

JAHS セミナー「HPKI 関連セミナー」のご案内

セミナー名 : JAHS オンライン「HPKI 関連セミナー」

電子処方箋などで利用されている保健医療福祉分野向けの PKI (HPKI) に関して、概論から HPKI カード実装、電子署名、認証、その応用までを電子処方箋等の実例を交えながら説明します。

日時 : 2026 年 9 月 9 日 (水) 14:00~17:00
場所 : ① 一般社団法人 保健医療福祉情報システム工業会 (JAHS) 会議室
② オンラインによるライブ開催 (Cisco Webex)
受講料 : ① ②とも JAHS 会員 : 3,000 円 (税込)、JAHS 会員外 : 5,000 円 (税込)
募集人数 : ① 30 名 (定員) ② 60 名 (定員)
主催 : 一般社団法人 保健医療福祉情報システム工業会 (JAHS)
医療システム部会 セキュリティ委員会、事業推進部 事業企画委員会
※本受講により医療情報技師ポイント1が取得可能です。

ープログラムー

- 13:30~14:00 開設、接続確認
- 14:00~14:05 オリエンテーション 事業推進部事業企画委員会 委員長 木戸 須美子
- 14:05~14:20 1. HPKI の現状と今後
講師: セキュリティ委員会 委員長 (株) NTTデータ 有馬 一閣
概要: 電子処方箋の運用開始に伴い、HPKI は医療分野における必須技術となっています。2030 年には署名アルゴリズムが RSA から ECDSA へ移行予定であり、今後は主治医意見書等への利用拡大も見込まれます。制度動向と技術要件を整理し、今後について解説する。
- 14:20~15:10 2. HPKI 概論と HPKI による電子署名
講師: HPKI 電子署名規格作成 WG リーダ 三菱電機デジタルイノベーション(株) 酒巻 一紀
概要: 保健医療福祉分野向けの PKI (HPKI) の特徴や、その基礎となる PKI の全体像と「JAHSヘルスケア PKI を利用した医療文書に対する電子署名規格 Ver.3.0」で策定している長期署名とその検証の仕様について解説を行う。また、電子処方箋等の実例を交えながら、HPKI による電子署名や検証において、実施すべき事項について解説を行う。
- 10 分 休憩
- 15:20~16:00 3. HPKI 対応 IC カードガイドライン
講師: セキュアトークン WG リーダ 三菱電機デジタルイノベーション(株) 太田 英憲
概要: 改定中の「JAHS HPKI 対応 IC カードガイドライン Ver.4.0」で策定している HPKI の機能を搭載した IC カード及び IC カードの利用環境に対する要求事項等の解説を行う。
- 16:00~16:40 4. SSO と HPKI による電子認証 とその応用
講師: シングルサインオン WG (株) 日立ハイテク 渡邊 厚志
概要: JAHS シングルサインオンにおけるセキュリティガイドライン Ver.2.1」で策定している医療・福祉分野における SSO の考え方や導入時のポイントおよび、また、HPKI による本人認証の仕組みと電子認証の安全性向上や業務効率化への応用について解説を行う。
- 16:40~17:00 アンケートについて、閉設 事業推進部事業企画委員会 副委員長 小川 雄代
- 17:00~17:15 会議室開放
会場を開放しますので、JAHS 事務所で参加いただいた方々は、業務メール確認などの作業を実施いただけます。講師や運営側スタッフも居ますので、参加者同士、講師を交えての意見交換など、交流の場として活用ください。
- 17:15 終了

※本セミナー内容、講師等については諸事情により事前の予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。

【開催概要】

(1) 本セミナーに関して

- ・ 運営には万全を尽くしておりますが、都合によりプログラムの遅延や一時的な中断が発生する場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・ 医療情報技師ポイント1が取得可能です(セミナー時間の6割以上の視聴とアンケートの提出が取得条件です)。
- ・ 運用の状態により、ポイント申請が認められない状況となる場合があります。あらかじめご了承ください

(2) 受講に関して

- ・ 受講には受付メールにてお知らせする、受講番号が必要となります。
- ・ セミナーの録画・録音・撮影、および資料の2次利用、詳細内容のSNSへの投稿は固くお断りいたします。
- ・ オンライン参加の方は回線状況により、再接続が必要になる場合や、画面フリーズなどにより、ご視聴いただけない場合もございます。あらかじめご了承ください。

(3) セミナー資料に関して

講義テキストはPDFにて事前配付を行います。関係する規格・ガイドライン等は各自でご参照ください。

- ・ 厚生労働省：「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン第7.0版」
- ・ 厚生労働省：「HPKI 認証局証明書ポリシー」
- ・ JAHIS 標準 24-002：HPKI 対応 IC カードガイドライン Ver.3.1
- ・ JAHIS 標準 24-004：JAHIS ヘルスケア PKI を利用した医療文書に対する電子署名規格 Ver.3.0
- ・ JAHIS 標準 14-005：JAHIS HPKI 電子認証ガイドライン V1.1
- ・ JAHIS 標準 22-010：JAHIS シングルサインオンにおけるセキュリティガイドライン Ver.2.1

(4) 質問に関して

事前質問の受け付けは行いません。

セミナー会場での講師への直接質問は、JAHIS 事務所で参加いただいた方に限らせていただきます。

オンライン参加いただいた方は、Webex のQ&A機能を用いて受け付けます。

- ・ 質問内容の個別性や時間都合により、全ての質問にお答えできない場合があります。

会議室解放時間(17:00～17:15)を利用した質問

- ・ JAHIS 事務所で参加いただいた方には、この時間を利用して個別に質問いただけます。
- ・ 終了時間が決まっていますので、全ての質問にお答えできない場合があります。

セミナー後の質問はアンケート内の専用欄で受け付けます。回答は後日、Q&A 一覧として提供します。

- ・ 質問はアンケート内に質問の記載欄を設けています。
- ・ 特定の事例など、個別性の高い内容の場合は、お答えできない場合もあります。

以上