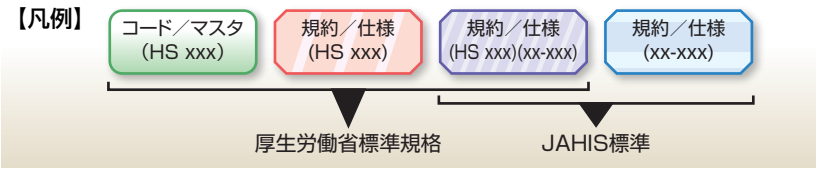
医療情報システムにおける標準類オーバービューチャート

Ver. 2.0

- 2023年1月時点の各システムと主要な標準類（規格・規約・マスター等）の関係を図示したものです。
- 標準類を俯瞰的に表現するために、大規模医療機関で構築されるシステムを例に作成しております。
- 医療情報システムに関連する標準類のうち、HL7関連の規約を中心に作成しています。
- HL7 FHIR関連の規約については、厚生労働省標準規格に採択されたものだけを掲載しております。



電子カルテシステム

- 医薬品HOT コードマスター (HS 001)
- ICD10対応 標準病名マスター (HS 005)
- 臨床検査マスター (HS 014)
- JJ1017 (HS 017)
- 患者状態アウトカム用語集ベーシックマスター (HS 029)
- 標準歯式 コード仕様 (HS 033)
- 口腔診査情報 標準コード仕様 (HS 034)
- データ入力用書式 取得・提出に関する仕様(HS 030)
- 処方・注射オーダ 標準用法規格 (HS 027)

JAHIS技術文書はこちらをクリック

診療支援システム群

- 可搬型医療画像 (HS 009)
- DICOM (HS 011)
- 医療波形 フォーマット (HS 028)
- 医療放射線被ばく管理統合プロファイル (HS 035)
- 内視鏡DICOM 画像データ規約 (18-005)
- 病理診断レポート 構造化記述規約 (20-004)
- 病理・臨床細胞 DICOM画像 データ規約 (22-008)

HL7 FHIR

- 処方情報 HL7 FHIR記述仕様 (HS 036)
- 健康診断結果報告書 HL7 FHIR記述仕様 (HS 037)
- 診療情報提供書 HL7 FHIR記述仕様 (HS 038)
- 退院時サマリー HL7 FHIR記述仕様 (HS 039)

SS-MIX2 (HS 026)

SS-MIX2 拡張ストレージ

HL7 V2

- SS-MIX 臨床検査データ 交換規約 (HS 012)(16-004)
- SS-MIX 放射線データ 交換規約 (HS 016)(22-006)
- SS-MIX 処方データ 交換規約 (HS 022)(17-005)
- 放射線治療データ 交換規約 (17-003)
- SS-MIX 注射データ 交換規約 (17-009)
- SS-MIX 病名情報データ 交換規約 (18-003)
- 健康診断結果 報告書規格 (18-007)
- SS-MIX 生理検査データ 交換規約 (22-004)
- SS-MIX 内視鏡データ 交換規約 (22-005)
- 病理・臨床細胞データ 交換規約 (22-009)
- SS-MIX データ交換規約 (共通編) (22-003)

HL7 CDA

- 患者診療情報提供書及び電子診療データ提供書 (患者への情報提供) (HS 007)
- 診療情報提供書 (電子紹介状) (HS 008)
- 地域医療連携における情報連携基盤技術仕様 (HS 031)
- HL7CDAに基づく退院時サマリ規約 (HS 032)
- 診療文書構造化記述規約共通編 (20-002)

HL7

JAHIS技術文書はこちらをクリック

データ活用

- PHR
- 災害時活用
- 地域医療連携
- 2次利用

共通 / ガイドライン等

- 「製造業者/サービス事業者による医療情報セキュリティ開示書」ガイド (20-005)
- HPKI電子認証 ガイドライン (14-005)
- 地域医療連携における経過記録構造化記述規約 (17-007)
- HPKI対応ICカード ガイドライン (18-001)
- シングルサインオンにおける セキュリティガイドライン (18-004)
- ヘルスケアPKIを利用した医療文書に対する電子署名規格 (18-006)
- ヘルスケア分野における監査証跡のメッセージ標準機薬 (21-001)
- リモートサービス セキュリティガイドライン (22-001)
- 保存が義務付けられた診療録等の電子保存ガイドライン (22-007)

JAHIS技術文書はこちらをクリック

Copyright © 2023 JAHIS All Rights Reserved