



情報セキュリティを手軽に学ぶ!

情報セキュリティ系教育アプリの開発技術

技術分野分類 1106: 情報セキュリティ

技術キーワード : (7)ネットワークセキュリティ

産業分類 G39: 情報サービス業

内 容	概 要	不正アクセスや不正な送金を要求するコンピュータウイルスの被害が多発している現在、セキュリティはこれまで以上に広く求められる技術となっています。被害を防ぐためには、コンピュータシステムの安全性の向上だけでなく、システムを扱うユーザのセキュリティ意識の向上も欠かせないため、情報セキュリティをわかりやすく手軽に学べるアプリの研究開発を行っています。 当研究室では、このようなセキュリティに関する研究開発を行っており、産学連携による共同開発やご相談を頂くことが可能です。
	従来技術・ 競争技術 との比較 (優位性)	各種セキュリティ事件を仮想体験できるアプリを制作することで、実環境に近いリアルな操作によって、事件の概要や対処方法をスマートフォンで手軽に学ぶことができます。これにより、既存のセキュリティ学習用 PDF 教材や Web 教材などと比較して高い学習効果が得られます。
	本技術の 有用性	<ul style="list-style-type: none"> リアルな画面操作で真に迫った体験ができ、セキュリティ意識が向上する。 難しいセキュリティをスマートフォンで手軽にわかりやすく学べる。
関連情報 (図・表・写真等)		<p>メールが届き → 添付物を開くと → 警告!</p>
適用可能製品		社員教育のための、各種業務システム(メール、Web、データベースなど)に適応したセキュリティ学習アプリ。
技術 シース 保有者	氏名 所属・役職	千石 靖 (せんごく やすし) 金沢工業大学 情報技術研究所 教授
技術 シース 照会先	窓口 TEL/FAX e-mail	金沢工業大学 産学連携機構事務局 研究支援部 076-248-9504 / 076-248-9508 kitor@neptune.kanazawa-it.ac.jp

- 知的財産 (1) 特許 4733310 号、分散型著作権保護方法、およびその方法を利用可能なコンテンツ公開装置、監視サーバならびにシステム、服部進実, 千石 靖 他
(2) 特許 3992136 号、ウイルス検出方法および装置、服部進実, 千石 靖

■試作品状況 無 提示可 提供可

作成日 2016 年 11 月 15 日