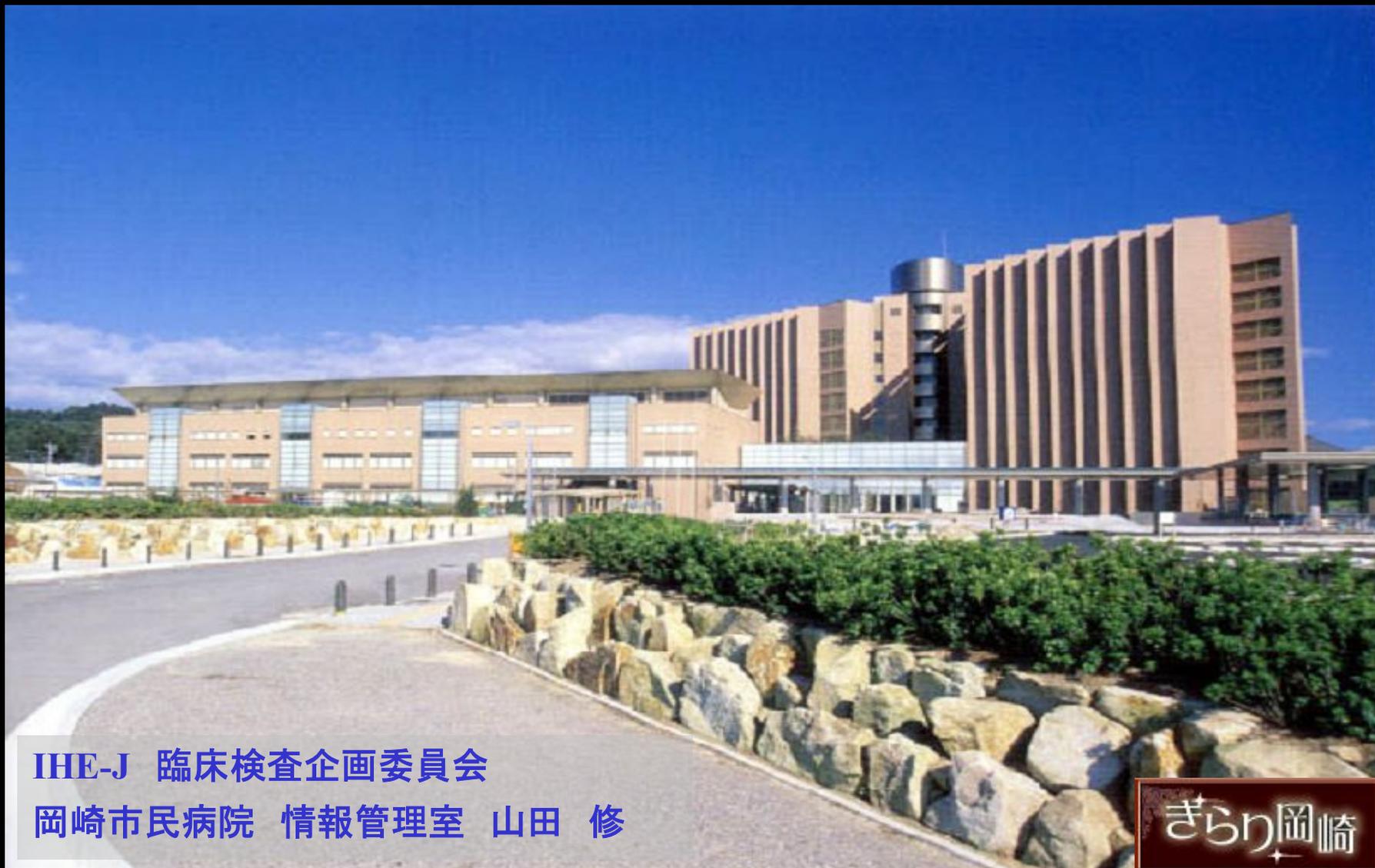


第20回 IHEワークショップ in 名古屋

「臨床検査領域のリプレイス」



IHE-J 臨床検査企画委員会
岡崎市民病院 情報管理室 山田 修



おさらい

臨床検査領域に関わるシステム

Kirari Okazaki

- 検体検査システム（臨床検査システム）
- 生理検査システム
（心電図情報システム、医用画像システム）
- 病理検査システム
- 微生物（細菌）検査システム
- 感染制御（ICT）システム
- 輸血検査システム
- 採血管準備システム

どんなデータがあるか

- 検体検査システム
依頼情報、患者情報、結果情報、精度管理データ、
- 生理検査システム
依頼情報、患者情報、結果情報、レポート
- 病理検査システム
依頼情報、患者情報、結果情報、画像、レポート
- 微生物検査システム
依頼情報、患者情報、結果情報、精度管理データ、
- 輸血検査システム
依頼情報、患者情報、結果情報、製剤実施データ、

岡崎市民病院の場合

2005年時点

F社 ⇒ H社
(T社) (E社)

対象となった業務システム

- 検体検査システム
- 心電図情報システム
- 病理検査システム
- 微生物(細菌)検査システム
- 輸血検査システム

IHE

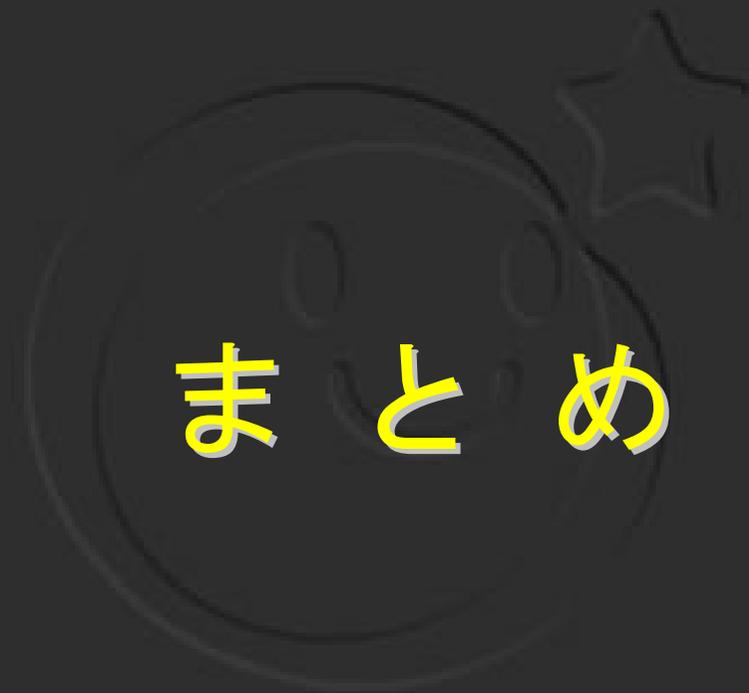
IHE と 臨床検査領域

Kirari Okazaki

IHEの対応状況

- ・ 検体検査システム
- ・ 生理検査システム
(心電図情報システム、医用画像システム)
ただし、一部機能については放射線領域と共通として
- △・ 病理検査システム
- ・ 微生物(細菌)検査システム
- ×・ 感染制御(ICT)システム
- ×・ 輸血検査システム
- ・ 採血管準備システム

データ移行については……？



まとめ

Kirari Okazaki

臨床検査部門の特徴

- ・複数のシステムで構成されている事が多い。
- ・ホストと部門双方に存在するデータがある。
- ・様々なデータタイプが混在する。
- ・IHE-Lab ではデータ移行まで進んでいない。

ユーザの検討事項

- ・ 何を移行するか。
- ・ 対象データはどこにあるか。

移行元での検討事項

- ・ どんな形で保存されているか。
- ・ どこまで取り出せるか。
- ・ どんな形で取り出せるか。

移行先での検討事項

- ・ どんな形で取り込めるか。
- ・ どこまで取り込めるか。
- ・ どれくらいの容量になるか。

結 語

システム導入時点で更新時のこと
まで考えられれば良いのだが…

Kirari Okazaki