



医療 ISAC Security Lecture 2024

#07

生成 AI 技術のリスク、および美容医療分野における対策の方向性

講師：株式会社 CrownStrategy 代表取締役 CEO 秋吉 夏帆

日時：2024 年 9 月 24 日（火）16:00～17:00 Google Meet によるライブ配信

講師略歴

PwC あらた有限責任監査法人、株式会社 AI メディカルサービスの経験を経て、株式会社 CrownStrategy を開業。経営課題の解決を重視して、Web 開発と DX により業務の最適化を提案する。

美容医療 AI サービスプラットフォーム事業、医療 AI 開発事業などを手がける。医療 AI 開発、SAMd 開発、診療録管理、ERP 導入、セキュリティ対策に特に精通している。



講演要旨

医療分野における生成 AI の利用が取りざたされていますが、その利用に伴うリスクの考え方は曖昧であり、どのような対策を検討すべきかの着眼点も十分に整理されているとは言い難いといえます。

国内の保険診療の世界では生成 AI の利用に関する診療報酬要件、あるいはその前提となるセキュリティルールまでは明確でなく、そのため、利用に向けた取組も限定的です。一方で、美容医療等の自由診療の世界では、業務効率化の観点で様々な生成 AI 技術が利用されており、それに伴い、様々な問題がすでに発生しています。

本講演では上記の前提を踏まえ、まずは、生成 AI 技術とは何かという解説から始め、想定されるリスク・対策の一般例を解説します。そのうえで、自由診療がゆえに先行的に着手できた生成 AI を医療分野に適用することに伴い、こういった問題が発生しうるのかを説明することで、今後、保険診療分野に生成 AI を導入するに際して、着眼すべきリスク・コントロールポイントを概説します。

