

医療事務職の情報セキュリティ教育のカリキュラムについての研究

Research on educational curriculum of information security for medical office workers

廣田 凧 ネットワーク分科会 情報セキュリティ大学院大学

研究背景と目的

近年多発している医療機関に対するマルウェア攻撃による診療の停止や遅延を低減するため、医療従事者に対して情報セキュリティ教育を行う。

先行研究

- ①大学構成員に対する教育
→短期間で繰り返し+年1回の定期的な実施で効果を出す。
- ②医療情報技師に対する教育
→被害者の声を聞くことで意識の変容を目指す。

事前調査

医学科・看護学科・医療事務科のカリキュラムを調査した結果、最も情報セキュリティに関するカリキュラムが設置されていなかった医療事務科にフォーカスした。

今後の予定

作成した教材を使用し、医療事務科の学生に対して教育実験を行う。
その後、結果をもとに改善する。