

## Study on Detection and Analysis of Zero-day Malicious Email and Software

ポムケオナ, サヌパーブ

<https://doi.org/10.15017/4060190>

---

出版情報 : 九州大学, 2019, 博士 (情報科学), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :

(別紙様式 5 - 2)

氏 名	ポムケオナ サヌパーブ
論 文 名	Study on Detection and Analysis of Zero-day Malicious Email and Software (メールとソフトウェアに含まれる未知の脅威の検出と解析に関する研究)
論文調査委員	主 査 九州大学 教授 岡村 耕二 副 査 九州大学 教授 廣川 佐千男 副 査 九州大学 教授 小出 洋

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、未知の脅威を用いた攻撃への対策方式として、URL アクセスとプログラム実行の動的解析手法ならびに、新しい特徴量を用いた機械学習によって未知の脅威を含む電子メールの精度の高い検知手法、未知の脅威ソフトウェアのインストールを検知する手法を論じたものであり、博士（情報科学）の学位に値すると認める。