**JAHIS標準適合性宣言書**

**(JAHIS生理検査データ交換規約Ver.3.1C)**

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。

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生理検査データ交換規約Ver.3.1C」に対する適合性について記述します。

**2. 参照文書**

* 「JAHIS生理検査データ交換規約Ver.3.1C」
* 「JAHIS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生理検査データ交換規約Ver.3.1C」で規定されている各種HL7メッセージを「LIS」としてサポートします。

**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。

* 遠隔アプリケーションに対して、TCP/IPによる接続を要求します。
* 患者情報照会メッセージを送信します。
* 生理検査依頼照会メッセージを送信します。
* 検査ステータス通知メッセージを送信します。

・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。

* 遠隔アプリケーションからのTCP/IPによる接続要求を受諾します。
* 生理検査依頼メッセージを受信します。
* 生理検査結果照会メッセージを受信します。

・Modality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。

* 遠隔アプリケーションからのTCP/IPによる接続要求を受諾します。
* 生理検査依頼照会メッセージを受信します。
* 検査ステータス通知を受信します。
* 生理検査結果通知メッセージを受信します。
* データ保存確認メッセージを受信します。

**5. 対象範囲**

「JAHIS生理検査データ交換規約Ver.3.1C」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ーイベントを「6. メッセージレベル仕様」に示します。

**③患者情報照会**

**④生理検査依頼照会**

**⑤検査ステータス通知**

**⑥生理検査結果通知**

**HIS**

**（病院情報**

**システム）**

**LIS**

**（生理検査情報システム）**

**①生理検査依頼**

**②患者情報更新**

**⑧生理検査結果照会**

**③患者情報照会**

**④生理検査依頼照会**

**⑤検査ステータス通知**

**⑥生理検査結果通知**

**⑦データ保存確認**

**③患者情報照会**

**⑥生理検査結果通知**

**⑦データ保存確認**

**Modality**

**(オーダ管理無)**

**Modality**

**(オーダ管理有)**

**⑥生理検査結果通知**

**⑦データ保存確認**

**Modality**

**(患者情報取扱無)**

**システム間情報伝達イメージ**

**6. メッセージレベル仕様**

システム名は、「JAHIS生理検査データ交換規約Ver.3.1C」で定義されているメッセージに対し「LIS」として下表のような適合性を提供します。

**6.1 HIS – LIS 間**

**メッセージとトリガーイベント**

| NO | メッセージ定義 | メッセージタイプ | トリガーイベント | イベントタイプ | R/O  (HIS-LIS) | 適合性 (Y/N) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| ① | 生理検査依頼 | OMG→  ←ORG | 生理検査の依頼 | O19/O20  R19/R20 | R | Y |
| ② | 患者情報更新 | ADT→  ←ACK | 患者情報の更新 | A08 | O | N |
| ③ | 患者情報照会 | QBP→  ←RSP | 患者基本情報の照会 | Q22/K22 | O | N |
| 患者基本情報および  所在の照会 | ZV1/ZV2 | O | N |
| ④ | 生理検査依頼照会 | QBP→  ←RSP | 生理検査依頼の照会 | ZS1/ZS2 | O | Y |
| ⑤ | 検査ステータス通知 | ORU→  ←ACK | 検査ステータスの通知 | R01 | O | Y |
| ⑥ | 生理検査結果通知 | ORU→  ←ACK | 生理検査結果の通知 | R01 | O | N |
| ⑦ | データ保存確認 | QBP→  ←RSP | 生理検査結果データの保存確認 | ZS3/ZS4 | － | N |
| ⑧ | 生理検査結果照会 | QRY→  ←ORF | 生理検査結果の照会 | R02/R04 | O | Y |

**6.2 LIS - Modality間**

**メッセージとトリガーイベント**

| NO | メッセージ定義 | メッセージタイプ | トリガーイベント | イベントタイプ | R/O  (LIS-MOD) | 適合性 (Y/N) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| ① | 生理検査依頼 | OMG→  ←ORG | 生理検査の依頼 | O19/O20  R19/R20 | － | － |
| ② | 患者情報更新 | ADT→  ←ACK | 患者情報の更新 | A08 | － | － |
| ③ | 患者情報照会 | QBP→  ←RSP | 患者基本情報の照会 | Q22/K22 | O | N |
| 患者基本情報および  所在の照会 | ZV1/ZV2 | O | N |
| ④ | 生理検査依頼照会 | QBP→  ←RSP | 生理検査依頼の照会 | ZS1/ZS2 | O | Y |
| ⑤ | 検査ステータス通知 | ORU→  ←ACK | 検査ステータスの通知 | R01 | O | Y |
| ⑥ | 生理検査結果通知 | ORU→  ←ACK | 生理検査結果の通知 | R01 | O | Y |
| ⑦ | データ保存確認 | QBP→  ←RSP | 生理検査結果データの保存確認 | ZS3/ZS4 | O | Y |
| ⑧ | 生理検査結果照会 | QRY→  ←ORF | 生理検査結果の照会 | R02/R04 | － | － |

**７．拡張仕様**

システム名は、以下の拡張仕様を有します。