

IHE 中級：IHE の基礎を理解している方向きの中級講座 (施設間連携 XDS や ITI などを含む)。

Tour：IHE によるシステム連携を体験するガイド付きツアー。IHE に則って接続した HIS, RIS や PACS の装置間で、情報を実際にやりとりする。

#E1 は、英語によるツアーです。

- 厚生労働省における保健医療分野の情報化に向けた取組 中安一幸 (演者が変更になることがあります)
- 経済産業省における保健医療分野の情報化に向けた取組 堀越裕太郎 (演者が変更になることがあります)
- 内閣官房における保健医療分野の情報化に向けた取組 内閣官房情報通信技術 (IT) 西原栄太郎 (演者が変更になることがあります)

CyberRad ミニシアター2 プログラム (案)

	4月13日(金)	4月14日(土)	4月15日(日)
9:00		一般演題発表(1) CB01-CB08	#16
9:30			#17
10:00			#18
10:30		一般演題発表(2) CB09-CB16	#19
11:00			#20
11:30			#21
12:00			#22
12:30			#23
13:00	#1		#24
13:30	#2		#25
14:00	#3	#9, 10, 11	
14:30	#4		
15:00	#5	#12	
15:30	#6	#13	
16:00	#7	#14	
16:30	#8	#15	

チュートリアル

『放射線部門のIT化』 場所: CyberRad ミニシアター2 (会場: パシフィコ横浜 展示 Hall A)

NO	演 題 名・演 者	
1	独立放射線科医による遠隔画像診断サービスの構築—もう“顔の見えない遠隔画像診断”とは言わせない— イリモトメディカルイメージング 煎本正博	
2	オープンソースの使い方総論	慈恵大 中田典生
3	オープンソースの使い方各論 DICOM サーバ	藤田保健衛生 衛生学部 武藤晃一
4	オープンソースの使い方各論 医学線学会での MIRC サーバ運用	藤田保健衛生 江本 豊
5	OSIRIX	慈恵大 中田典生
6	DICOM 規格ってなに? DICOM 入門(初級)	JIRA DICOM 委員会 田中 利夫
7	JJ1017 Ver 3.0	埼玉医大 松田
8	放射線治療領域のシステム間連携 — IHE-RO の現状 —	埼玉医大 塚本信宏
9	モニタの QC ガイドライン (20分)	JIRA モニタ診断システム委員会 三小田 勝博
10	Supplement 124 Communication of Display Parameters (20分)	JIRA モニタ診断システム委員会 松井 典久
11	リモートサービスにおけるセキュリティ (20分)	JIRA セキュリティ委員会 松本 義和
12	医療システムにおける監査証跡の役割 (20分)	JIRA セキュリティ委員会 西田 慎一郎
13	色覚バリアフリー:色弱者シュミレーションモニタの紹介を含めて	西の京 尾辻秀章
14	プロジェクトマネジメント超入門(基礎の基礎からWBSまで)	北里大 村田晃一郎
15	DICOM 入門(中級):DICOM の拡張—Multiframe への対応	IHE-J 臨床企画 委員会 中島隆
16	HL7 入門セミナー	日本システック 高坂定
17	個人情報保護	東大 山本隆一
18	液晶モニタの臨床的安全性	名古屋大 島本 佳寿広
19	病院間電子カルテの共有方法 —XDS(Cross-enterprise Document Sharing)入門—	京都医療技術短大 細羽実
20	放医研における IHE ITI を利用したシングルサインオンと患者連動機能	放医研 安藤裕
21	岡崎市民病院における IHE-J 導入	岡崎市民 奥田保男
22	循環器分野の IHE	IHE-J 循環器委員会 大関 毅
23	医療情報システムの光と影	浜松医大 木村通男
24	電子診療データの CD 発行について	浜松医大 木村通男
25	HyperLink Report	名大 深津 博

一般演題発表（1演題10分[発表7分+討論3分]

4月14日 一般演題発表(1) 9:00-10:20

CB01~CB8 座長:江本 豊、小寺吉衛、山本 裕

CB01 優先度制御付ネットワーク型データベースを用いたインテリジェント e-ラーニングシステムの開発
光産業創成大学院大学 田中 雅人

CB02 知的クラスター創成事業における画像診断支援システムの開発 岐阜大学大学院医学系研究科知能イメージ情報分野 藤田 広志

CB03 乳房、胸部および骨シンチ画像におけるコンピュータ支援診断(CAD) 広島国際大学 保健医療学部 診療放射線学科 石田 隆行

CB04 人工知能 Neural Network を用いた Lossless 画像圧縮方法 (JIS 圧縮法) の開発と評価 名古屋大学医学部付属病院 放射線部 深津 博

CB05 Image Quality Control of Color Display Systems in the Radiology Reading Room
アリゾナ大 Hans Roehrig

CB06 PACS を最大限に活用するための仕組みづくり:ある地域中核病院の試み 倉敷中央病院 放射線科 “渡邊 祐司”

CB07 ORION; Organic Recirculation of Information On Network. Impact for CT interpretation
名古屋大学医学部付属病院 放射線部 深津 博

CB08 モンテカルロシミュレーションツールキット GEANT4 を用いた線量分布ソフトウェアの開発 癌研有明病院 放射線部 治療チーム 橘 英伸

4月14日 一般演題発表(2) 10:30-11:50

CB09~CB16 座長:安藤 裕、松田恵雄、赤松明博

CB09 Web2.0 時代におけるオープンソースによるクラスタリングサーバと Asynchronous JavaScript and XML (AJAX) を用いた Web ベース画像ビューアシステム 札幌医科大学放射線医学講座 土本 正

CB10 ワンクリック測定ソフトによる脾臓体積測定の試み 北海道大学 医学部 放射線医学教室 神島 保

CB11 市販インターネットビデオ会議システムを用いた遠隔医療画像コンサルティングシステムの構築 佐賀大学 医学部 放射線医学教室 加藤 明

CB12 Initial experience of remote diagnostic imaging with isolated islands 東京西徳洲会病院 放射線医学センター 藤田 安彦

CB13 ベッドサイド用タッチパネル端末と Ajax 画像ビューアを利用した患者説明用システムの開発 彦根市立病院 放射線科 河上 聡

CB14 IHE-J の Portable Data for Imaging (PDI) の大学病院と PET センターと間の情報連携の初期使用経験 埼玉医科大学総合医療センター 放射線科 奥 真也

CB15 IHE のエビデンス文書統合プロファイルを用いて造影実施情報を RIS・PACS で保存利用するシステムの開発 藤田保健衛生大学 衛生学部 診療放射線技術学科 武藤 晃一

CB16 Visual Integration を実装した医療情報端末 —画像表示と電子カルテのシステム連携— 放射線医学総合研究所 安藤 裕

CyPos 登録期間

2007年2月23日から3月23日正午まで