

2. 技術交流会

令和元年11月12日（火）に、J:COM ホルトホール大分にて「技術交流会」「合同研究成果発表会」「大分市産学交流サロン」の合同開催による「おおいた産学交流合同シンポジウム」を開催した。

本交流会は、大分の産学の技術交流を深めることを目的とし、今年度は、基調講演・大学、短大、高専による研究成果発表・学生のポスター発表などが行われた。（参加者数：89名）

【基調講演・大学、短大、専門学校、大分県産業科学技術センターによる研究成果発表】

演題	講演者・発表者
高専発ベンチャーによる挑戦 ～ロボットのまち北九州の実現に向けて	KiQ Robotics (株)代表取締役 CEO (同)Next Technology 技術顧問 北九州工業高等専門学校 准教授 滝本 隆
児童養護施設入所児童に必要な リビングケア・アフターケア ～インタビュー調査の報告～	別府溝部学園短期大学 爪田 瑠璃
バイオメテックスを利用した 流体エネルギー変換機器に関する研究	日本文理大学 機械電気工学科 原田 敦史
温泉水を用いたあまざけの開発	別府大学 食物栄養科学部 発酵食品学科 塩屋 幸樹
放電プラズマの環境浄化技術への応用	大分大学 理工学部 創生工学科 電気電子コース 立花 孝介
ESG 活動と Key Performance Indicator	大分県立芸術文化短期大学 国際総合学科 千賀 喜史
A P Uの産学官連携	立命館アジア太平洋大学 副学長・理事補佐 横山 研治
物体後流の三次元流れ構造に関する研究	大分工業高等専門学校 機械工学科 稲垣 歩



（講演会の様子）



（ポスター発表の様子）

【学生によるポスター発表】

タイトル	所属	発表者名
慣性センサを用いた 関節角度計の開発	大分大学 工学専攻 機械エネルギー工学コース	笹田 薫
放電プラズマの 環境浄化技術への応用	大分大学 理工学部 創生工学科 電気電子コース	西本 将基
MAS を用いた 小規模コミュニティの 電力消費量予測に関する研究	大分工業高等専門学校 専攻科 電気電子情報工学専攻	工藤 拓歩
バナジウム系 合金水素分離膜デバイスにおける 応力解析と構造設計	大分工業高等専門学校 専攻科 機械・環境システム 工学専攻	吉田 淳一郎
破砕由来デブリの軌道情報に基づく 地上観測の効率化	日本文理大学 工学部 航空宇宙工学科	斜木 悠
自治体・企業との連携事業による 地域資源の観光的活用に向けた研究	別府大学 「旅と地域の研究会」	文学部 史学・文化財学科 後藤 唯 国際経営学部 国際経営学科 坂井 裕里 国際経営学部 国際経営学科 朝来野 百華 国際経営学部 国際経営学科 山口 希望
香りの機能性の 栄養学分野への応用に関する研究 ～カボスの香りは食後の血糖上昇を 抑制するか？～	別府大学 食物栄養科学部 食物栄養学科	江藤 美歩