

システム情報工学研究科特定課題研究報告書概要

年 度	平成 23 年度	学位名	修士(ビジネス)
専 攻	経営・政策科学	専攻	著者氏名
顧 暁冬			
指導教員氏名 STEPHEN JOHN TURNBULL			
報告書題目			
クラウド(SaaS)の現状調査 (クラウド情報安全性の意識調査と提案)			
報告書概要			
<p>本研究では、クラウド運用時の情報安全性に関する問題を研究対象として、クラウドサービスの提供企業と利用企業および潜在的利用企業に対してインタビュー調査を行った。その結果の基に、企業が意識したクラウド応用時の問題をプライバシーに関する法律と規制、監査とコンプライアンス、情報のセキュリティと事業継続性と標準化、四つの問題にまとめる、そして、問題が起こった原因、例えば国間の法律の違い、規制の不健全などを明らかにした。又、今回東日本大震災のことで、クラウドは災害においてデータ保存の安全性の向上について、企業訪問を通して、その実行性を確認した。</p> <p>まとめたクラウド運用時の問題点に対して、制度の改善、設備の強化、運営情報の確認と情報の開示など利用者と事業者両側に合理的な対策を提案し、情報安全性の問題に対して利用者の不安の解消とより安全なクラウドサービスの推進方法を検討した。</p>			
審査日	平成 24 年 1 月 25 日		
審査員	(大学名 職名)	(学位)	(氏名)
主査	筑波大学 教授	博士(工学)	張 勇兵
副査	筑波大学 准教授	Ph. D. in Economics	TURNBULL Stephen John
副査	筑波大学 准教授	博士(工学)	渡辺 俊