

第29回保健医療福祉分野における公開鍵基盤認証局の整備と運営に関する専門家会議・専門作業班合同会議

厚生労働省 医政局 参事官（特定医薬品
開発支援・医療情報担当）付医療情報室

1. **HPKIリモート署名サービス評価基準の進め方**
2. **サブCA鍵更新の日程について**
3. **各種ドキュメント改定に向けた議論**
 - ルート認証局CP/CPS
 - 認証局ポリシー
 - リモート署名サービス評価基準
4. **連絡事項**

1. **HPKIリモート署名サービス評価基準の進め方**
2. サブCA鍵更新の日程について
3. 各種ドキュメント改定に向けた議論
 - ルート認証局CP/CPS
 - 認証局ポリシ
 - リモート署名サービス評価基準
4. 連絡事項

HPKIリモート署名サービス評価基準の進め方

現状の運用体制（2022年12月～）

1. 対象サービス（現状は電子処方箋のみ）についてHPKI専門家会議にて審議し、リモート署名の利用を承認
2. 厚生労働省にて当該サービスにおいてリモート署名を利用してよいことを都道府県に対し周知
3. 2023年9月 リモート署名サービス評価基準を制定し審査を実施（※電子処方箋を前提とした基準）

前回の議論（抜粋）

- リモート署名サービス評価基準の今後の進め方について
HPKIリモート署名サービス評価基準について、将来的な改定に向けた議論は引き続き、本専門家会議を中心に行っていく方針とした。
- リモート書目サービスの利用用途限定について
個別の限定解除ではなく、HPKIリモート署名サービス基準が保健医療福祉分野において汎用的な評価基準とすることを目的として基準改定を進めていくこととした。
- 電子カルテ情報共有サービスにおけるリモート署名利用について
電子処方箋における限定要件を再度確認し、電子カルテ情報共有サービスが該当するかどうか、次回の専門家会議の議論へ持ち越しとした。

HPKIリモート署名サービス評価基準の進め方

対応方針

前回の議論を受けて、下記の進め方としてはどうか

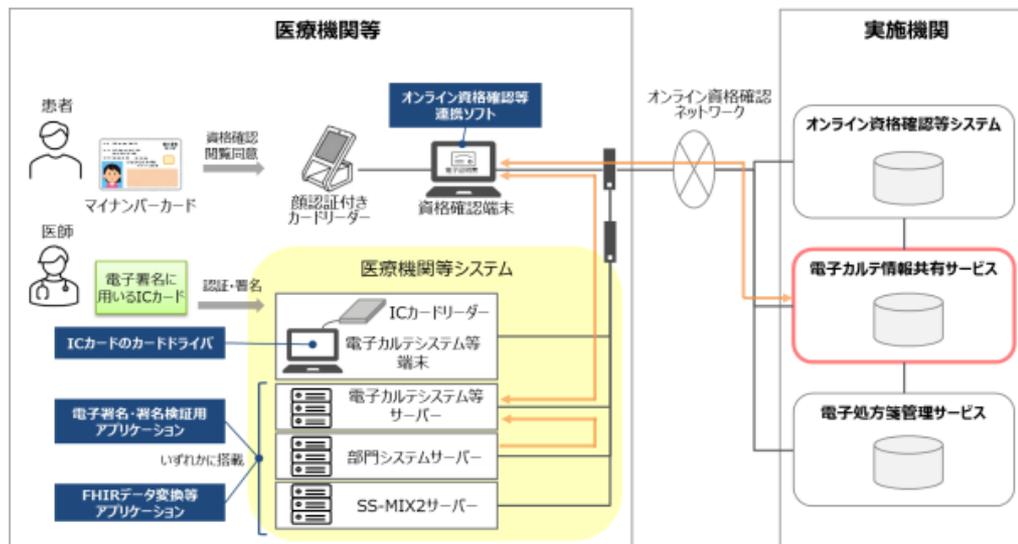
- 電子処方箋だけではなく、保健医療福祉分野全般の利用を想定した基準を新たに作成する
(新基準は必要に応じて複数パターンになることも検討)
- 電子処方箋向けとなっている現状の基準は「オンライン資格確認ネットワーク」(以下オン資ネット)に限定した基準として継続して使用する
- 電子カルテ情報共有サービスについては電子処方箋と同様のシステム構成(オン資ネットの利用)のため、現状の基準で判断し利用できることとする

対象サービス	ドキュメント	専門家会議の対応
オン資ネット IP-VPN、IPSec+IKEにて接続され、医療機関とオンライン資格確認等システムを繋いでいるネットワーク環境	【現状】 リモート署名評価基準 (オン資ネット向け) 	<input type="checkbox"/> オン資ネット向けの基準として継続利用 <input type="checkbox"/> 準拠性審査も本基準で継続実施
その他のネットワーク オン資ネット以外のインターネット等と接続しているネットワーク環境	【新規作成】 リモート署名評価基準 (オン資ネット以外向け) 	<input type="checkbox"/> スコープ(対象文書)の調査研究から実施し作成 <input type="checkbox"/> 本専門家会議にて新たに基準を作成し準拠性審査も別で実施 <input type="checkbox"/> デジタル庁のリモート署名検討状況を踏まえながら、来年度以降に案を準備し、専門家会議にて内容を議論

【参考】 電子カルテ情報共有サービス、システム構成

	電子処方箋管理サービス	電子カルテ情報共有サービス
利用用途	処方箋	診療情報提供書（紹介状）
システム管理	支払基金にて運用	支払基金にて運用
ネットワーク	オンライン資格確認NW	オンライン資格確認NW
署名者	医師・薬剤師	医師
検証者	本体サービス、薬剤師	本体サービス、医師等
タイムスタンプ	本体サービスにて打刻	本体サービスにて打刻
電子署名必要有無	必須	任意

図 18 . 電子カルテ情報共有サービス導入後のシステム構成イメージ例



電子カルテ情報共有サービス技術解説書より抜粋

※電子カルテ情報共有サービスにおける診療情報提供書の利用シーンは医科医療機関間に限定される。

スケジュール

2025.01よりモデル事業実施

2025年度に本格リリース予定

1. **HPKIリモート署名サービス評価基準の進め方**
2. **サブCA鍵更新の日程について**
3. **各種ドキュメント改定に向けた議論**
 - ルート認証局CP/CPS
 - 認証局ポリシ
 - リモート署名サービス評価基準
4. **連絡事項**

サブCA鍵更新の日程について

日本医師会認証局サブCA鍵更新

- 11月15日 鍵更新、キーセレモニー予定
- 12月下旬 切り替え作業実施予定

※更新期限 1月16日

※ベンダー向けに説明会を実施、現時点で対応不可のベンダーなし

MEDIS認証局サブCA鍵更新

- 2月14日 鍵更新、キーセレモニー予定
- 3月下旬 切り替え作業実施予定

※更新期限 4月19日

MEDIS認証局のキーセレモニーにおいても、HPKI専門家会議より立会人を予定しております。
立会人は下記の構成員に依頼をさせていただきたく審議お願いいたします。

審議事項：立会人の指名

丸山 満彦	PwCコンサルティング合同会社 パートナー
六川 浩明	内幸町国際総合法律事務所 弁護士

1. HPKIリモート署名サービス評価基準の進め方
2. サブCA鍵更新の日程について
3. **各種ドキュメント改定に向けた議論**
 - ルート認証局CP/CPS
 - 認証局ポリシ
 - リモート署名サービス評価基準
4. 連絡事項

各種ドキュメントの改定に向けた議論

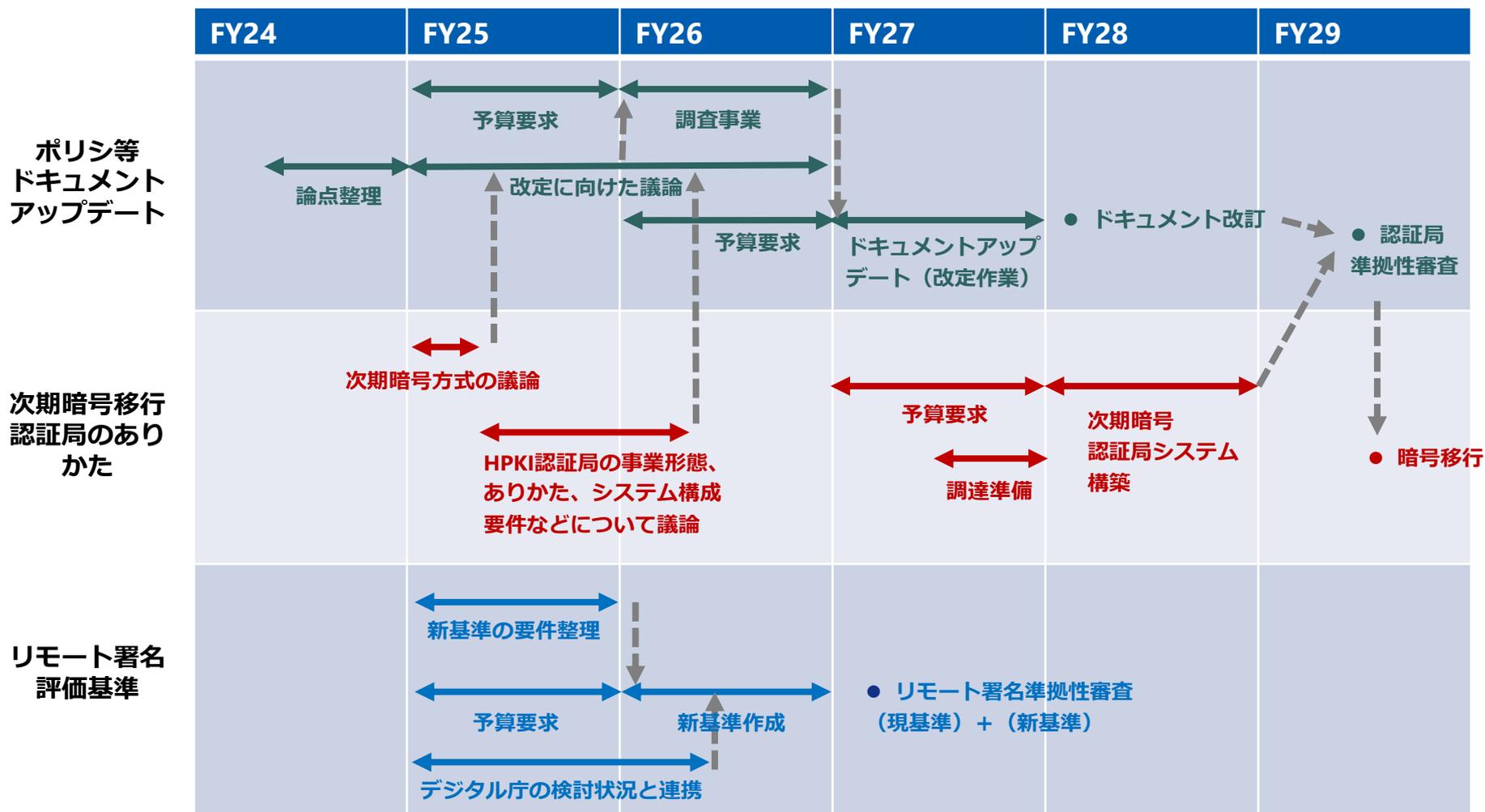
各ポリシー等の大規模な見直しについては、「暗号移行」の議論と合わせておすすめさせていただきたい
(次ページのマイルストーン参照)

【本日の議論】

下記項目を中心に資料2のリストから各ドキュメントについて議論・意見交換をお願いします

- 鍵更新への対応 (CAの並行運用に対する改定項目)
- リモート署名サービス評価基準の電子処方箋以外のサービスへの拡大
- その他 (頂いているご意見で気になる点があれば)

ロングレンジ マイルストーン案



1. HPKIリモート署名サービス評価基準の進め方
2. サブCA鍵更新の日程について
3. 各種ドキュメント改定に向けた議論
 - ルート認証局CP/CPS
 - 認証局ポリシ
 - リモート署名サービス評価基準
4. **連絡事項**

連絡事項

次回、第30回HPKI専門家会議について

2025年1月～2月頃の開催を予定

議題案

- ドキュメント改定に向けた継続議論
- 日本医師会認証局鍵更新の報告