

IHE 認定技術者到達目標

ドメイン名： **LAB**

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.	LAB の概要	臨床検査部門システムの範囲 <ul style="list-style-type: none"> ・ HIS（病院情報システム） ・ LIS（臨床検査情報システム） ・ Analyzer（自動分析装置） ・ pre/Post-processor（検体前／後処理装置） ・ LPOCT（臨床現場即時検査） ・ LBL（採取管準備） 	○		
2.	IP	LTW <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.		LAW <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.		LDA <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.		LBL <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.		LPOCT <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.		LCSD <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 		○	
8.		XD-LAB <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 			○
9.		LCC <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 			○

10.		ILW ・概要 ・利用シーン ・アクタとトランザクション			○
11.	JP NEX	National Extension について	○		
12.	HL7	臨床検査部門における HL7 の概要 ・ V2.x	○		
13.		臨床検査依頼(OML/ORL)	○		
14.		到着確認報告(ORU/ACK)	○		
15.		臨床検査結果(OUL/ACK)	○		
16.		情報照会(QBP/RSP).	○		
17.		患者情報通知(ADT/ACK)	○		
18.		自動化装置ステータス(ESU/ESR)		○	
19.		検体ステータス(SSU/SSR)		○	
20.		自動化装置在庫(INU/INR)			○
21.		自動化装置コマンド(EAC/EAR)			○
22.		自動化装置通知(EAN/ACK)			○
23.		自動化装置検査コード設定(TCU/TCR)			○
24.		自動化装置ログ/サービス (LSU/LSR)			○
25.		マスタファイル通知メッセー(MFN/MFK)			○
26.		マスタファイル照会(MFQ/MFR)			○
27.		セグメント概要 AL1：患者アレルギー情報セグメント ERR：エラー情報セグメント EVN：事象型セグメント IN1：保険セグメント MSA：メッセージ応答セグメント MSH：メッセージ・ヘッダー・セグメント NTE：注釈コメントセグメント OBR：検査要求セグメント OBX：検査結果セグメント ORC：共通オーダーセグメント PID：患者識別セグメント PV1：来院情報セグメント PV2：来院補足情報セグメント QAK：照会認知セグメント QPD：照会パラメータ定義 RCP：応答制御パラメータセグメント ROL：役割セグメント SPM：検体セグメント TQ1：タイミング/数量セグメント ・その他セグメント CNS：通知クリアセグメント ECD：装置コマンドセグメント ECR：装置コマンド応答セグメント EQP：装置ログ/サービスセグメント EQU：装置詳細セグメント INV：在庫詳細セグメント ISD：インタラクションステータスの詳細セグメント		○	

		NDS : 通知詳細セグメント SAC : 材料と採取容器の 詳細セグメント SID : 試薬等識別セグメント TCC : 検査コード設定セグメント TCD : 検査コード詳細セグメント			
28.		その他の機能 通信方式 (TCP/IP) スタートブロックの取り扱い			○

以上。