

情報セキュリティ研究室

研究員 山本 幸二

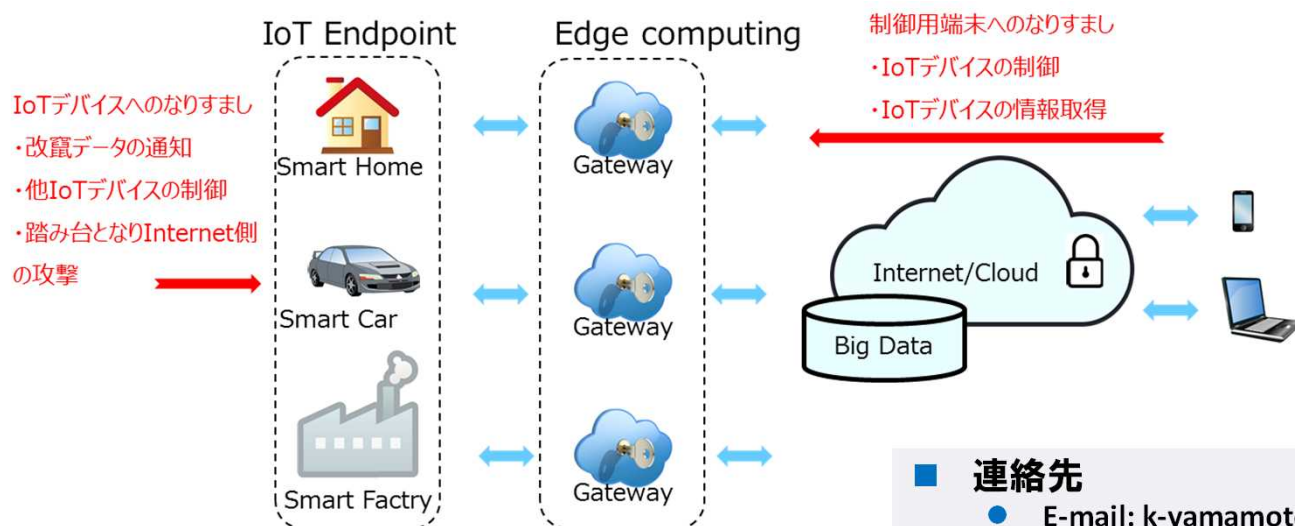


■ 研究概要

富士通九州ネットワークテクノロジーズ(株)より, 研究員として出向中です. 富士通においては20年以上, 通信システムのハードウェアからソフトウェアまで幅広い領域の開発に携わってきました.

ISITでは, 通信システムの開発経験を活かし, IoT (Internet of Things) セキュリティに関する研究を行っています. IoTはセキュリティ対策の検討が不十分なまま市場への導入が進行しています. Internet/CloudからEdge computingへ侵入しIoT Endpointに配置されるIoTデバイスの制御/情報取得, IoT Endpointから侵入し自IoTデバイス情報の取得情報の改竄データの通知/他IoTデバイスの制御/踏み台となりInternet側への攻撃等が行われることが想定されており, これら攻撃を防止する方法を研究しています.

また, プライバシー保護のための匿名通信システムや健忘性システムの研究も行っています.



■ 連絡先

- E-mail: k-yamamoto@isit.or.jp
- Phone: 092-852-3454
- Web: <http://www.isit.or.jp/lab2/yamamotokoji/>