


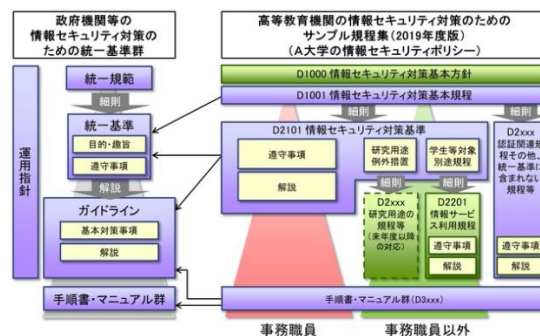
受賞者氏名	上田 浩	
所属	情報メディア教育研究センター	
受賞年月日	2020年4月14日	
国内・国外	国内	
授与機関等名称	文部科学大臣	
受賞名	令和2年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰 科学技術賞(理解増進部門)	

受賞(研究)内容詳細

大学等において情報セキュリティのレベルを確保し向上させていくために、情報セキュリティポリシーとこれに基づく規程、細則、手順書等の策定が求められる。しかし、法律・制度や組織運営、情報通信・セキュリティ技術等に関する専門的知識を踏まえて各大学で策定する必要があるため、その参考となるひな形の規程集やそれに基づくセキュリティ教育教材が求められていた。

本活動では、大学等の高等教育機関を対象とした情報セキュリティ対策のためのサンプル規程集を情報セキュリティ対策の基準とすべき政府機関統一基準などと整合させて策定し、またセキュリティ教育のための教材を開発して、これらは多くの大学等で利用されてきた。さらに、成果物の公開や継続的な改訂(図1)を行うとともに、大学等向けに解説講演や成果報告を行ってきた。

本活動により、各大学等にサンプル規程集を提供することで情報セキュリティ規程等の策定を支援し、また、教材(図2)により、大学等の職員や学生に対する情報セキュリティ教育が進むなど、大学等の情報セキュリティ水準の維持・向上に寄与している。




〈図1〉政府機関等の情報セキュリティ対策のための統一基準群」平成30年度版に準拠したサンプル規程集の改定(2020年2月)



〈図2〉高等教育機関における情報セキュリティ教育のための教材「倫倫姫の情報セキュリティ教室」(2020年3月)

<https://www.hosei.ac.jp/info/article-20200406212517/>

<https://www.nii.ac.jp/news/release/2020/0407.html>

受賞者氏名	上田 浩	
所属	情報メディア教育研究センター	
受賞年月日	2020年6月3日	
国内・国外	国内	
授与機関等名称	情報処理学会	
受賞名	2019年度 優秀教材賞	
受賞(研究)内容詳細	<p>倫倫姫と学ぼう! 情報倫理:多言語情報倫理・セキュリティ教育オンラインコース</p> <p>授賞教材は、大学における情報倫理・セキュリティ教育の標準を目指し開発されたものであり、各教育機関が教材とLMSを準備することなく情報倫理・セキュリティ教育をできる環境を実現している。日英中韓の4ヶ国語版を提供することにより、留学生が我が国の考え方を知るためにも有用な教材となっている。同教材は2017年までに20,000ユーザと102機関からの利用を記録し、特に国立高専の教職員研修に利用されたことは情報処理学会論文誌で報告されている。</p> <p>https://www.ipsj.or.jp/award/yusyukyoza.html</p> <p>https://www.hosei.ac.jp/media/info/article-20200608094828/</p>	