

2023年7月7日

報道機関 各位

安全な IoT デバイスに向けた課題～ソフトウェアの更新～

長崎大学情報データ科学部<社会人向け>IT 先端技術応用講座

長崎大学情報データ科学部では長崎県産業労働部からの委託を受けて、県内の情報関連企業の技術者を対象とした高等専門人材育成のための IT 先端技術応用講座を開講しています。本講座の一環として、一般の方にも広くご参加していただける公開講座を開催いたします。

今回の公開講座は、『安全な IoT デバイスに向けた課題～ソフトウェアの更新～』と題し、神奈川工科大学情報学部情報工学科 清原 良三 教授にご講演いただきます。工場などを自動化する際に導入される IoT デバイスは、ネットワークに接続されているため、定期的なシステムのバージョンアップやセキュリティ対策が必要です。それを怠ると、脆弱性をついた乗っ取り被害に遭う可能性が高まります。しかし、実際ソフトウェア更新には課題も多く、その課題解決に向けた適用例やシステム設計時の考慮点について解説いただきます。そのため、本講演は、IoT に興味のある方や IoT デバイスのセキュリティについて知りたい方におすすめです。(事前予約制)

本講座に関する情報を多くの皆さまへ周知するため、開催のご周知と取材をお願いいたします。なお、当日の取材につきましては、事前に下記お問い合わせまでご連絡ください。

【キーワード】

- IoT、セキュリティ、ソフトウェアアップデート、システム設計

【講演概要】

- IoT デバイスのソフトウェア更新の必要性と課題
- ソフトウェア更新の課題解決に向けた最新技術
- システム設計時の考慮点

【日 時】 2023年8月5日(土) 13:00 開場 13:30 開演 (16:00 終了予定)

【参加費】 無料

【講師】 清原 良三 教授 (神奈川工科大学 情報学部 情報工学科)

【場所】 文教スカイホール(長崎大学 文教キャンパス グローバル教育・学生支援棟4F)

【主催】 長崎大学情報データ科学部<社会人向け>IT 先端技術応用講座 事務局

【本リリースに関するお問い合わせ先】

長崎大学情報データ科学部<社会人向け>IT 先端技術応用講座 事務局

T E L : 095 - 819 - 2570

e-mail : info-it@ml.nagasaki-u.ac.jp

IT先端技術応用講座 一般公開講座

無料

2023年 8月 5日 土

13:00開場 13:30開演

安全なIoTデバイスに向けた課題 ～ソフトウェアの更新～



会場

文教スカイホール

長崎大学 文教キャンパス グローバル教育・学生支援棟4F

※本学の駐車場は利用できません。

当日は、公共交通機関でお越し下さい。

講師

神奈川工科大学 情報学部情報工学科

教授 清原 良三



本講演は、IoTに興味のある方やIoTデバイスのセキュリティについて知りたい方に最適です。

お申込はこちら ⇒⇒⇒



主催

長崎大学情報データ科学部 <社会人向け> IT先端技術応用講座 事務局

お問い合わせ

E-Mail : info-it@ml.nagasaki-u.ac.jp

TEL : 095-819-2570

※本講座は長崎県の受託事業です