

Securing Data with Provenance and Cryptography

アムリル, シャリム

<https://hdl.handle.net/2324/1959201>

出版情報 : Kyushu University, 2018, 博士 (情報科学), 論文博士
バージョン :
権利関係 :

氏 名	Amril Syalim			
論 文 名	Securing Data with Provenance and Cryptography (プロヴェナンスと暗号でのデータ安全性確保)			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	櫻井幸一
	副 査	九州大学	准教授	池田大輔
	副 査	九州大学 数理学府	准教授	安田雅哉

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、データとプロヴェナンスの完全性と機密性を保証する手法を提案し、セキュリティ工学と暗号理論により、その安全性を数理工学的に明らかにするとともに、実装効率を客観的に評価したものであり、情報学分野に寄与するところが大きい。よって、本論文は博士（情報科学）の学位論文に値するものと認める。