

高専・豊橋技科大 IoT 共同研究会 2019 年 8 月

会場： 豊橋技術科学大学（愛知県豊橋市天伯町雲雀ヶ丘 1 - 1）

8 月 23 日 13:00～14:20 C-402 室

- 13:00 沖縄高専 情報通信システム工学科 准教授 山田親稔
沖縄高専における IoT 教育（山田親稔）
- 13:20 豊橋技科大 電気・電子情報工学専攻 修士 2 年 荻堂盛也
Zynq7000 における周辺回路の動的部分再構成手法の検討（荻堂盛也，市川周一，藤枝直輝）
- 13:40 沖縄高専 情報通信システム工学科 本科 5 年 渡慶次和希
集積化デバイス上での光比較回路における損失低減の検討（渡慶次和希，相川洋平）
- 14:00 豊田高専 電子機械工学専攻・電気系 専攻科 1 年 石原未来都
LPWA を用いた自動車位置情報送信とクラウド共有システム開発の概要について（石原未来都，犬塚勝美，都築啓太，吉岡貴芳）

（休憩）

8 月 23 日 15:00～16:00 C-402 室

- 15:00 沖縄高専 情報通信システム工学科 本科 5 年 トーブーヨン
Deep learning を用いた表情認識の高精度化に関する検討（トーブーヨン，宮城桂，山田親稔）
- 15:20 旭川高専 生産システム工学専攻 専攻科 2 年 高橋真悟
超音波距離測位における減衰特性を利用した誤差補正の検証（高橋真悟，松岡俊佑，川口秀樹，市川周一）
- 15:40 旭川高専 生産システム工学専攻 専攻科 2 年 伊藤大道
超音波測位システムのフェーズドアレイ送信機の試作（伊藤大道，中山和真，松岡俊佑，川口秀樹，市川周一）

8 月 24 日 10:00～16:00 学内各会場 大学見学（オープンキャンパス）

詳細情報は WWW を御参照ください。

<https://www.tut.ac.jp/exam/opencampus/opencampus2019/>