

2018 年度(平成 30 年度) 特定課題研究費研究報告書

研究代表者	所属	電子情報工学	職	教授	氏名	小早川 倫広
研究分担者	所属	電子情報工学	職	准教授	氏名	岩田 満
	所属	電子情報工学	職	准教授	氏名	佐藤 喬
	所属		職		氏名	
研究課題名	(和文)中小企業向けセキュリティ体験システムの試作					
	(英文)Cyber security prototype system for small-business owners					
研究種目	重点課題研究					
研究実績の概要						
<p>平成 30 年 2 月 9 日, 品川区, 東京都商工会議所品川支部, 品川警察署, 大崎警察署, 荏原警察署, 大井警察署, 本校で, 「中小企業向けサイバーセキュリティ啓蒙活動」に関する 4 者協定が締結された。本校の役割は, 警視庁が主催するセミナーに向けて, I) セキュリティ体験システムを構築すること, II) 講演内容に関する議論, を行うことである。</p> <p>本研究課題は, 警視庁と協働し, 日々進化するサイバー攻撃の対処方法を中小企業の経営者向けに啓蒙するための演習システムを構築することであった。</p> <p>平成 30 年度は, 1)スパイウェアの感染体験, 2) ランサムウェアの感染体験ができるマルウェア感染体験システムを試作した。試作システムは, 警視庁サイバーセキュリティ対策本部の方々に体験していただき, 中小企業に対するセキュリティ啓蒙活動の 1 つのシナリオとして活用することが決まった。</p>						
研究発表(論文、著書、講演等)						
中小企業に対する情報セキュリティ啓蒙活動 30 年度は 2 回実施						
その他(教育活動・OPC への貢献、特許等)						
平成 30 年 2 月 9 日, 品川区, 東京都商工会議所品川支部, 品川警察署, 大崎警察署, 荏原警察署, 大井警察署, 本校で, 「中小企業向けサイバーセキュリティ啓蒙活動」に関する 4 者協定の締結に基づいた活動である。						