

## 合同作業班で検討された今後の主要な論点及び重要事項

## 1. 医療における公開鍵基盤のあり方

- ・ 共通ポリシーまたは共通ポリシー指針の必要性
- ・ 国際的な標準(ISO IS 17090 等)への準拠 (公的資格の認証を含む)
- ・ 既存の証明書ポリシーや政府 PKI ポリシーとの関係
- ・ 施設内及び施設間の認証 (証明書) のあり方
- ・ ポリシー準拠性の監査のあり方

## 2. 適切な電子保存の推進と診療録等の外部保存

- ・ 電子保存と外部保存の関係 (特に物理媒体の外部保存を含む)
- ・ 個人情報保護に関する項目の整理の必要性
- ・ 実際のシステム上の実装と運用管理に寄与できるガイドライン作成
  - － ガイドラインで技術的に記述可能な部分の洗い出し (PKI、利用者識別技術、VPN、ログ等)
  - － 医療機関の種別や機能の違いを考慮
- ・ 運用規定と ISMS (標準的な情報セキュリティマネジメント手法) との関連
- ・ 文書やデータ自体の暗号化について－暗号化の必要性和暗号鍵の扱い
- ・ 通信上の電子的取り扱いと電子保存は区分して検討
- ・ スキャナー文書による電子保存のあり方

## 3. 総合的な情報セキュリティ対策のあり方との関連

- ・ 一般的な枠組みの提示
  - － 手段別に検討するだけでなくリスクと対応策に言及
  - － 情報漏洩などへの技術的視点の整理
- ・ 医療施設間の連携のためのセキュリティ対策のあり方
  - － 診療録等の電子保存及び外部保存のガイドラインとの関連を明らかにする
  - － 適応技術の可能性：公開鍵基盤に基づく VPN など
- ・ 情報セキュリティ対策の評価－情報把握の緊急度の考慮

(平成 16 年 5 月 26 日現在)

## 合同作業班 進行計画

&lt;親委員会の最終結果報告に向けた検討&gt;

1. 第 8 回合同作業班会議 平成 16 年 5 月 24 日(月)開催

- (1) 5 月 26 日(木)の親委員会に向けた検討
- (2) 検討状況の中間とりまとめに対する関係機関等の意見聴取結果の確認と分析等
- (3) 1 をふまえた主要な論点と重要事項についての検討

2. 第 1 回合同サブワーキング 平成 16 年 5 月 24 日(月)開催

- (1) 電子保存・外部保存ガイドラインおよび P K I 基本ポリシー各サブワーキング(下記)の進め方の打ち合わせ
- (2) 合同作業班委員からの意見聴取

3. 合同作業班の今後の予定

- (1) 親委員会 (6 月 24 日(木)開催) に向けた検討 6 月 18 日(金)開催
- (2) 親委員会 (7 月 29 日(木)開催予定) に向けた検討 7 月 23 日(金)開催予定
- (3) 主要な論点と重要事項に関する集中的検討
  - ・ 外部保存、認証局、処方せん電子化(保存)の要件・基準等
  - ・ 電子保存・外部保存ガイドラインサブワーキングおよび P K I 基本ポリシーサブワーキングの検討状況と連動
  - ・ 最終報告案作成に向けた検討

(参 考)

&lt;電子保存等に関するサブワーキング&gt;

1. 電子保存・外部保存ガイドラインサブワーキング

- (1) サブワーキングの編成；合同作業班から選出
- (2) 電子保存および外部保存のガイドライン・解説資料の編集等（親委員会での検討に対応）
  - ・ トrendテクノロジーを押さえつつ医療現場の担当者が理解し易い内容とする
  - ・ 既存のガイドラインの問題点等の把握と方向性決定
  - ・ 骨子（ドラフト）作成後、関連機関等と調整して作成
  - ・ 5～6 回程度の開催を予定

## 2. PKI基本ポリシーサブワーキング

- (1) サブワーキングの編成；合同作業班から選出
- (2) 保健医療分野での認証基盤の整備に関連した、認証局証明書ポリシー標準化やガイドライン等の作成（親委員会での検討に対応）
  - ・ 国際的に標準に準拠して作業を進める
  - ・ 4～5 回程度の開催を予定

## 3. 各サブワーキング委員

### (1) 電子保存・外部保存ガイドラインサブワーキング委員

岡田 康	東芝住電医療情報システムズ(株) 医療情報システム開発統括部
喜多 紘一	医療情報システム開発センター 審議役
手島 文彰	東芝メディカルシステムズ(株)
永井 肇	(株)日本システック
西田 慎一郎	(株)島津製作所
西原 栄太郎	日本画像医療システム工業会
西山 晃	NPO ネットワークリスクマネジメント協会
野津 勤	横河電機(株) 医療情報システムセンター技術部
波多野 賢二	東京大学 医学系研究科疾患生命工学センター
深尾 卓司	セコム医療システム(株)ソリューション部
藤咲 喜丈	日本光電工業(株) 営業本部中央営業部
三浦 広毅	(株)三菱総合研究所 ビジネスソリューション事業本部
茗原 秀幸	三菱電機(株) インフォメーションシステム事業推進本部
矢野 一博	日本医師会総合政策研究機構 主任研究員
山本 隆一	東京大学大学院情報学環・学際情報学府 助教授
吉村 仁	ユニカミノルタエムジー(株) MI商品企画G

### (2) PKI基本ポリシーサブワーキングメンバー委員

喜多 紘一	医療情報システム開発センター 審議役
鈴木 優一	セコム I S 研究所
富高 政治	富士通(株) ソフトウェア事業本部 運用管理ソフトウェア事業部 第二開発部
西山 晃	NPO ネットワークリスクマネジメント協会
茗原 秀幸	三菱電機(株) インフォメーションシステム事業推進本部
矢野 一博	日本医師会総合政策研究機構主任研究員
山本 隆一	東京大学大学院情報学環・学際情報学府 助教授