

2021 Summer School (非同期オンライン実施)

「IoTシステム開発の基礎と実践」

IoT技術を構成する組み込みシステム、クラウドコンピューティングについて学習し、多種多様なシステムを統合化する実践的開発技術を養成する演習を実施します。組み込みシステムのソフトウェアを開発するためのテスト技術、品質保証技術について学習し、モノをIoTに繋げる演習を行います。

[2021年実施方法]

教室での実施による「3密」を回避するため、自習用教材提供と電子メールによるQ&Aという形式で実施します。デバイス制御とテスト技術編では「テスト駆動開発」という新しい手法を紹介します。

教材ダウンロード後は受講者の都合のよい時間に学習を進めることが可能です。



講師：北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科
鈴木 正人 准教授

対象：学部学生、高専専攻科生、大学院生、社会人
(言語を問わずプログラミング経験があること)

期間：8月5日(教材公開開始)～9月24日(質問受付終了)

参加費：無料

ただし、ハードウェア準備費用及びネットワーク利用料は本人負担
希望者には郵送による貸出あり[数に限りがございます]



お問い合わせ
申込み先:

北陸先端科学技術大学院大学
高信頼IoT技術者育成プログラム

URL: <https://www.jaist.ac.jp>

E-mail: iot-edu-ss@ml.jaist.ac.jp