

IHE 認定技術者到達目標

ドメイン名： RAD

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.	RAD の概要	放射線部門システムの範囲 ・ HIS ・ RIS ・ PACS (Display 含む) ・ Reporting System ・ Modality	○		
2.	IP	SWF.b ・ 概要 ・ 利用シーン ・ アクタとトランザクション	○		
3.		SWF ・ SWF.b との相違	○		
4.		PIR ・ 概要 ・ 利用シーン ・ アクタとトランザクション	○		
5.		CPI ・ 概要 ・ 利用シーン ・ アクタとトランザクション	○		
6.		PGP ・ 概要 ・ 利用シーン ・ アクタとトランザクション	○		
7.		ARI ・ 概要 ・ 利用シーン ・ アクタとトランザクション	○		
8.		KIN ・ 概要 ・ 利用シーン ・ アクタとトランザクション	○		
9.		SINR ・ 概要 ・ 利用シーン ・ アクタとトランザクション	○		
10.		CHG ・ 概要 ・ 利用シーン			○

		・アクタとトランザクション			
11.		PWF ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション			○
12.		PAWF ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション			○
13.		RWF ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション ※GPPS はリタイアしている		○	
14.		ED ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション	○		
15.		PDI ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション	○		
16.		netPDI ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション			○
17.		NMI ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション		○	
18.		TCE ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション		○	
19.		XDS-I.b ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション	○		
20.		MAMMO/DBT ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション	○		
21.		FUS ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション		○	
22.		IRWF.b ・概要 ・利用シーン	○		

		・アクタとトランザクション			
23.		REM ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション	○		
24.		ITI-ATNA (RAD Option) ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション			○
25.		IOCM ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション		○	
26.		XCA-I ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション	○		
27.		その他のプロファイル			○
28.	JP NEX	National Extension について	○		
29.	HL7	放射線部門における HL7 の概要 ・ V2.x ・ CDA	○		
30.		JAHIS 放射線データ交換規約		○	
31.		メッセージ概要 ・ OMG/ORG ・ OMI/ORI ・ ORU/ACK ・ ADT/ACK ・ その他		○	
32.		セグメント概要 ・ MSH ・ MSA ・ ERR ・ EVN ・ PID ・ PV1 ・ AL1 ・ ORC ・ OBR ・ TQ1 ・ OBX ・ IPC ・ ZE1 ・ ZE2 ・ その他セグメント		○	
33.	DICOM	・ 規格概要 ・ 規格書構成 ・ Part 構成(1-21)	○		
34.		DICOM の特徴 ・ SCU/SCP		○	

		<ul style="list-style-type: none"> ・ 3 ステップ通信 ・ アソシエーション ・ データ通信 ・ リリース ・ SOP/IOD ・ Transfer Syntax 			
35.		Service Class 概要 <ul style="list-style-type: none"> ・ Verification ・ Storage ・ Storage Commitment ・ Query/Retrieve ・ MWM/MPPS ・ Print ・ Media Storage 		○	
36.		DICOM データ構造 <ul style="list-style-type: none"> ・ DICOM Object <ul style="list-style-type: none"> ・ Tag ・ VR ・ Length ・ Value ・ RAD 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 		○	
37.		ストラクチャ構造 <ul style="list-style-type: none"> ・ DICOM SR 		○	
38.		<ul style="list-style-type: none"> ・ Conformance Statement <ul style="list-style-type: none"> ・ 宣言が必要 (・ 具体的中身) 		○	
39.		その他の機能			○

以上。