

2024 年度 事業報告

① 【地域連携技術研究協力会 運営委員会】

令和 6 年 6 月 5 日 書面審議

<議題>

(1) 運営委員について

② 【地域連携技術研究協力会 役員会】

令和 6 年 6 月 19 日 広島国際会議場（ダリア） 13:00～

<議題>

(1) 運営委員について

(2) 令和 5 年度事業報告及び決算について

(3) 令和 6 年度事業計画（案）及び予算（案）について

③ 【地域連携技術研究協力会 総会・講演会】

令和 6 年 6 月 19 日 広島国際会議場（ダリア）

〔総 会〕 14:10 ～14:40

〔講演会〕 14:45 ～16:10

講師：加藤 五月 様〔株式会社フジタ 技術センター 副所長〕

演題：FUJITA DX ～総合建設会社の DX 推進～

〔情報交換会〕 16:20 ～17:20



④ 【地域連携技術研究協力会 電気・電子研究部会】

令和7年2月20日 広島工業大学 Nexus21-501

〔研究発表〕 14:00～16:45

- 1 集積回路を用いた一貫システムについて
工学部 電子情報工学科 教授 田中 武
- 2 EDA ツールを用いた集積回路設計
株式会社ジーダット 営業技術本部 チーフエンジニア 伊藤 啓一 氏
- 3 集積回路プロセス
tei solutions 代表取締役CEO 池田 修二 氏
- 4 プリント基板を利用したデバイスの開発について
工学部 電子情報工学科 教授 山内 将行

〔情報交換会〕 17:00～18:00 (Nexus21 リーフガーデン)



⑤ 【地域連携技術研究協力会 機械研究部会】

令和6年12月18日 広島工業大学 Nexus21-505

〔研究発表〕 15:00～16:30

- 1 水中ドローンシステムの開発と運用
工学部 知能機械工学科 講師 安 鍾賢
- 2 グリーン水素産出用触媒電極の開発
工学部 機械システム工学科 教授 王 栄光

〔情報交換会〕 16:30～17:30 (Nexus21 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】

令和7年2月7日 広島工業大学 20号館3階+オンライン開催

〔研究発表〕 16:30～17:30

- 1 中国地方初の純木造5階建医療ビルプロジェクト
下岸建設株式会社 代表取締役社長 下岸 宏靖 氏
- 2 中大規模木造建築物の概要
株式会社シェルター 田中 翔太郎 氏

〔情報交換会〕 17:30～18:00 (20号館3階)



⑦ 【地域連携技術研究協力会 情報システム研究部会】

令和7年2月6日 広島工業大学 新4号館4階 HIT Innovation Lab

〔第一部 基調講演〕 14:00～15:00

- 1 Chat GPTによる企業のDX化
情報学部 情報工学科 教授 梅村 祥之
- 2 OpenAI APIを活用したシステム開発について
情報学部 情報工学科 助教 酒井 達弘

〔第二部 パネルディスカッション〕 15:00～15:50

「企業と大学で連携して急速に発展する生成AI技術の活用方法を模索する」

トーヨーエイテック株式会社 業務部長 中田 博史 様

トーヨーエイテック株式会社 システム課長 泉田 康志 様

基調講演者：梅村 祥之、酒井 達弘



⑧ 【地域連携技術研究協力会 環境土木研究部会と食品生体研究部会の共同開催】

令和7年3月4日 広島工業大学 Nexus21-510

〔研究発表〕 15:00～17:00

1 都市ごみ焼却灰の建設資材としての有効利用に関する研究

環境学部 地球環境学科 教授 崎田 省吾

2 食品廃棄物を利用した新たな建設材料の開発

生命学部 食品生命科学科 教授 中井 忠志

生命学部 食品生命科学科 教授 杉山 峰崇

