

# Scalable and Fast Method for IoT Malware Clustering

何, 天祥

<https://hdl.handle.net/2324/6787629>

---

出版情報 : 九州大学, 2022, 博士 (工学), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :



氏 名	何 天祥		
論 文 名	Scalable and Fast Method for IoT Malware Clustering (IoT マルウェアクラスタリングのためのスケーラブルかつ高速な手法)		
論文調査委員	主 査	九州大学	教授 瀧本 英二
	副 査	九州大学	教授 竹内 純一
	副 査	九州大学	准教授 池田 大輔

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究はネットワークセキュリティにおける IoT マルウェアの多量の標本群を分析することを主目的に、進化系統樹の生成技術と、系統樹に記述長最小規準を適用してクラスタリングを行う技術について、高速かつスケーラブルな手法の設計と実装を行い、さらに大規模実データを用いた評価実験により実用性を示したものであり、情報工学上寄与するところが大きい。よって本論文は博士(工学)の学位論文に値するものと認める。