

IHE-J 2012 コネクタソン 実施要領

一般社団法人 日本IHE協会
接続検証委員会
吉村仁

コネクタソンの目的

- IHEの目的である相互接続性の確認を行う
- 実装されたシステムがテクニカルフレームワークの仕様に準拠しているかを確認する
- 実装上の不具合を実際のシステム同士を接続検証することにより洗い出す
- その場でソフトの改善をおこなうことによりシステムの完成度を高める
- 他社との接続性を確認し、現実の商談での相互接続を容易にする
- 医療機関での検収時の接続テストと同等の位置づけ

目的を達成するために

- テクニカルフレームワークに準拠した実装を行う
 - 製品の目的等により実装するアクタ・プロファイルを選択する
 - 選択したアクタ・プロファイルで指定されたトランザクションすべてを実装すること
 - コネクタソン用に指定されたコードやデータを搭載すること
- 事前検証ツールによる検証をおこなう
 - DICOM・HL7通信の確認
 - 結果を事務局に提出すること
 - 合格しないとコネクタソンに参加できないことがあります
- テストシナリオに従った接続検証テスト
 - Gazelleによるテスト進捗管理
 - 参加ベンダ側の主導によるテスト進行
 - スタッフはあくまでサポートの位置づけ

IHE-J 2012 コネクタソン

- 2012年10月29日～11月2日(5日間)
- 東京都立産業貿易センター 浜松町館 展示室
- 対象部門:
 - 放射線検査
 - 臨床検査
 - 循環器部門
 - ITインフラ
 - 放射線治療
 - 内視鏡
 - 患者ケアデバイス

参加費：

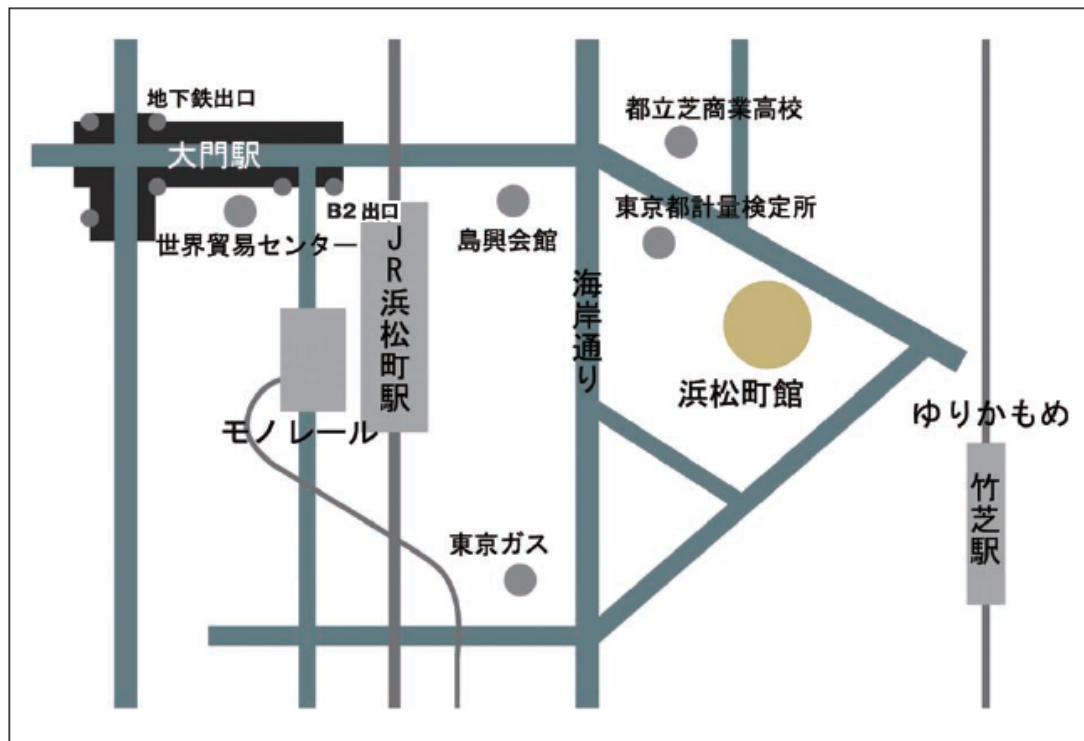
基本参加費： 400,000円 / 社
システム参加費： 100,000円 / システ

ム

日本IHE協会A会員は基本参加費に、
過去の参加回数に応じた数のシステム
参加費を含む

初回～2回	2システム
3～4回	3システム

東京都立産業貿易センター 浜松町館



〒105-0022
東京都港区海岸1丁目7-8
03-3434-4242

最寄り駅:

JR 山手線、京浜東北線 浜松町駅
都営地下鉄 大江戸線、三田線 大門駅
ゆりかもめ 竹芝駅
東京モノレール 浜松町駅



参加「システム」について

■「システム」とは

- 製品もしくは、製品化予定の試作品
 - ◆ミドルウェアのみは不可
- 製品と同一の機能をもつエミュレータでも可
- テストに必要なハードウェア構成は必要（CPIなど）
- 統合宣言書（Integration Statement）の提出が必須です

■「システム」の数とは

- テストの効率化のために、複数の同一の製品で参加する場合は、1システムとカウントする。
 - ◆同一の参加範囲（統合プロファイル、アクタ）である場合に限る
 - ◆Gazelleへの登録は同一の設定とすること
 - ◆異なると思われる場合は、追加料金を請求する場合があります。
- 複数の製品を組み合わせ、1つのアクタを実現する場合は、1システムとしてカウントする。

統合宣言書の例

IHE Integration Statement			
Vendor	Product Name	Version	Date
Toshiba Medical Systems Corporation	DI Station™ ADR-1000A	V3.1	3 Feb. 2006
This product implements all transactions required in the IHE Technical Framework (Rev 6.0) to support the IHE Integration Profiles, Actors and Options listed below:			
Integration Profiles Implemented	Actors Implemented	Options Implemented	
Radiology			
Scheduled Workflow	Acquisition Modality	Patient Based Worklist Query Broad Worklist Query Japanese Character Set	
Patient Information Reconciliation	Acquisition Modality	No options defined	
Portable Data for Imaging	Portable Media Creator	None	
<u>Internet address for vendor's IHE information:</u>			
Japan: http://www.toshiba-medical.co.jp/tmd/products/ihe/ http://www.toshiba-medical.co.jp/tmd/english/ihe/ (International page)			
North America: http://medical.toshiba.com/services/iheintegrationstatements.htm			
Europe: http://www.toshiba-europe.com/medical/medical.asp?PageID=153			
Links to Standards Conformance Statements for the Implementation			
HL7	None		
DICOM	Japan: http://www.toshiba-medical.co.jp/tmd/products/dicom/ http://www.toshiba-medical.co.jp/tmd/english/dicom/ (International page) North America: http://medical.toshiba.com/services/dicomconformancestatements.htm Europe: http://www.toshiba-europe.com/medical/medicalr.asp?PageID=1532		
Links to general information on IHE			
In North America: http://www.ihe.net/	In Europe: http://www.ihe-europe.org/	In Japan: http://www.ihe-j.org/	

“DI Station” is a trademark of Toshiba Medical Systems Corporation.

今年度の対象部門とプロフィール

■ 放射線部門

- SWFj、CPI、ARI、KIN、MAMMO、PDI、IRWF

■ ITインフラストラクチャ

- PAM、PDQ、CT、XDS.b、XDS-I.b

■ 循環器

- CATH、ECHO、ECG、ED、IVI

■ 臨床検査

- LTW、LTW(MB)、LBL、LDA、LPOCT

■ 放射線治療

- NTPL-S

■ 内視鏡検査

- EWF

■ 患者ケアデバイス

- DEC、ACM、PIV

コネクタソンの日程

	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2
9:00	設営	個別準備作業			
10:00	搬入 設置	電源 LAN	個別接続テスト		最終 審査
11:00					
12:00		昼休み			
13:00	オリエンテーション	個別接続テスト		最終 審査	
14:00	接続確認 事前 テスト				
15:00				搬出	
16:00					
17:00	後片付け(～18:00)				
18:00	居残り作業はできません。				

電源
LAN

コネクタソンまでのスケジュール

- 2012/6/1-30 参加申込
 - 申込フォームをダウンロードし、記入したものを事務局に
 - 参加システムに応じて請求書を発行します
- 2012/7/13 参加費払込 〆切
 - 理由の如何にかかわらず返却はしません
- 2012/7/25 参加ベンダワークショップ
 - コネクタソン運用の詳細を説明します
 - 審査基準の説明
 - 事前検証テストの詳細を説明します: ツールの配布
- 2012/8/31 参加システム情報の登録 〆切
 - **Gazelle** への登録および届け出用紙(要求事項)の提出、ISの提出
- 2012/9/30 事前検証テストの結果提出 〆切
 - ツールが作成するログを提出してください
- 2012/10/xx Gazelleのセミナー
- 2012/10/29～11/2 IHE-J 2012 コネクタソン実施

ご質問は？

■ メール: ihe-cnt-office@ihe-j.org へ