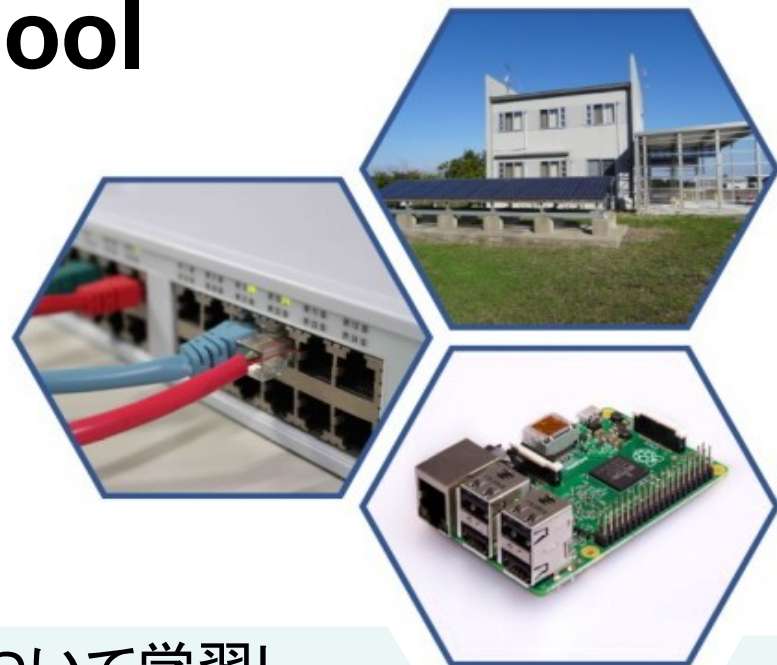


2023 Summer School

「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、午後から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。

開催日: 8月3日(木), 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

講師: 北陸先端科学技術大学院大学 次世代デジタル社会基盤研究領域
丹 康雄(たん やすお) 教授
鈴木 正人(すずき まさと) 准教授
SIOUTIS Marios(しうていす まりおす) 特任准教授
PHAM Van Cu (ふあむ づあん く) 特任助教

対象者: 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)

定員: 10名
(応募者多数の場合は、学部学生、高専専攻科生を優先させていただきます)

参加費: 無料(ただし、旅費および宿泊費は本人負担)

締切: 7月26日(水) 17:00

**お問合せ
お申込み**

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)