



ONLINE SEMINAR

医療 ISAC Security Lecture 2025 #03

生成 AI で変わる医療現場 ～業務効率化とセキュリティ対策の最前線～

講師：

TXP Medical 株式会社 新領域プラットフォーム事業部 プロダクト企画グループ

案野 高志

日時：2025 年 7 月 23 日（水）16:00～17:00 Google Meet によるライブ配信

講師略歴

大手電機メーカーで情報セキュリティおよび宇宙関連システムの研究開発に従事した後、金融、Web サービス、シェアリングサービスの東証プライム企業などにおいて、新規サービスの企画・開発やセキュリティチーム（CSIRT）の責任者を歴任。

PwC コンサルティングでは DX およびセキュリティコンサルタントとして活躍し、医療介護関連事業者の情報システム本部 部長（CISO 代理）を経て 2024 年 2 月より現職。

内閣府 SIP や厚生労働省 SBIR といった医療 DX プロジェクトにおいて、生成 AI などの最新技術を活用し、社会実装を推進している。

医療情報技師、医療情報システム監査人補の他、セキュリティ（CISSP）、システム監査（CISA）、プロジェクトマネジメント（PMP）の各国際認定を保有。

立教大学大学院ビジネスデザイン研究科で経営管理学修士（MBA）を取得。優秀学生賞を受賞。



講演要旨

2024年4月から始まった医師の働き方改革を受け、医療現場では業務効率化が喫緊の課題となっています。本講演では、この課題解決の切り札となる生成AIが、カルテ音声入力や退院サマリーの自動作成を通じて、いかに医師の負担を軽減し、働き方改革を推進するかを具体的に解説します。

一方で、生成AIの活用は、機微情報の漏洩リスク、不正確な情報生成（ハルシネーション）、サイバー攻撃のリスクといった新たなセキュリティ課題も生じさせます。

これらの課題に対し、医療機関の環境に応じた適切な対策の重要性を提示します。さらに、当社のLLM関連プロダクトが、業務効率化とセキュリティの両立をどのように実現しているのか、具体的なセキュリティ配慮点を交えながらご紹介します。