

高専・豊橋技科大 IoT 共同研究会 2022 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）

日時： 2023 年 3 月 6 日

（プログラム 2023 年 3 月 6 日版）

3 月 6 日 10:00~11:30 C-402 室

- 10:00 沖縄高専 情報通信システム工学科 4 年 山城佑斗
ポントス～デジタルサイネージを備えた新時代のゴミ回収ロボット～
（山城佑斗, 中平勝也）
- 10:15 沖縄高専 情報通信システム工学科 4 年 長嶺優人
いけっす～カメラを用いた陸上養殖サポートシステム～
（長嶺優人, 中平勝也）
- 10:30 沖縄高専 情報通信システム工学科 4 年 島袋息吹
くさからん～草をからない新しい除草ロボット～(GPS を用いた機体制御)
（島袋息吹, 中平勝也）
- 10:45 沖縄高専 情報通信システム工学科 4 年 伊敷真乃介
DeGO ～海・空ドローン連携による水難警告 ICT システム～
（伊敷真乃介, 中平勝也）
- 11:00 豊橋技科大 大学院 電気・電子情報工学専攻 1 年 小倉幹也
oLLVM と Bambu を用いたハードウェア難読化の検討
（小倉幹也, 市川周一）

（昼食休憩）

3 月 6 日 13:00~15:00 C-204 室

- 13:00 豊橋技科大 電気・電子情報工学課程 4 年 鹿野貴義
FPGA 実装のためのオープンソース RISC-V コアの比較
（鹿野貴義, 市川周一）
- 13:15 豊橋技科大 大学院 電気・電子情報工学専攻 1 年 東海林拓人
NOT ゲートを用いた LFSR の共有方法の検討
（東海林拓人, 市川周一）
- 13:30 豊橋技科大 電気・電子情報工学系 市川周一
気象データと LFSR を用いた URNG の改良
（別役拓哉, 市川周一）

14:00~15:00 【自由参加】
高専生むけ大学案内 （市川周一）
大学構内見学 （ガイド：市川周一）

14:00~17:00 【自由参加】
マルチモーダルセンシング共創コンソーシアムシンポジウム
日時： 2023 年 3 月 6 日（月）14:00-17:00
会場： 穂の国とよはし芸術劇場 PLAT（アートスペース）