

第2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

議 事 次 第

平成18年3月30日(木)
10:00~12:00
厚生労働省共用第6会議室(2階)

1. 開 会

2. 議 事

- (1) 「保健医療福祉分野 PKI 認証局 証明書ポリシー」の改定について
- (2) 共通ポリシーへの準拠性の審査について
- (3) 厚生労働省 HPKI 認証局の構築・運営事業について
- (4) その他

3. 閉 会

- 資料1 保健医療福祉分野 PKI 認証局 証明書ポリシー改定案
- 資料2 保健医療福祉分野 PKI 認証局 証明書ポリシー準拠性審査報告書様式案
- 資料3 厚生労働省 HPKI 認証局の構築・運営事業について

「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」の開催について

1 本会議の開催の趣旨

- (1) 情報通信技術を活用した地域医療ネットワークについては、個人情報保護を前提とし、地域の関連する医療施設間で、専用回線等を通じて電子的に診療情報を共有するモデル事業等を実施してきており、こうした取組とも相まって、情報セキュリティ確保への要請が高まっている。
- (2) 厚生労働省においては、「医療情報ネットワーク基盤検討会」(座長 大山永昭 東京工業大学教授)を開催して、国民の医療を受ける際の利便性の向上や医療の質の向上等の観点から、今後の望ましい医療情報ネットワークの構築に向けた制度基盤等について検討を行い、平成16年9月には、保健医療福祉分野の公開鍵基盤(PKI:Public Key Infrastructure)、書類の電子化及び診療録等の電子保存の主要検討課題を中心に、最終報告を取りまとめたところである。
- (3) 同最終報告で提言された医師資格等の確認機能を有する電子署名の発行に向け、今後、保健医療福祉分野で開設されるPKI認証局が、全国で共通の信頼性と検証可能性を確保して運営されることを方向づけていくため、平成17年4月には、認証局が準拠すべき「保健医療福祉分野PKI認証局証明書ポリシー」を整備したところである。
- (3) 同ポリシーの基礎となっている電子署名技術や制度は、内容が専門技術的であり、かつ技術の進展が急速であること等から、当該分野の有識者の意見を十分踏まえながら、個別認証局の同ポリシーへの準拠性を公正に審査し、準拠性に関する関係者への情報提供のあり方等について検討を行うことが必要である。今後の医療分野における適切で円滑なPKI認証局の運用に資するため、本専門家会議を開催する。

2 委員構成（五十音順）

大山 永昭 東京工業大学 像情報工学研究施設 教授

喜多 紘一 東京工業大学 像情報工学研究施設 特任教授

多賀谷一照 千葉大学 法経学部 教授

○辻井 重男 情報セキュリティ大学院大学 学長

松本 勉 横浜国立大学大学院 環境情報研究院 教授

山本 隆一 東京大学大学院 情報学環・学際情報学府 助教授

○：座長

3 検討事項

- (1) 証明書ポリシーへの準拠性に係る審査について
- (2) 証明書ポリシーの有効利用に向けた関係者への情報提供のあり方について
- (3) 証明書ポリシーのメンテナンスについて
- (4) その他

4 本会議の位置づけ等

厚生労働省医政局長が、必要に応じ本会議を召集する。

本会議の庶務は、関係各局・各課の協力を得て、医政局研究開発振興課医療機器・情報室において行う。

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
専門作業班における検討について

専門作業班においては、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して、専門家会議の議論を踏まえ、より専門的、技術的な観点から実質的な検討作業を行ってきたところ。

これまで以下の3回の会議において、保健医療福祉分野 PKI 認証局証明書ポリシーの改定、及び個別認証局に対する同ポリシーへの準拠性審査の在り方について検討を行ってきたところである。

第1回 平成17年7月25日

第2回 平成17年9月7日

第3回 平成17年11月17日

今般、以下の2点について取りまとめたことから、専門家会議に報告する。

- 保健医療福祉分野 PKI 認証局 証明書ポリシー改定案
- 保健医療福祉分野 PKI 認証局 証明書ポリシー準拠性審査報告書様式案

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」構成員

河端宇一郎 新日本監査法人 アドバイザリサービス本部 システム監査部 I T A 室長

喜多 紘一 東京工業大学 像情報工学研究施設 特任教授

丸山 満彦 監査法人トーマツ エンタープライズリスクサービス部 パートナー

矢野 一博 日本医師会総合政策研究機構 主任研究員

山田 茂 KPMG ビジネスアシュアランス(株) ディレクター

○山本 隆一 東京大学大学院 情報学環・学際情報学府 助教授

六川 浩明 堀法律事務所 弁護士

○：班長

※五十音順