

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	○		
		SWF ・ SWF.b との相違	○		
		PIR ・ 概要 ・ 利用シーン ・ アクタとトランザクション	○		
		CPI ・ 概要 ・ 利用シーン ・ アクタとトランザクション	○		
		PGP ・ 概要 ・ 利用シーン ・ アクタとトランザクション			○
		ARI ・ 概要 ・ 利用シーン ・ アクタとトランザクション	○		
		KIN ・ 概要 ・ 利用シーン ・ アクタとトランザクション		○	
		SINR ・ 概要 ・ 利用シーン ・ アクタとトランザクション			○
		CHG ・ 概要			○

		・利用シーン ・アクタとトランザクション			
		PWF ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション			○
		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			○
		ED ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション			○
		PDI ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション	○		
		NMI ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション			○
		TCE ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション		○	
		XDS-I.b ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション	○		
		MAMMO ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション	○		
		DBT ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション	○		
		IRWF.b ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション	○		
		REM ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション	○		
		REM-NM ・概要	○		

		・利用シーン ・アクタとトランザクション			
		ITI-ATNA (RAD Option) ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション			○
		IOCM ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション		○	
		XCA-I ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション	○		
		MRRT ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション			○
		CAM ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション	○		
		ITI ドメインプロファイルとの関係 ・CT ・ATNA	○		
		その他のプロファイル			○
3	National Extensions for IHE Japan	National Extensions について	○		
		JJ1017 の目的 JJ1017 コード ・JJ1017-32 ・JJ1017-16M/JJ1017-16S ・DICOM におけるプロトコル符号シーケンス ・頻用コード概念	○		
		文字コード(IR6,13,87,159 の扱い)	○		
4	HL7	放射線部門における HL7 の概要 ・V2.x ・CDA	○		
		JAHIS 放射線データ交換規約 ・RAD TF 日本拡張との関連		○	
		メッセージ概要 ・OMG/ORG ・OMI/ORI ・ORU/ACK ・ADT/ACK ・その他		○	
		セグメント概要 ・MSH		○	

		・ MSA ・ ERR ・ EVN ・ PID ・ PV1 ・ AL1 ・ ORC ・ OBR ・ TQ1 ・ OBX ・ IPC ・ ZE1 ・ その他セグメント			
5	DICOM	・ 規格概要 ・ 規格書構成 ・ Part 構成(1-22)		○	
		DICOM の特徴 ・ SCU／SCP ・ 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	○		
		Service Class 概要 ・ Verification ・ Storage ・ Storage Commitment ・ Query/Retrieve ・ MWM/MPPS ・ Media Storage		○	
		DICOM データ構造 ・ DICOM Object ・ Tag ・ VR ・ Length ・ Value		○	
		DICOM 構造化レポート ・ DICOM SR		○	

		DICOM における線量管理 ・ X-Ray Radiation Dose SR ・ Radiopharmaceutical Radiation Dose SR	○		
		・ Conformance Statement ・ 宣言が必要な理由 ・ 宣言内容に対する責任の所在		○	

以上。