

IHE 認定技術者到達目標

ドメイン名：PCD（患者ケアデバイス）

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.	PCD (患者ケアデバイス) の位置づけが理解できる	<p>PCD 部門の IHE 全体の中の位置づけと他のドメインとの違いが理解できている</p> <p>①病院情報システムにおける PCD 関連装置／システムが識別できる</p> <p>②PCD 関連装置・システムの特徴を把握している</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電文は照会／応答形式の他、設定後に定期／不定期に長時間／大量に授受される（データ量も多い） ・測定値は装置、場所などに紐付いて発生し、患者との対応付けが必要となる ・データ授受が長時間にわたるため、その間に患者情報が変化することがある ・装置で直接測定する値の他、装置に接続されている装置の測定値をまとめて扱うことがある ・データの時刻精度が極めて重要である等々 	○		
2.	PCD の概要	<p>PCD ドメインで取り扱う（予定も含め）プロフィールを一通り知っている。</p> <p>IHE-J で対応しているもの</p> <ul style="list-style-type: none"> ・DEC ・RTM ・ACM ・PDQ (Patient Demographic and Visit Query オプション) <p>Devices ドメイン (IHE-DEV)</p>	○		
3.	IP	<p>DEC</p> <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 <p>DOR/DOC</p> <ul style="list-style-type: none"> ・セグメントとフィールド 	○		
4.		<ul style="list-style-type: none"> ・PCD-01 の各セグメントの内容 <p>OBX, OBR, etc.</p>		○	
5.		<p>RTM</p> <ul style="list-style-type: none"> ・概要 ・利用シーン <ul style="list-style-type: none"> ・MDC ・UCUM 		○	
6.		ACM	○		

		<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 <p style="color: red; margin: 0;">AR/AM/AC/ACON</p>			
7.		<ul style="list-style-type: none"> ・PCD-04 の各セグメントの内容 <p style="color: red; margin: 0;">OBX, OBR, etc.</p>		○	
8.		その他のプロファイル PIV		○	
		PCIM IDCO RDQ IPEC WCM POI MEM (MEMLS/MEMDMC)			○
9.	HL7	PCD 部門における HL7 の概要 V2.x	○		
		メッセージ概要 ・ORU/ACK		○	
		セグメント概要 ・MSH ・MSA ・ERR ・PID ・PV1 ・OBR ・OBX		○	

以上。