



FUJISOFT

2021年6月16日
富士ソフト株式会社

富士ソフトのセキュリティ技術者、 電子情報通信学会 通信ソサイエティ論文賞を受賞

富士ソフトのセキュリティ技術者であり、横浜国立大学先端科学高等研究院の連携研究員でもある、原 悟史が主著した論文「IoT 機器の実機を用いたマルウェア動的解析手法の検証」が、第16回電子情報通信学会 通信ソサイエティ論文賞（優秀論文賞）を受賞いたしました。

一般社団法人 電子情報通信学会は、国内最大の電気情報系の国際学会です。同論文は、電子情報通信学会和文論文誌Bに掲載され、通信分野の和文論文誌に掲載された中で有効性、体裁、貢献度、信頼性の観点から特に優秀な論文に贈られる、通信ソサイエティ論文賞を受賞いたしました。

IoT 機器は日々多様化し、サイバー攻撃もさまざまな振舞いを行うようになっていきます。これまでは、IoT 機器上で動作するマルウェアの解析は、仮想環境上に IoT 機器を模擬した環境を構築して検証を行っていましたが、実機での振舞いの検証が十分ではありませんでした。

本論文では、さまざまな IoT 機器の実機で実証実験を行い、動的解析手法の問題点や制限の議論を行っています。



第16回電子情報通信学会 通信ソサイエティ論文賞（優秀論文賞）

「IoT 機器の実機を用いたマルウェア動的解析手法の検証」

技術管理統括部 セキュリティマネジメント部

セキュリティ技術推進室長 原 悟史

共著：横浜国立大学大学院環境情報研究院／先端科学高等研究院



原 悟史

※電子情報通信学会論文誌 B Vol.J103-B No.8 pp.272-283 (2020/08/01)

https://search.ieice.org/bin/summary.php?id=j103-b_8_272&category=B&year=2020&lang=J&abst=

富士ソフトのセキュリティソリューション

<https://www.fsi.co.jp/project/s/index.html>

以上

※記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

<お問い合わせ>

●ニュースリリースについて

コーポレートコミュニケーション部 広報窓口

URL： <https://www.fsi.co.jp/>

TEL：050-3000-2735

E-MAIL： mkoho@fsi.co.jp

●サービスについて

サイバーセキュリティお問合せ窓口

<https://www.fsi.co.jp/project/s/>

TEL：050-3000-2767

E-MAIL： cyber_security@fsi.co.jp