

2019年度 事業報告

①【地域連携技術研究協力会 総会・講演会】

2019年6月4日 広島国際会議場（地下2階 コスモス）

〔総 会〕 15:00 ～15:30

〔講演 会〕 15:45 ～17:00

講師：山崎 裕章 氏〔カルビー株式会社 CTO (Chief Technology Officer)〕

〔情報交換会〕 17:15 ～18:30（地下2階 ラン）



②【地域連携技術研究協力会 電気・電子研究部会】

2020年2月20日 広島工業大学（Nexus21 910教室）

〔研究発表〕 14:00～15:30

1 スケーラブル量子コンピュータのシステムズ・エンジニアリング

工学部 電子情報工学科 教授 荒木 智行

2 配電系統における電力品質の現状と課題

工学部 電気システム工学科 教授 吉田 義昭

〔研究設備見学〕 15:45～17:15

・新1号館：薄型軽量センシングデバイスの作成に関する装置

・新10号館：高電圧実験設備および風力発電設備

〔情報交換会〕 17:15～18:30（Nexus21 リーフガーデン）



③【地域連携技術研究協力会 情報システム研究部会】

2020年2月20日 広島工業大学（新4号館4階 418室）

〔一般セッション講演〕 13:05～14:45

情報学部の学生による研究発表

〔基調講演〕 15:00～16:40

1 AI技術と活用法

情報学部 情報工学科 教授 梅村 祥之

〔ポスターセッション・情報交換会〕 17:00～18:30 (Nexus21 リーフガーデン)



④【地域連携技術研究協力会 食品・生体研究部会】

2020年2月21日 広島工業大学 (Nexus21 503教室)

〔挨拶〕 13:45～14:00

〔講演会〕 14:00～15:50

1 フリーズドライ技術の原理と応用

生命学部 食品生命科学科 教授 畠中 和久

2 広島県における在来種種子の保存とその利用

一般財団法人広島県森林整備・農業振興財団 研究機関担当課 八本松事業所
船越 建明 氏

〔情報交換会〕 16:00～17:00 (27号館 1階 111室)



⑤【地域連携技術研究協力会 機械システム研究部会】

※ 新型コロナウイルス感染症の影響を考慮し中止

2020年3月2日 広島工業大学 (Nexus21 711教室)

〔研究発表〕 15:00～16:50

1 水中作業の自動化技術について

工学部 知能機械工学科 助教 安 鍾賢

2 ウォータージェットを利用した表面はく離・表面微細加工について

工学部 機械システム工学科 教授 福島 千晴

〔情報交換会〕 17:00～18:00 (Nexus21 2階 リーフガーデン)

⑥【地域連携技術研究協力会 建築研究部会】

※ 新型コロナウイルス感染症の影響を考慮し中止

2020年3月10日 広島工業大学 (Nexus21 711教室)

〔研究発表〕 15:00～16:00

1 微小共鳴器の吸音特性とその応用

工学部 建築工学科 准教授 中西 伸介

2 あまみず利活用から見た防災・減災と ZEB・ZWB について

環境工学部 建築デザイン学科 准教授 宋 城基