

# IHE報告

## 海外でのIHE普及について

~ IHE臨床検査の海外動向と日本の役割 ~

2009/10/9

日本IHE協会

大阪医科大学附属病院 中央検査部  
岡崎市民病院 情報管理室  
ベックマン・コールター・バイオメディカル株式会社  
株式会社テクノメディカ  
アイテック阪急阪神株式会社

井口 健\*  
山田 修  
長谷川 茂男  
平沢 修  
岡田 裕善

# IHE 世界での展開

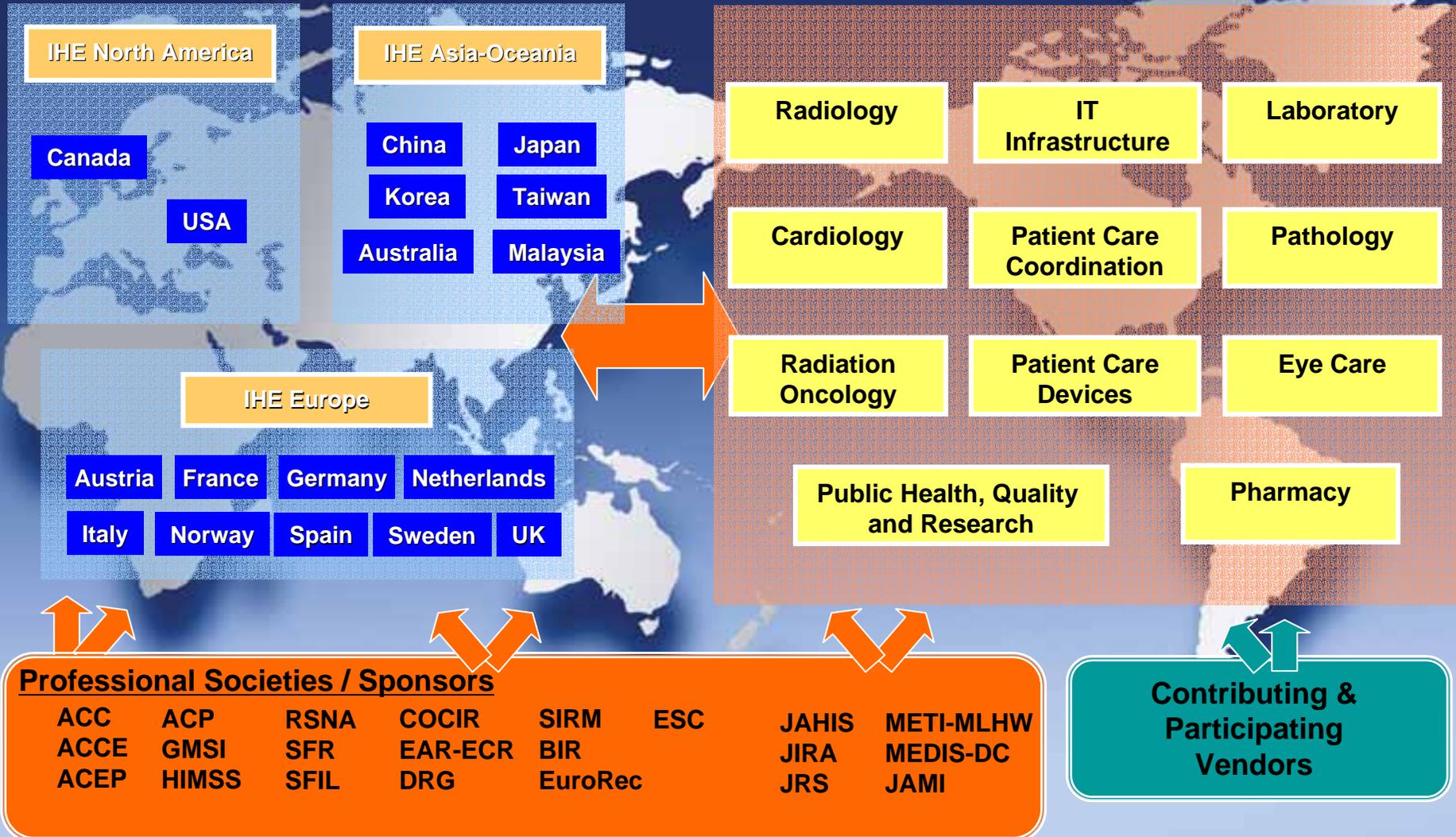


# IHE 組織構成

IHE International Board

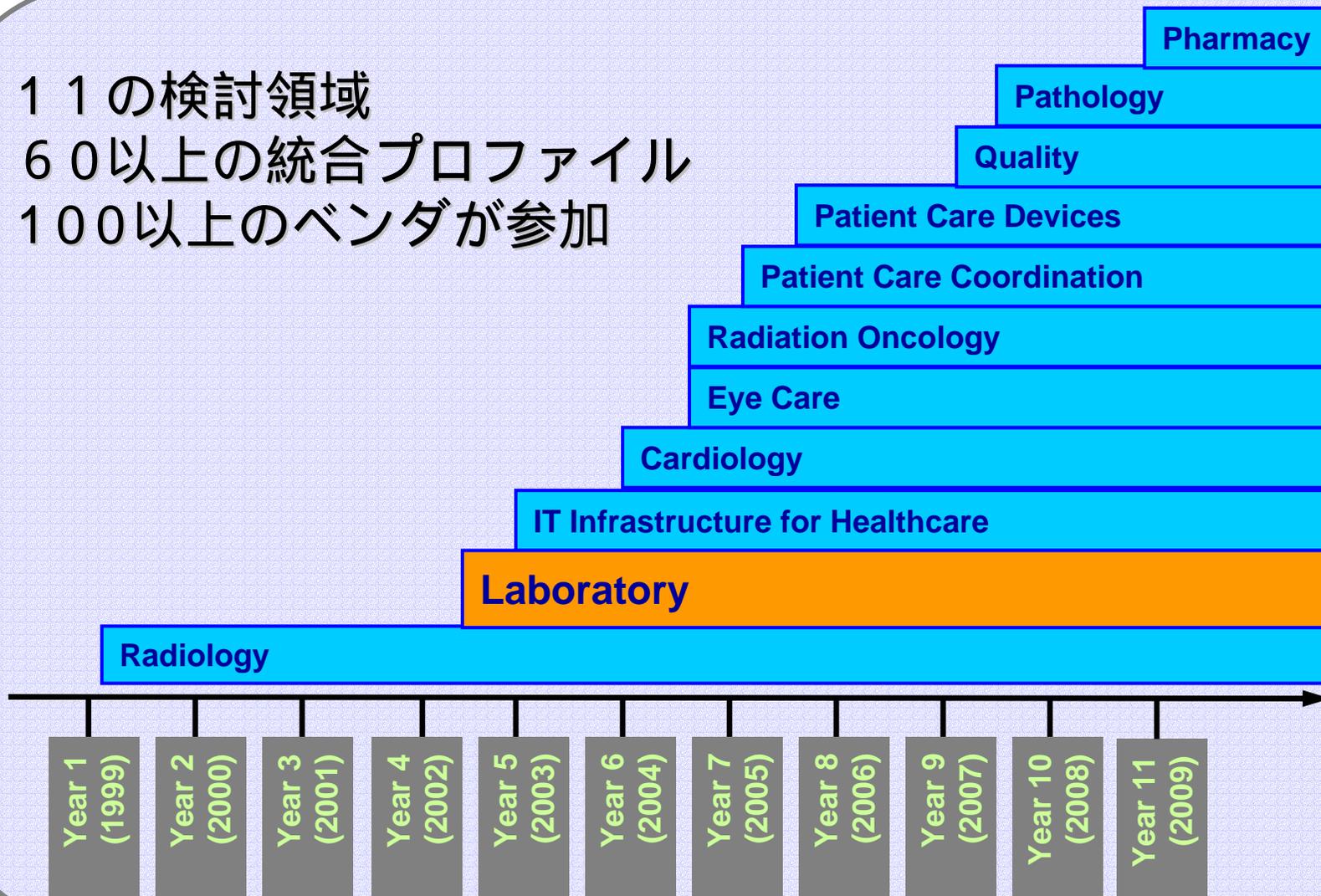
## Regional Deployment

## Global Development



# IHEドメイン構成図

- 11の検討領域
- 60以上の統合プロフィール
- 100以上のベンダが参加



# 国際会議 IHE - 臨床検査

## 主な審議内容

- ・テクニカルフレームワークの作成、審議
- ・コネクタソン(接続検証試験)結果報告
- ・各国での状況報告、意見交換

### Lab Tech Agenda 09.05.14-16

#### Thursday May 14:

- Welcome, roundtable, housekeeping, agenda adjustments & approval
- Organization: Planning & Technical Committee, cochair elections - Karima
- Inter-Laboratory Workflow profile (ILW): goes to "Trial for Implementation" - François
- XD-LAB project in Austria - Stefan, Alexander Mense
- Conclusion on the Italian microbiology issue with XD-LAB - François

#### Friday May 15:

- Graphs & Images in lab results (option GIR for LTW and LDA profiles) - Ken, Watanabe, François
- Conclusions on Newborn Screening business analysis - François
- CP processing - François
- All afternoon: Content Profile for CDA lab order document (XOCP) - Alexander Henket
- First pass on comments to white paper "External Lab Ordering"

#### Saturday May 16:

- News on IHE LAB round the world: Japan, North-America, Europe - Eric
- CP processing (continue) - who?
- Planning - Karima
- Wrapup



国際会議 京都 日本  
(2009/5/14-16)



国際会議 パリ フランス  
(2008/12/15-17)

# コネクタソン2008臨床検査 世界の結果

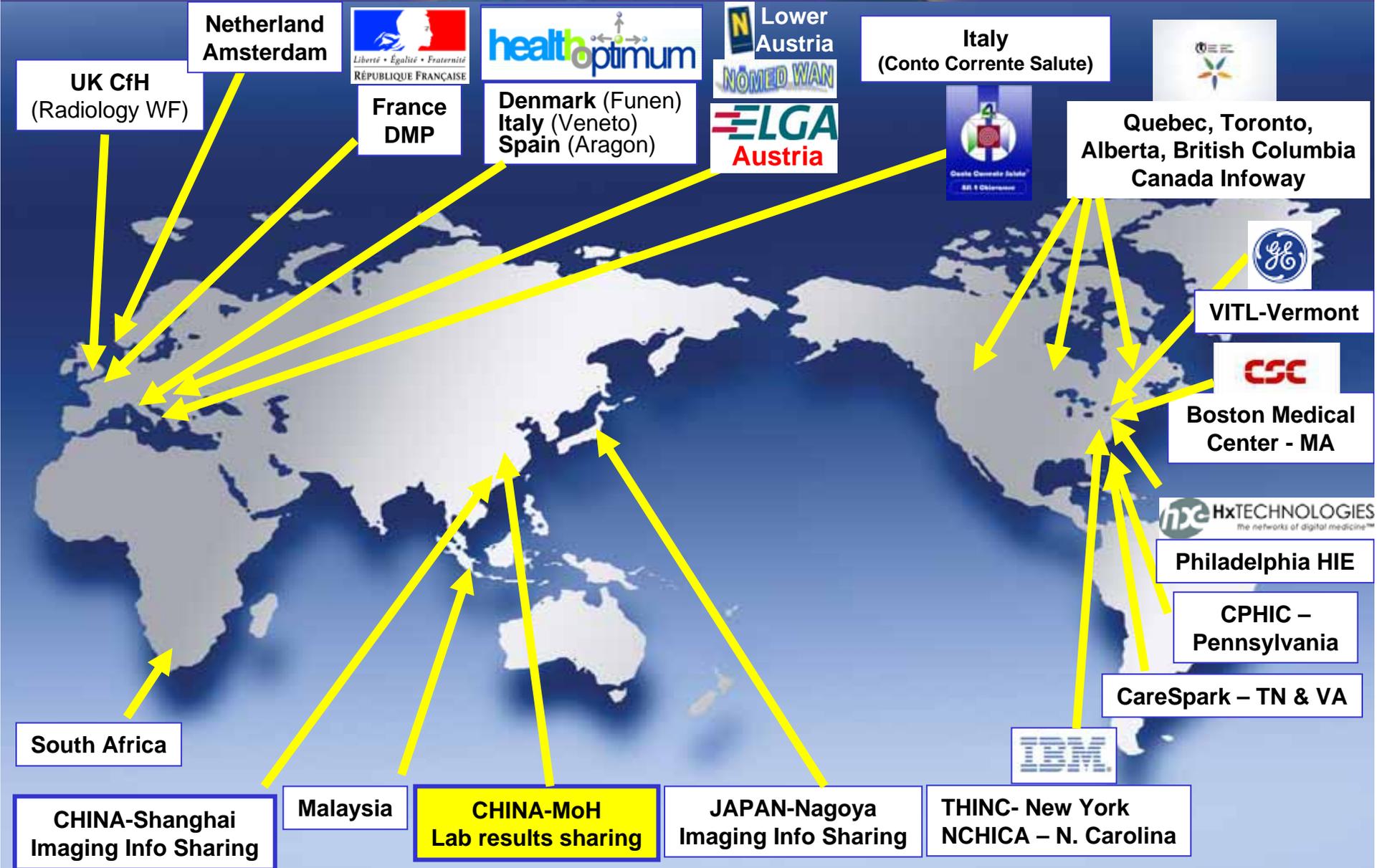
Lab profiles tested at Europe connectathon 2008:

| Profile | Actor                           | Systems |
|---------|---------------------------------|---------|
| LDA     | Automation Manager              | 1       |
|         | Devices                         | 0       |
| LTW     | Order Placer                    | 2       |
|         | Order Result Tracker            | 1       |
|         | Order Filler                    | 3       |
|         | Automation Manager              | 1       |
| LPOCT   | Order Filler                    | 1       |
|         | Point Of Care Data Manager      | 3       |
|         | Point Of Care Results Generator | 1       |

Lab profiles tested at North America connectathon 2008:

| Profile | Actor            | Systems |
|---------|------------------|---------|
| XD-LAB  | Content Consumer | many    |
|         | Content Creator  | 2       |

# IHEを活用し世界で進められているデータ連携事業



# 日本の役割

- ・IHE国際臨床検査委員会

  - 企画委員会            Co-Chair 2名中1名は日本から

  - 技術委員会            Co-Chair 2名中1名は日本から

- ・テクニフレームワークの策定も日本、フランスが主体で実施

  - 2009年度は、GIR(検査に付帯する画像)のサプリメント作成を日本が構築中である

- ・臨床検査分野でのIHE実装施設も世界に先駆けている

- ・国内だけでなく海外での普及啓発活動も行っている

  - 2008年IFBLS インド デリー、2009年 AACC シカゴ USA

# まとめ

- ・IHE臨床検査は普及段階に入ってきており実装施設および各国でのコネクタソン参加数も、増加傾向にある
- ・IHE臨床検査は活発に活動しており日本はその中心的役割を果たしている

安全でわかりやすい医療システムを目指して！！

IHEを積極的に利用しましょう！！



日本IHE協会 <http://www.ihe-j.org>