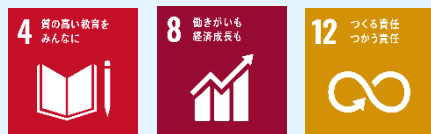


企業等を対象とした継続的な リスクマネジメントに関する研究

研究分野: 情報セキュリティ, セキュリティリスクマネジメント

キーワード: セキュリティリスクマネジメント, ISMS, セキュリティ教育

貢献できるSDGsの区分:



情報システム学部 情報セキュリティ学科 教授 上繁 義史

教員情報URL <https://sun.ac.jp/researchinfo/uesh-yosh/>

研究概要

小テーマ① より簡便に継続可能なセキュリティ体制づくり

企業, 団体など組織で情報セキュリティ体制をつくって, 継続的な実践と改善を行う仕組み(情報セキュリティマネジメントシステム, ISMS)が知られています。これを実際に取り組むには「どこにリスクがあるか」を把握するところから始めるなど, ハードルが高いのが実情です。本テーマでは低コストでセキュリティを維持する方法を研究します。

小テーマ② 誰もが困らないセキュリティ教育

このテーマでは, 自分の課題に合わせたセキュリティ教育を効果的に行う方法や, 皆さんを惹きつける教材づくりの極意を考えます。



産学連携の可能性(アピールポイント)

- ◆ 小テーマ①の実現によって, どんな事業者でも実践でき, セキュリティを続けていけるようになります。ケーススタディの蓄積やリスク管理ツールの研究で連携が可能です。
- ◆ 小テーマ②の実現によって, 「セキュリティは関係ない」「むずかしそう」という方も楽しく学習できるようになります。教育方法と教材の開発で連携が可能です。

少しでもご興味がありましたら, ぜひお問い合わせください

外部との連携実績等

- ◆ 主な外部資金実績 科研費: 研究代表となったもの4件+それ以外6件
科研費以外の競争的研究資金: 研究代表となったもの1件+それ以外3件
- ◆ 外部委員 情報処理学会 一般情報教育委員会委員(2016年度より)
論文誌「学術情報処理研究」編集委員(大学ICT推進協議会, 2023年度より) ほか