

ネットワークの基盤とサービスに関する正当性と安全性の形式検証による評価

櫻田, 英樹

<https://hdl.handle.net/2324/7329491>

出版情報 : Kyushu University, 2024, 博士 (情報科学) , 課程博士
バージョン :
権利関係 :



氏 名	櫻田 英樹			
論 文 名	ネットワークの基盤とサービスに関する正当性と安全性 の形式検証による評価			
論文調査委員	主 査	九州大学	職名	廣川 真男
	副 査	九州大学	職名	溝口 佳寛
	副 査	九州大学	職名	櫻井 幸一

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、ネットワークのサービスおよび基盤への形式検証の適用技術を発展させ、実際にサービスに用いられている暗号プロトコルの安全性およびその基盤となるネットワーク機器設定の正当性に形式検証を適用する際の課題を解決する手法を与えると同時に、提案手法の有効性を実証したものであり、情報科学分野に寄与するものが大きい。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。