

高専・豊橋技科大 IoT 共同研究会 2019 年度 総会

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）

**3月5日の研究会は、コロナウイルス流行に伴う社会情勢に鑑み、中止させていただきました。
午後のシンポジウム SAT も中止です。ご理解ご寛恕を頂けますと幸いです。（2月25日）**

3月5日 9:00~10:15 C-402 室

- 9:00 ~~沖縄高専 情報通信システム工学科 4年 大王廻睦都~~
~~温室における IoT を活用した自動灌水システムの開発~~
~~—(大王廻睦都, 渡邊謙太, 白石博伸, 亀濱博紀)—~~
- 9:15 ~~沖縄高専 情報通信システム工学科 4年 冷水春香~~
~~—障がい者サポートのための簡易状態把握モジュールの開発~~
~~—(冷水春香, 神里志穂子, 亀濱博紀)—~~
- 9:30 ~~沖縄高専 専攻科 電子通信システム工学コース 1年 池村洸夢~~
~~—IoT 水耕栽培における育成環境判別システムの開発~~
~~—(池村洸夢, 長嶺健, 城田璃々, 亀濱博紀, 神里志穂子)—~~
- 9:45 ~~沖縄高専 情報通信システム工学科 5年 奥浜 駿~~
~~—AI を用いた海中調査システムの研究開発~~
~~—(奥浜 駿, 西 達夫, 中平 勝也)—~~
- 10:00 ~~沖縄高専 専攻科 電子通信システム工学コース 1年 柚田太一~~
~~—マルチビーム衛星通信を用いたセンシングネットワークの大容量化に関する—検討~~
~~—(柚田太一, 中平勝也)—~~

3月5日 10:30~11:45 C-402 室

- 10:45 ~~豊橋技科大 電気・電子情報工学課程 4年 奥田純基~~
~~—Xilinx 製 FPGA を用いた NIST 乱数検定回路の軽量実装~~
~~—(奥田純基, 市川周一)—~~
- 11:00 ~~豊橋技科大 電気・電子情報工学課程 4年 金井達哉~~
~~—近代及び近世の文献における 2 文字接続特徴とその利用に関する検討~~
~~—(金井達哉, 市川周一)—~~
- 11:15 ~~豊橋技科大 電気・電子情報工学課程 4年 高橋諒太~~
~~—MIPS プロセッサにおける Count レジスタを用いた URNG の検討~~
~~—(高橋諒太, 市川周一)—~~
- 11:30 ~~旭川高専 機械システム工学科 助教 松岡俊佑~~
~~—抵抗器の熱雑音によるアナログ真性乱数回路に関する研究~~
~~—(松岡俊佑, 東拓斗, 市川周一)—~~

~~—(昼食休憩)—~~

3月5日 13:00~17:15 2019 年度先進的技術に関するシンポジウム

~~内容： 2019 年度高専連携教育研究プロジェクト 採択者による成果報告~~
~~場所： 豊橋技術科学大学 A2 講義棟ほか~~