

JAHIS 標準適合性宣言書

システム名 バージョン

※この様式の赤字部分は対象システムの名称・説明等に置き換えてください。
※この様式の青字部分は書き方についての説明です。適合性宣言書の作成が完了したら削除してください。

ベンダー名

第1版：202x年xx月xx日

1. はじめに

この適合性宣言書は、弊社システム名 バージョン（以下「システム名」）の JAHIS 標準「病理・臨床細胞データ交換規約 Ver.2.1C」に対する適合性について記述します。

2. 参照文書

- JAHIS 標準「病理・臨床細胞データ交換規約 Ver.2.1C」
- JAHIS 標準「データ交換規約（共通編） Ver.1.3」
- HL7 V2.5 原文、日本語版、及び日本語訳見直し版

3. 実装モデル

システム名は、JAHIS 標準「病理・臨床細胞データ交換規約 Ver.2.1C」で規定されている各種 HL7 メッセージを「AP-LIS」としてサポートします。

以降の 4 章および 5 章の記載例には、「AP-LIS」のアクタをサポートするシステムを想定したメッセージ例を記載しています。システムがサポートするアクタに合わせて、適宜修正してください。

4. アプリケーション・エンティティの機能定義

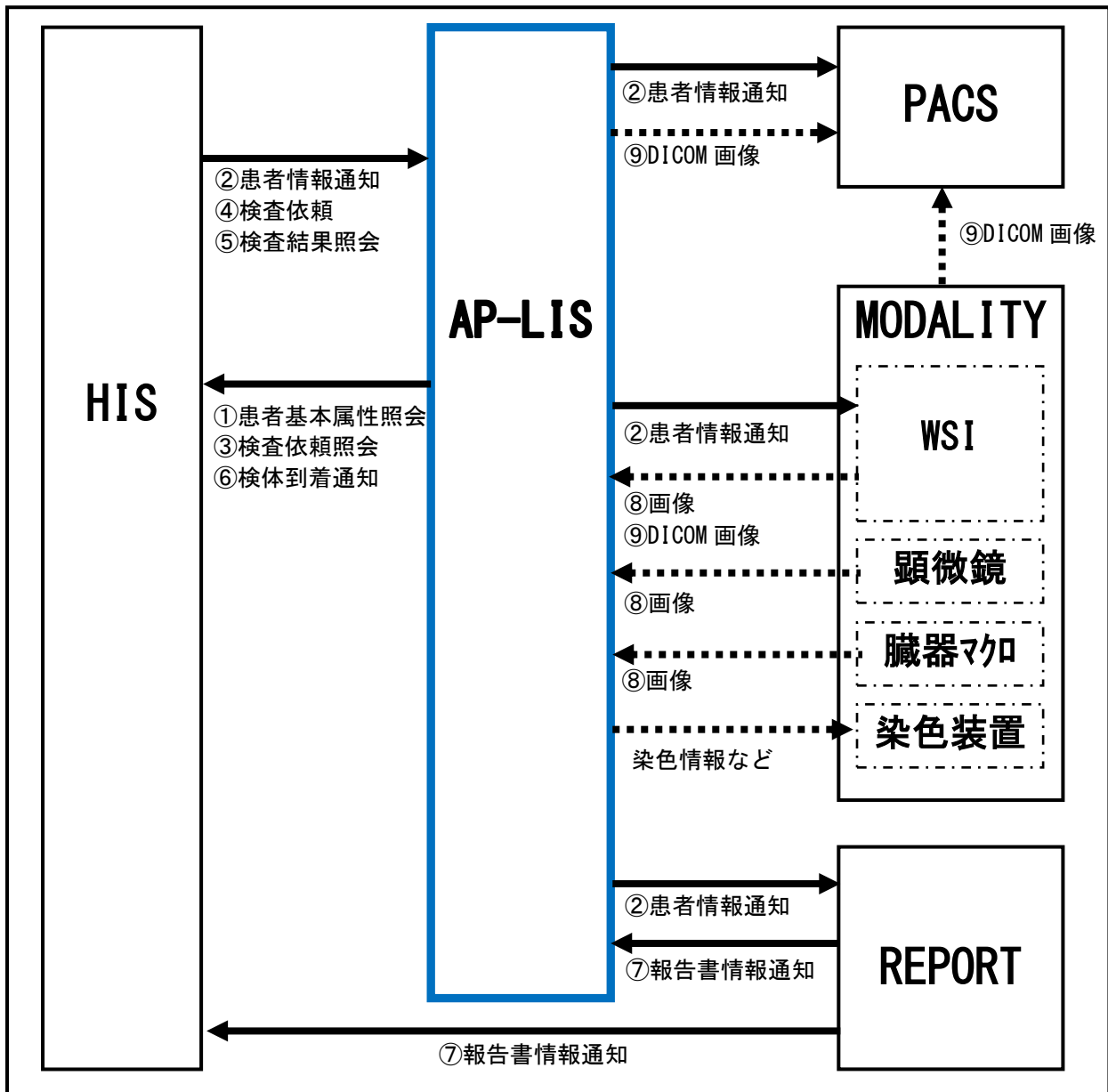
システム名は、

- ・外部システムである HIS と接続することによって、以下の機能を持ちます。
 - ・ TCP/IP による接続を要求します。
 - ・ 患者基本属性照会メッセージを送信します。
 - ・ 病理検査依頼照会メッセージを送信します。
 - ・ 検体到着通知メッセージを送信します。
- ・外部システムである HIS からの接続に応答することによって、以下の機能を持ちます。
 - ・ TCP/IP による接続要求を受諾します。
 - ・ 患者情報通知メッセージを受信します。
 - ・ 検査依頼メッセージを受信します。
 - ・ 検査結果照会メッセージを受信します。
- ・外部システムである MODALITY と接続することによって、以下の機能を持ちます。
 - ・ TCP/IP による接続を要求します。
 - ・ 患者情報通知メッセージを送信します。
- ・外部システムである PACS と接続することによって、以下の機能を持ちます。
 - ・ TCP/IP による接続を要求します。
 - ・ 患者情報通知メッセージを送信します。
- ・外部システムである REPORT と接続することによって、以下の機能を持ちます。
 - ・ TCP/IP による接続を要求します。
 - ・ 患者情報通知メッセージを送信します。
 - ・ 検査報告書状態通知メッセージを受信します。

5. 対象範囲

JAHIS 標準「病理・臨床細胞データ交換規約 Ver.2.1C」は下図「システム間情報伝達イメージ」の範囲を対象としており（実線矢印部が対象、破線矢印部は対象外）、本適合性宣言書の対象となるシステムを で示します。

また、取り扱うメッセージタイプおよびトリガイベントを「6. メッセージレベル仕様」に示します。



----- : HL7 以外のデータ通信機器

-----▶ : HL7 以外の通信データ（対象範囲外）

システム間情報伝達イメージ

上図 の位置は、システムがサポートするアクタに合わせて、適宜修正(移動)してください。

6. メッセージレベル仕様

システム名は、JAHIS 標準「病理・臨床細胞データ交換規約 Ver.2.1C」で定義されているメッセージに対し「AP-LIS」として下表のような適合性を提供します。

アクタによるメッセージタイプおよびイベントタイプのサポートが、必須なのか、オプションなのかを「R/O」コラムに示す。

R — 必須

O — オプション。②患者情報通知については、IHE の統合プロファイルである PAM (Patient Administration Management) が必須としているトリガイベントを「O*」で示しており、将来的にサポートすることが強く期待されている。

— — 非該当

「メッセージとトリガイベント」の表は、システムがサポートするアクタに合わせて、次頁以降の記載例から選択して作成してください。

1つのシステムで複数のアクタをサポートする場合、サポートするアクタ毎に「メッセージとトリガイベント」の表を記載してください。

6.1 HIS アクタ

< 「HIS」アクタをサポートするシステムの記載例です。 >

システム名は、JAHIS 標準「病理・臨床細胞データ交換規約 Ver.2.1C」で定義されているメッセージに対し、「HIS」アクタとして下表のような適合性を提供します。

メッセージとトリガイベント

メッセージ定義	メッセージタイプ	トリガイベント	イベントタイプ	R/O (HIS)	適合性 (Y/N)
①患者基本属性照会	QBP→ ←RSP	患者基本属性の照会/応答	Q22/K22	O	N
②患者情報通知	ADT→ ←ACK	入院/来院の通知	A01	O*	N
		退院/来院終了	A03	O*	N
		患者の登録	A04	O*	N
		患者情報の更新	A08	O	N
		入院/来院の通知 (A01) の取消	A11	O*	N
		退院/来院終了 (A03) の取消	A13	O*	N
③検査依頼照会	OSQ→ ←OSR	病理検査依頼オーダー状態の問合せ	Q06	R	Y
④検査依頼 (HIS-AP-LIS)	OML→ ←ORL	病理検査の依頼	O21/O22	R	Y
⑤検査結果照会	QBP→ ←RSP	病理検査結果の照会	ZB5/ZB6	R	Y
⑥検体到着通知 (AP-LIS-HIS)	ORU→ ←ACK	検体到着の通知	R01	R	Y
⑦報告書情報通知 (REPORT-HIS/AP-LIS)	MDM→ ←ACK	検査報告書情報の通知	T02	R	Y

6.2 AP-LIS アクタ

< 「AP-LIS」 アクタをサポートするシステムの記載例です。 >

システム名は、JAHIS 標準「病理・臨床細胞データ交換規約 Ver.2.1C」で定義されているメッセージに対し、「AP-LIS」アクタとして下表のような適合性を提供します。

メッセージとトリガイベント

メッセージ定義	メッセージタイプ	トリガイベント	イベントタイプ	R/O (AP-LIS)	適合性 (Y/N)
①患者基本属性照会	QBP→ ←RSP	患者基本属性の照会／応答	Q22／K22	O	—
②患者情報通知	ADT→ ←ACK	入院／来院の通知	A01	O*	N
		退院／来院終了	A03	O*	N
		患者の登録	A04	O*	N
		患者情報の更新	A08	O	N
		入院／来院の通知 (A01) の取消	A11	O*	N
		退院／来院終了 (A03) の取消	A13	O*	N
③検査依頼照会	OSQ→ ←OSR	病理検査依頼オーダー状態の問合せ	Q06	R	Y
④検査依頼 (HIS-AP-LIS)	OML→ ←ORL	病理検査の依頼	O21／O22	R	Y
⑤検査結果照会	QBP→ ←RSP	病理検査結果の照会	ZB5／ZB6	R	Y
⑥検体到着通知 (AP-LIS-HIS)	ORU→ ←ACK	検体到着の通知	R01	R	Y
⑦報告書情報通知 (REPORT-HIS/AP-LIS)	MDM→ ←ACK	検査報告書情報の通知	T02	R	Y

6.3 PACS アクタ

< 「PACS」アクタをサポートするシステムの記載例です。 >

システム名は、JAHIS 標準「病理・臨床細胞データ交換規約 Ver.2.1C」で定義されているメッセージに対し、「PACS」アクタとして下表のような適合性を提供します。

メッセージとトリガイベント

メッセージ定義	メッセージタイプ	トリガイベント	イベントタイプ	R/O (PACS)	適合性 (Y/N)
①患者基本属性照会	QBP→ ←RSP	患者基本属性の照会／応答	Q22／K22	—	—
②患者情報通知	ADT→ ←ACK	入院／来院の通知	A01	O*	N
		退院／来院終了	A03	O*	N
		患者の登録	A04	O*	N
		患者情報の更新	A08	O	N
		入院／来院の通知 (A01) の取消	A11	O*	N
		退院／来院終了 (A03) の取消	A13	O*	N
③検査依頼照会	OSQ→ ←OSR	病理検査依頼オーダー状態の問合せ	Q06	—	—
④検査依頼 (HIS-AP-LIS)	OML→ ←ORL	病理検査の依頼	O21／O22	—	—
⑤検査結果照会	QBP→ ←RSP	病理検査結果の照会	ZB5／ZB6	—	—
⑥検体到着通知 (AP-LIS-HIS)	ORU→ ←ACK	検体到着の通知	R01	—	—
⑦報告書情報通知 (REPORT-HIS/AP-LIS)	MDM→ ←ACK	検査報告書情報の通知	T02	—	—

6.4 MODALITY アクタ

< 「MODALITY」アクタをサポートするシステムの記載例です。 >

システム名は、JAHIS 標準「病理・臨床細胞データ交換規約 Ver.2.1C」で定義されているメッセージに対し、「MODALITY」アクタとして下表のような適合性を提供します。

メッセージとトリガイベント

メッセージ定義	メッセージタイプ	トリガイベント	イベントタイプ	R/O (REPORT)	適合性 (Y/N)
①患者基本属性照会	QBP→ ←RSP	患者基本属性の照会／応答	Q22／K22	—	—
②患者情報通知	ADT→ ←ACK	入院／来院の通知	A01	O*	N
		退院／来院終了	A03	O*	N
		患者の登録	A04	O*	N
		患者情報の更新	A08	O	N
		入院／来院の通知 (A01) の取消	A11	O*	N
		退院／来院終了 (A03) の取消	A13	O*	N
③検査依頼照会	OSQ→ ←OSR	病理検査依頼オーダー状態の問合せ	Q06	—	—
④検査依頼 (HIS-AP-LIS)	OML→ ←ORL	病理検査の依頼	O21／O22	—	—
⑤検査結果照会	QBP→ ←RSP	病理検査結果の照会	ZB5／ZB6	—	—
⑥検体到着通知 (AP-LIS-HIS)	ORU→ ←ACK	検体到着の通知	R01	—	—
⑦報告書情報通知 (REPORT-HIS/AP-LIS)	MDM→ ←ACK	検査報告書情報の通知	T02	—	—

6.5 REPORT アクタ

< 「REPORT」アクタをサポートするシステムの記載例です。 >

システム名は、JAHIS 標準「病理・臨床細胞データ交換規約 Ver.2.1C」で定義されているメッセージに対し、「REPORT」アクタとして下表のような適合性を提供します。

メッセージとトリガイベント

メッセージ定義	メッセージタイプ	トリガイベント	イベントタイプ	R/O (REPORT)	適合性 (Y/N)
①患者基本属性照会	QBP→ ←RSP	患者基本属性の照会／応答	Q22／K22	—	—
②患者情報通知	ADT→ ←ACK	入院／来院の通知	A01	O*	N
		退院／来院終了	A03	O*	N
		患者の登録	A04	O*	Y
		患者情報の更新	A08	O	N
		入院／来院の通知 (A01) の取消	A11	O*	N
		退院／来院終了 (A03) の取消	A13	O*	N
③検査依頼照会	OSQ→ ←OSR	病理検査依頼オーダー状態の問合せ	Q06	—	—
④検査依頼 (HIS-AP-LIS)	OML→ ←ORL	病理検査の依頼	O21／O22	—	—
⑤検査結果照会	QBP→ ←RSP	病理検査結果の照会	ZB5／ZB6	—	—
⑥検体到着通知 (AP-LIS-HIS)	ORU→ ←ACK	検体到着の通知	R01	—	—
⑦報告書情報通知 (REPORT-HIS/AP-LIS)	MDM→ ←ACK	検査報告書情報の通知	T02	R	Y

7. 拡張仕様

システム独自の仕様を記載する章です。

＜システム独自の仕様が無い場合の記載例です。＞

システム名は、本章に記載する事項はありません。

＜システム独自の仕様を有する場合の記載例です。＞

システム名は、以下の拡張仕様を有します。

拡張仕様を記載。