



インタフェース設計書 (WebAPI)	システム名	業務ID／業務名	機能ID／機能名	インタフェースID／インタフェース名	作成者	作成日	更新者	更新日
	介護情報基盤	B-1-3-0	KJK-07-01	IF-B-01-02				
		主治医意見書作成	主治医意見書情報 (提出用)登録・結果返却	FIF_B-1-3-0.01_介護保険主治医意見書情報				

HPKI署名情報									
種別		XML形式							
項番	論理項目名	論理データ型	物理項目名	物理データ型	桁数	固定長/可変長	出現回数		説明
							最小	最大	
1	ドキュメント	文字列	document	String	-	可変長	1	1	XMLの構造をラップしている
2	HPKI署名された主治医意見書の構造	文字列	MedicalOpinionReport	String	-	可変長	1	1	HPKI電子署名部分と主治医意見書のデータをラップしている
3	主治医意見書の内容	文字列	MedicalOpinionReportDocument	String	-	可変長	1	1	Base64エンコードされた主治医意見書のCSVファイルが存在する
4	HPKI電子署名している部分の構造	文字列	MedicalOpinionReportSign	String	-	可変長	1	1	HPKI電子署名部分をラップしているもの
5	署名に関する情報	文字列	Signature	String	-	可変長	1	1	署名要素におけるID 属性。長期署名では必須 id=“MedicalOpinionReportSign”を設定する。署名要素をラップしている
6	署名情報	文字列	SignedInfo	String	-	可変長	1	1	署名値を計算する際の入力となる署名対象情報。
7	正規化方式	文字列	CanonicalizationMethod	String	-	可変長	1	1	同じ意味を持つXML 文書がビット単位で同じ表現の文書になるようにする変換処理の方式
8	署名方式	文字列	SignatureMethod	String	-	可変長	1	1	署名を生成または検証するときの署名アルゴリズム
9	コンテンツへの参照情報	文字列	Reference	String	-	可変長	1	1	署名対象となる要素またはデータの参照先、及びそのダイジェスト値を格納する
10	ダイジェスト方式	文字列	DigestMethod	String	-	可変長	1	1	署名対象のダイジェストの方式
11	ダイジェスト値	文字列	DigestValue	String	-	可変長	1	1	ダイジェストの値。この値はBase64形式でエンコードされたものが使用される
12	変換処理情報	文字列	Transforms	String	-	可変長	0	1	正規化などの変換処理。並べられた順番の通りに変換処理が行われる
13	変換処理	文字列	Transform	String	-	可変長	0	1	変換処理内容。
14	署名値	文字列	SignatureValue	String	-	可変長	1	1	署名の値
15	鍵情報	文字列	KeyInfo	String	-	可変長	1	1	署名検証に使用される鍵情報。署名鍵の名前、署名鍵の値、文書外などにある鍵情報の取得方式、X.509証明書などの、いずれかを格納する
16	X509データ	文字列	X509Data	String	-	可変長	1	1	証明書のデータをラップした構造
17	X509署名書データ	文字列	X509Certificate	String	-	可変長	1	1	証明書のデータ
18	追加情報	文字列	Object	String	-	可変長	1	1	署名に関する追加情報
19	コンテナ要素	文字列	QualifyingProperties	String	-	可変長	1	1	追加情報を含むコンテナ要素


```
</xa:SigningCertificate>
  <xa:Cert>
    <xa:CertDigest>
      <xs:DigestMethod
        Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256" />
      <xs:DigestValue>
        BHMf8tDb8ZDaEAMhA3uEi8YfscgfaOPyy4w/6a2lquE= </xs:DigestValue>
      </xa:CertDigest>
    <xa:IssuerSerial>
      <xs:X509IssuerName>CN=HPKI-01-HPKI_JV2-forNonRepudiation,
        OU=Digital Certificate Center, O=Japan Medical
        Association, C=JP</xs:X509IssuerName>
      <xs:X509SerialNumber>385698</xs:X509SerialNumber>
    </xa:IssuerSerial>
  </xa:Cert>
</xa:SigningCertificate>
</xa:SignedSignatureProperties>
</xa:SignedProperties>
</xa:QualifyingProperties>
</xs:Object>
</xs:Signature>
</MedicalOpinionReportSign>
</MedicalOpinionReport>
</document>
```

項目種別
リクエストパラメータ
パスパラメータ
ボディ
ファイル
なし

機能ID	C00M-P01
処理名	PMH情報連携処理（医療機関）
処理概要	医療機関より受け取った情報を基に、PMHの各領域のAPIを呼び出す。 本機能が満たすべき業務要件は以下の通り。 ・クライアント証明書の検証を行う。 ・クライアント証明書のCNから医療機関コードを抽出し、INPUTパラメータ内の医療機関コードと一致しているか検証する。 ・INPUTパラメータを基にパラメータを整形し、各領域のAPIを呼び出す。

パラメータ						介護情報基盤向け設定・返却内容				
#	I/O区分	パラメータ名（論理名）	型	必須	特記事項	論理項目名	型	桁数	必須	設定内容
1	Input	XMLメッセージ	Object	○	-	-	-	-	-	-
2	Input	- メッセージヘッダ	Object	○	-	-	-	-	-	-
3	Input	- PMH処理名	String	○	1-3桁目:事業を表す英字3文字 (LCI:介護、MCH:母子保健、VCN:予防接種) 4-7桁目:事業内のコード 8-10桁目:バージョン	PMH処理名	String	10	○	「LCI0001V02」を設定
4	Input	- 機関コード	String	○		医療機関コード	String	10	○	保険医療機関について定められた10桁のコード（都道府県コード（2桁）＋点数表番号（1桁）＋医療機関（薬局）コード（7桁））を設定
5	Input	- 任意のファイル識別子	String	-	医療機関固有項目	任意のファイル識別子	String	100	-	不使用
6	Input	- メッセージボディ	Object	○	-	-	-	-	-	-
7	Input	- シーケンスNo	String	-	PMH対象者有無照会API（オンライン資格確認）で確認した情報をもとに、取得したい情報を特定の上、PMH情報連携API（医療機関）で情報を取得するためのシーケンス。	シーケンスNo	String	32	-	不使用
8	Input	- 情報	String	○	呼び出すPMH処理が指定する形式のファイルをbase64エンコードした文字列	情報	String	-	○	介護情報基盤に登録する情報のXMLをBase64でエンコードした文字列を設定
9	Input	- キー1	String	-	呼び出すPMH処理が指定するキー情報	介護保険者番号	String	6	○	介護情報基盤に登録する情報の介護保険者番号を設定
10	Input	- キー2	String	-	呼び出すPMH処理が指定するキー情報	介護保険被保険者番号	String	10	○	介護情報基盤に登録する情報の介護保険被保険者番号を設定
11	Input	クライアント証明書	-	○	-	-	-	-	-	-
12	Output	XMLメッセージ	Object	-	-	-	-	-	-	-
13	Output	- メッセージヘッダ	Object	○	-	-	-	-	-	-
14	Output	- PMH処理名	String	○	1-3桁目:事業を表す英字3文字 (LCI:介護、MCH:母子保健、VCN:予防接種) 4-7桁目:事業内のコード 8-10桁目:バージョン	-	-	-	-	-
15	Output	- 機関コード	String	○	-	-	-	-	-	-
16	Output	- 任意のファイル識別子	String	-	-	-	-	-	-	-
17	Output	- 文字コード識別	String	○	0:UTF-8固定	-	-	-	-	-
18	Output	- メッセージボディ	Object	○	-	-	-	-	-	-
19	Output	- 処理結果状況	String	○	0:成功 1:失敗	処理結果状況	String	1	○	登録の処理結果を設定 0：成功 1：失敗 2：署名失効
20	Output	- 処理結果コード	String	-	-	処理結果コード	String	8	-	介護情報基盤が定めるエラーコード
21	Output	- 処理結果メッセージ	String	-	-	処理結果メッセージ	String	300	-	介護情報基盤が定めるエラーメッセージ
22	Output	- 処理結果	String	-	PMH処理から返却された処理結果ファイルをbase64エンコードした文字列 結果返却が無い場合は、空文字	処理結果	String	-	-	不使用

CRUD						
#	スキーマ名（論理名）	テーブル名（論理名）	C（登録）	R（参照）	U（更新）	D（削除）
-	-	-	-	-	-	-