

IHE 認定技術者到達目標

ドメイン名： **CARD**

IHE 認定技術者到達目標の区分（3段階）

- (A) 十分に理解すべき項目（他人に説明できるレベル）
- (B) 内容を知っている項目（説明はできないが、内容を理解しているレベル）
- (C) その他や補足事項

| 番号 | 大項目 | 項目 | A | B | C |
|-----|-----------|--|---|---|---|
| 1. | CARD の概要 | 循環器部門システムの範囲 <ul style="list-style-type: none"> ・ HIS ・ RIS ・ PACS (Display 含む) ・ Reporting System ・ Modality | ○ | | |
| 2. | IP | CATH <ul style="list-style-type: none"> ・ 概要 ・ 利用シーン ・ アクタとトランザクション | ○ | | |
| 3. | | ECHO <ul style="list-style-type: none"> ・ 概要 ・ 利用シーン ・ アクタとトランザクション | ○ | | |
| 4. | | EKG <ul style="list-style-type: none"> ・ 概要 ・ 利用シーン ・ アクタとトランザクション | ○ | | |
| 5. | | STRESS <ul style="list-style-type: none"> ・ 概要 ・ 利用シーン ・ アクタとトランザクション | | ○ | |
| 6. | | ED-CARD <ul style="list-style-type: none"> ・ 概要 ・ 利用シーン ・ アクタとトランザクション | | ○ | |
| 7. | プロファイルの構成 | その他のプロファイル <ul style="list-style-type: none"> ・ DRPT (Displayable report) | | | ○ |
| 8. | 関連する規格 | ・ MFER | | ○ | |
| 9. | DICOM | ・ 規格概要 ・ 規格書構成 ・ Part 構成(1-21) | ○ | | |
| 10. | | DICOM の特徴 <ul style="list-style-type: none"> ・ SCU/SCP ・ 3ステップ通信 <ul style="list-style-type: none"> ・ アソシエーション ・ データ通信 ・ リリース | | ○ | |

| | | | | | |
|-----|-----|---|---|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> ・ SOP/IOD ・ Transfer Syntax | | | |
| 11. | | Service Class 概要 <ul style="list-style-type: none"> ・ Verification ・ Storage ・ Storage Commitment ・ Query/Retrieve ・ MWM/MPPS | | ○ | |
| 12. | | DICOM データ構造 <ul style="list-style-type: none"> ・ DICOM Object <ul style="list-style-type: none"> ・ Tag ・ VR ・ Length ・ Value ・ データ構造概要 <ul style="list-style-type: none"> ・ IOD データ構成 ・ 階層構造 (Patient/Study/Series/Instance) ・ モジュール概念 | | ○ | |
| 13. | | ストラクチャについて <ul style="list-style-type: none"> ・ DICOM SR | | ○ | |
| 14. | | <ul style="list-style-type: none"> ・ Conformance Statement <ul style="list-style-type: none"> ・ 宣言が必要 (・具体的中身) | | ○ | |
| 15. | HL7 | 循環器部門における HL7 の概要 <ul style="list-style-type: none"> ・ V2.x | ○ | | |
| 16. | | JAHIS 放射線データ交換規約 | | ○ | |
| 17. | | メッセージ概要 <ul style="list-style-type: none"> ・ OMG/ORG ・ OMI/ORI ・ ORU/ACK ・ ADT/ACK ・ その他 | | ○ | |
| 18. | | セグメント概要 <ul style="list-style-type: none"> ・ MSH ・ MSA ・ ERR ・ EVN ・ PID ・ PV1 ・ AL1 ・ ORC ・ OBR ・ TQ1 ・ OBX ・ IPC ・ ZE1 ・ ZE2 ・ その他セグメント | | ○ | |

| | | | | | |
|-----|-----|--|---|---|--|
| 19. | CDA | JAHIS 生理機能検査レポート構造化記述規約／ 心臓カテーテル検査レポート構造化記述規約 ・概要 ・構造 | ○ | | |
| 20. | | CDA ヘッダ部 ・患者基本情報 ・作成者および作成システム ・転記者 ・情報提供者 ・保管組織 ・受取人 ・法的本書承認者 ・本書記載内容責任者 ・関係者 ・オーダ情報 ・検査・診療等行為 ・文書関係 ・承諾 ・受診時情報 | | ○ | |
| 21. | | CDA ボディ部 (生理機能検査レポート固有セクション) ・患者付帯情報 ・バイタルサイン ・検査項目 ・既往歴 ・自覚症状 ・検査時使用薬 ・検査記述 ・心電図コメント ・計測値 ・解析結果 ・超音波所見 ・検査所見 ・医師所見 ・外部参照 | | ○ | |
| 22. | | CDA ボディ部 (心臓カテーテル検査レポート固有セクション) ・患者付帯情報 ・併存疾患情報 ・冠危険因子 ・循環器疾患既往歴 ・過去の血行再建 ・術前情報 ・検査情報 ・検査内容 ・補助循環治療 ・カテーテル ・冠動脈病変 ・冠動脈病変[拡張項目] ・LVG ・心内圧データ | | ○ | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">・スパズム負荷試験・PCI 合併症・PCI 処置・PCI 処置[拡張項目]・PCI 処置結果[拡張項目]・PCI 処置結果ステント基本情報[拡張項目] | | | |
|--|--|--|--|--|--|

以上。