

【資料 2-2】

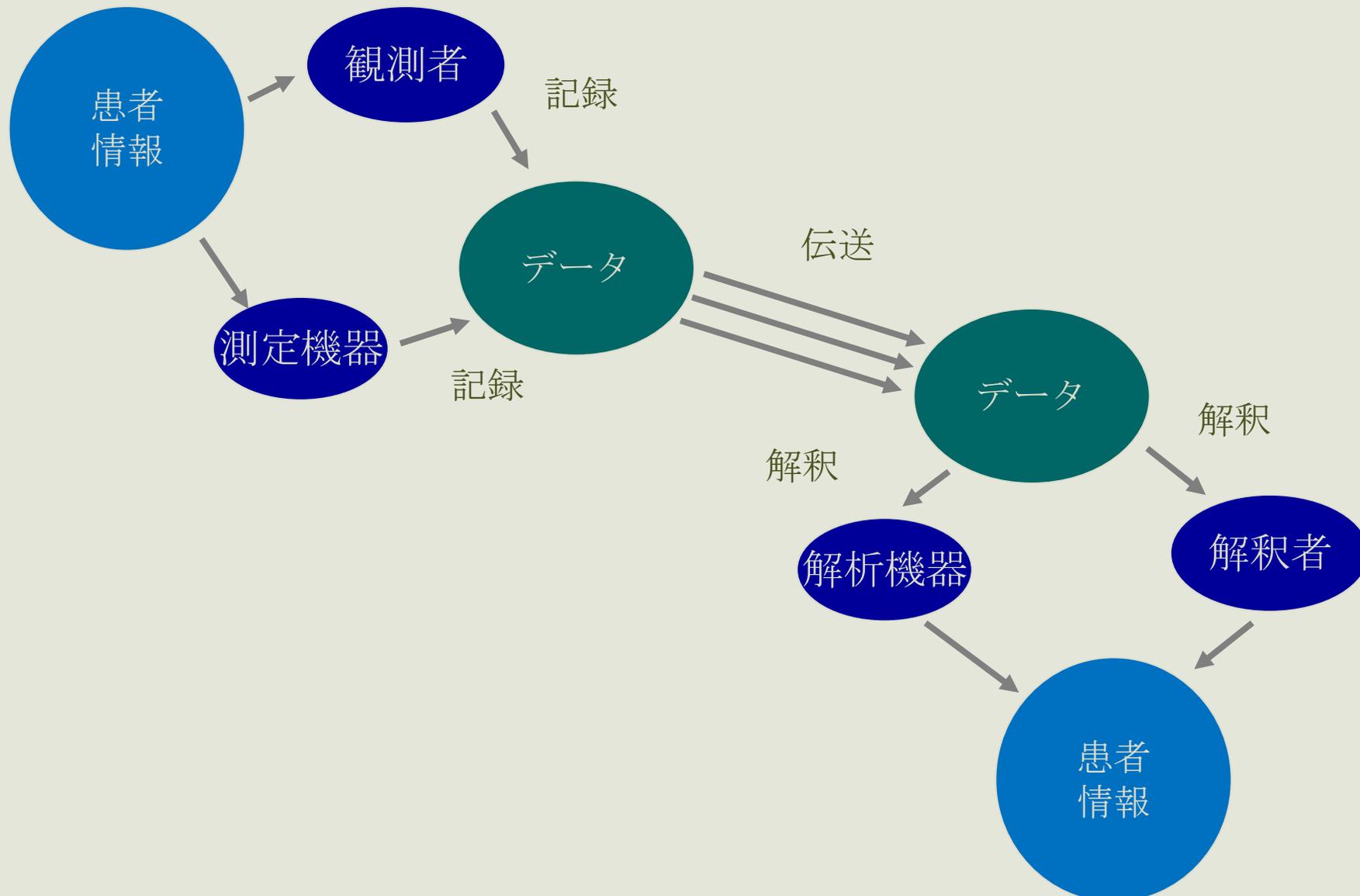
医療情報システム開発センター(MEDIS)での 標準規格の維持管理

一般財団法人医療情報システム開発センター
山本隆一



Pieter Bruegel : The Tower of Babel (1563)

情報からデータ → データから情報



Portability? Interoperability?

- 目的の共有
 - 神の国に届く塔を作る
 - A氏の糖尿病をコントロールする
- 手段のPortability
 - 階層構造を基本に下から積み上げ方式で作る
 - 糖尿病ガイドライン、糖尿病連携パス
- 情報伝送手段のPortability
 - 連絡担当を決め、定期的に会合を持つ
 - 全体をHL7 ver.3 CDA準拠の文書に、処方、検査結果はHL7 ver.2.6
- 用語のPortability
 - 連絡はエスペランド語を使う
 - 薬品コードはHOT9, 病名は標準病名マスタ、検査はJLAC11
- 概念のPortability
 - 石材とは何か、すきまなく積むとはどうすることか
 - 肥満とは？ 理想体重とは？
- コンテンツのPortability
 - A国の石は硬くて加工が難しいが丈夫。B国の石は砂岩で加工がしやすいが弱い。
 - 家庭用血圧計と健診機関、医療機関での血圧計の精度管理

Portability? Interoperability?

- 目的の共有
 - 神の国に届く塔を作る
 - A氏の糖尿病をコントロールする
- 手段のPortability
 - 階層構造を基本に下から積み上げ方式で作る
 - 糖尿病ガイドライン、糖尿病連携パス
- 情報伝送手段のPortability
 - 連絡担当を決め、定期的に会合を持つ
 - 全体をHL7 ver.3 CDA準拠の文書に、処方、検査結果はHL7 ver.2.6
- 用語のPortability
 - 連絡はスペイン語を使う
 - 薬品コードはHOT9, 病名は標準病名マスタ、検査はJLAC11
- 概念のPortability
 - 石材とは何か、すきまなく積むとはどうすることか
 - 肥満とは？ 理想体重とは？
- コンテンツのPortability
 - A国の石は硬くて加工が難しいが丈夫。B国の石は砂岩で加工がしやすいが弱い。
 - 家庭用血圧計と健診機関、医療機関での血圧計の精度管理

MEDIS標準マスター総合サイト

www.medis.or.jp/4_hyojyun/medis-master/index.html

Medis MEDIS標準マスター
 (一財)医療情報システム開発センターの標準マスター 紹介サイト

TOP 概要 Q & A 用語集

MEDIS-DCが提供する10分野の標準マスター紹介サイトです

一般財団法人医療情報システム開発センター(MEDIS-DC)は、標準病名や標準医薬品コードなど医療情報に係わる標準化の推進およびプライバシーマークによる個人情報保護や公開鍵基盤による情報セキュリティの確保など医療情報の安全な交換・保存に係わる技術の普及など、医療情報システムの基盤づくりに取り組んでおります。昭和49年に厚生労働省及び経済産業省の共管の財団法人として発足しました。

【資料のご案内】
 標準マスターの概要と使い方
 第16版(平成29年7月発行)

お申込みは→こちら

MEDIS標準マスター・インデックス *MEDIS Master Index*

▶ ご利用になる前にお読みください

医薬品HOTコードマスター

病名マスター (ICD10対応標準病名マスター) *n.w*
 (2018.06.01更新)

歯科病名マスター *n.w*
 (2018.06.01更新)

標準歯式コード仕様 *n.w*
 (2018.4.24更新)

臨床検査マスター (生理機能検査を含む)
 (2018.05.10更新)

手術・処置マスター *n.w*
 (2018.04.02更新)

歯科手術・処置マスター
 (2011.12.02更新)

看護実践用語標準マスター
 ・看護行為編(2017.12.08更新)
 ・看護観察編(2017.12.08更新)

医療機器データベース

症状所見マスター<身体所見編>
 (2014.03.06更新)

画像検査マスター

J-MIX (電子保存された診療録情報の交換のためのデータ項目セット)

Copyright(C) 2005-2006, Medical Information System Development Center. All Rights Reserved.

高度医療情報普及推進事業

マスター名	分類			公的な機関で 管理することが 望ましいマスター	最終受益者	事業実施費用 (万円)
	請求	標準化・ 情報共有	その他			
I C D 10対応標準病名マスター	◎	◎		◎	保険医療制度利用者・ 行政・研究者	1,200
歯科病名マスター	◎	◎		◎	保険医療制度利用者・ 行政・研究者	1,200
手術・処置マスター	○	△	STEM7への 移行？	移行した上で◎	保険医療制度利用者・ 行政・研究者	800
歯科手術マスター	◎	◎		◎	保険医療制度利用者・ 行政・研究者	歯科病名マスターに包 含
看護実践用語標準マスター	△	○	◎ (アウトカ ム評価)	◎	医療機関・患者・行 政・研究者・保険医療 制度利用者	1,200
臨床検査マスター	×	◎		○	患者・医療機関・行 政・研究者	1,000+800 (頻用査)
医薬品HOTコードマスター	△	◎		○	患者・医療機関・行 政・研究者	1,000
症状・所見マスター	×	○			あまり使われていない	300
画像検査マスター	○	○	放射線技術学会JJ1017委員会が管理		医療機関	—
今後加えるべきマスター ●●マスター	処方用法、 アレルギー					

高度医療情報普及推進事業

マスター名	分類			公的な機関で管理することが望ましいマスター	最終受益者	事業実施費用(万円)
	請求	標準化・情報共有	その他			
I C D 10対応標準病名マスター	◎	◎		◎	保険医療制度利用者・行政・研究者	1,200
歯科病名マスター	◎	◎		◎	保険医療制度利用者・行政・研究者	1,200
手術・処置マスター	○	△	STEM7への移行?	移行した上で◎	保険医療制度利用者・行政・研究者	800
歯科手術マスター	◎	◎		◎	保険医療制度利用者・行政・研究者	歯科病名マスターに包含
看護実践用語標準マスター	△	○	◎ (アウトカム評価)	◎	医療機関・患者・行政・研究者・保険医療制度利用者	1,200
臨床検査マスター	×	◎		○	患者・医療機関・行政・研究者	1,000+800 (頻用査)
医薬品HOTコードマスター	△	◎		○	患者・医療機関・行政・研究者	1,000
症状・所見マスター	×	○			あまり使われていない	300
画像検査マスター	○	○	放射線技術学会JJ1017委員会が管理		医療機関	—
今後加えるべきマスター ●●マスター	処方用法、アレルギー					

高度医療情報普及推進事業

マスター名	分類			公的な機関で 管理することが 望ましいマスター	最終受益者	事業実施費用 (万円)
	請求	標準化・ 情報共有	その他			
I C D 10対応標準病名マスター	◎	◎		◎	保険医療制度利用者・ 行政・研究者	1,200
歯科病名マスター	◎	◎		◎	保険医療制度利用者・ 行政・研究者	1,200
手術・処置マスター	○	△	STEM7への 移行？	移行した上で◎	保険医療制度利用者・ 行政・研究者	800
歯科手術マスター	◎	◎		◎	保険医療制度利用者・ 行政・研究者	歯科病名マスターに包 含
看護実践用語標準マスター	△	○	◎ (アウトカ ム評価)	◎	医療機関・患者・行 政・研究者・保険医療 制度利用者	1,200
臨床検査マスター	×	◎		○	患者・医療機関・行 政・研究者	1,000+800 (頻用査)
医薬品HOTコードマスター	△	◎		○	患者・医療機関・行 政・研究者	1,000
症状・所見マスター	×	○			あまり使われていない	300
画像検査マスター	○	○	放射線技術学会JJ1017委員会が管理		医療機関	—
今後加えるべきマスター ●●マスター	処方用法、 アレルギー					

Portabilityの二面性

- Portabilityは自由な競争を促進する。
- Portabilityは情報の利用性を向上させる。
- Portabilityは個人の権利保護に重要
- Portabilityはイノベーションを制約する可能性がある。
- Portabilityは継続的な保守が必要 → 保守されない標準は弊害が大きい

何の目的で、何に対して、どこまでPortabilityを要求するか？

目的を明確にして再整理が必要な時期。
最低限の臨床情報で十分な標準化を。

ご清聴ありがとうございました。

