
2023 Summer School @JAIST

「IoTシステム開発の基礎と実践」
8月3日(木)～8月4日(金)



国立大学法人
北陸先端科学技術大学院大学

サマースクール2023

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、データ処理について学習し、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。1日目は組み込みシステムのソフトウェアを開発するための要素技術について学習し、午前はモノを繋げてデータを収集する演習を、午後は装置の故障等による誤動作を防止するためのテスト自動化および基礎的なデータベース操作の演習を行います。2日目には簡単なスマートホームシステムを実現します。午前中にPub/Sub型通信技術に関する講習を行い、午後はセンサとアクチュエータを用いる自動制御の実装、動作確認、センサデータの可視化を行います。



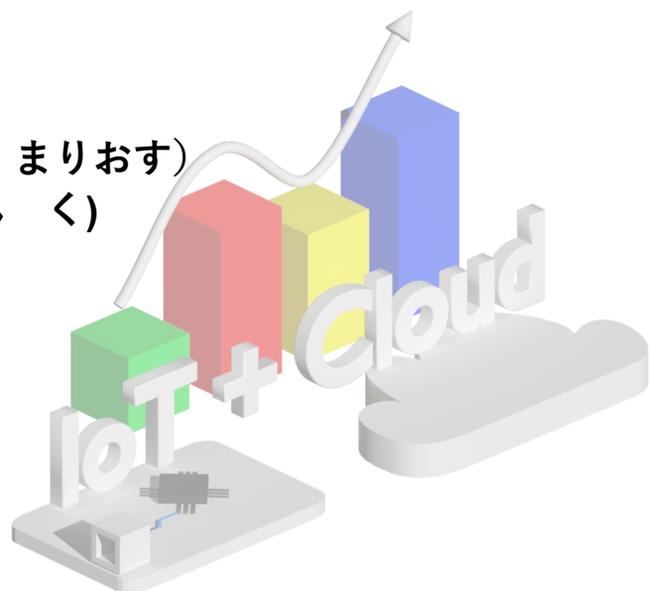
講師紹介

丹 康雄(たん やすお)

鈴木 正人(すずき まさと)

SIOUTIS Marios (しうていす まりおす)

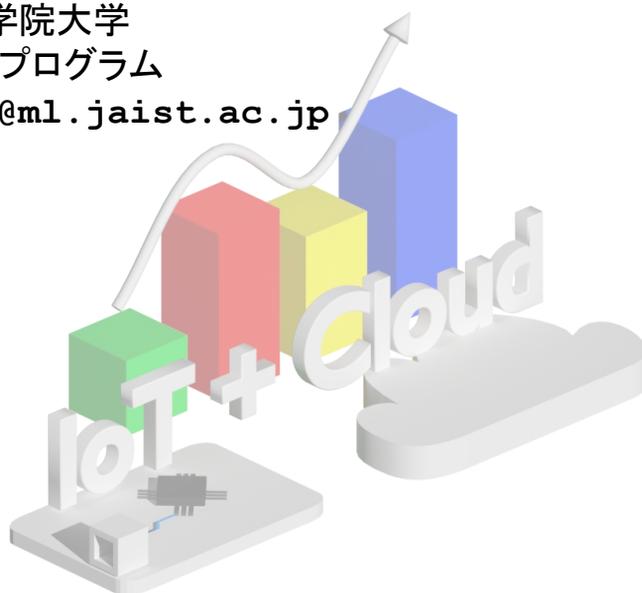
PHAM Van Cu (ふあむ づあん く)



- 開催日** 8月3日(木) 10:00～17:00
8月4日(金) 10:00～17:00
- 会場** 北陸先端科学技術大学院大学 情報科学系
講義棟2階 13・14講義室
- 対象者** 学部学生、高専専攻科生、大学院生、社会人
(プログラミング経験があること)
- 定員** 10名(応募者多数の場合は、本学基準により選考いたします)
※募集締切: 7月26日 17:00
- 参加費** 無料(ただし、旅費および宿泊費は本人負担)
- 申込方法** 参加希望の方は、
氏名(ふりがな)
学校(勤務先) 名および住所(市町村まで)
学生の方は指導教員名
メールアドレス
を明記の上、メールにてお申込みください
(郵送での受付は致しません)

お問合せ／お申込み

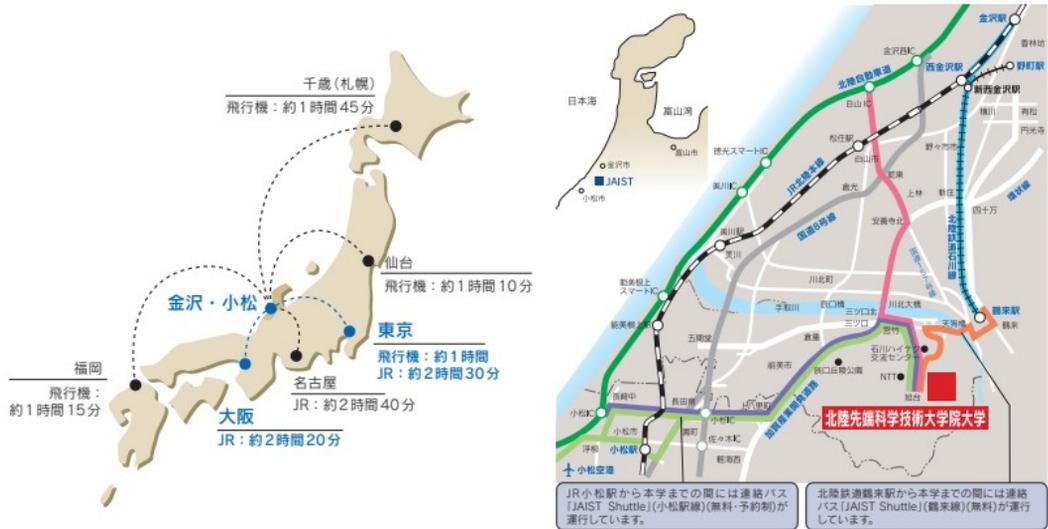
〒923-1292 石川県能美市旭台1-1
北陸先端科学技術大学院大学
高信頼IoT技術者育成プログラム
E-mail: iot-edu-ss@m1.jaist.ac.jp



交通アクセス



ホームページ「交通アクセス」



国立大学法人
北陸先端科学技術大学院大学

〒923-1292 石川県能美市旭台1-1

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