

# 研究発表

14:00	開会挨拶	学長 中村健一
<第1部>		座長 地域連携センター長 市村 匠
14:10~14:30	発表①	「回帰分析とその周辺ーデータ・サイエンスはじめの一步」 ("Curve Fitting and Related Researches – A First Step of Data Science") 経営情報学部 准教授 竹本康彦 (英語)
14:30~14:50	発表②	「機能性カルシウムを用いた環境浄化とバイオマス変換技術」 ("Environmental Cleanup and Biomass Conversion Technology Using Functional Calcium") 生命環境学部 教授 三苦好治 (英語)
14:50~15:10	発表③	「植物の機能性成分を「培養」するコンセプトとは？」 ("A Basic Concept of Plant Cell Culture for the Production of Useful Plant Metabolite") 生命環境学部 教授 荻田信二郎 (英語)
15:10~15:30	発表④	「深層学習を用いたビッグデータに対する予測分析」 ("Predictive Analytics for Big Data by Deep Learning") 経営情報学部 教授 市村 匠 (英語)
15:30~15:50	発表⑤	「レモン+カルシウムで驚く健康効果ー骨と血圧に!!!」 保健福祉学部 准教授 飯田忠行 (日本語)
15:50~16:30	休憩	
<第2部>		座長 地域連携センター 准教授 上水流久彦
16:30~16:50	発表⑥	「マンガ文化で世界につながる広島」 生命環境学部 准教授 ロナルド・シュワート (日本語)
16:50~17:10	発表⑦	「傷ついた海産魚を低塩分海水で回復させる新たな養殖方法」 生命環境学部 助教 松本拓也 (日本語)
17:10~17:30	発表⑧	「メタボリックプロファイリング法を用いた食品の『鮮度』『おいしさ』評価」 人間文化学部 助教 馬淵良太 (日本語)
17:30~17:50	発表⑨	「着けるだけで歩き方がわかるインソールー知覚入力型インソールの臨床応用について」 保健福祉学部 准教授 長谷川正哉 (日本語)
17:50	閉会挨拶	副学長 原田俊英

## パネル展示

グルテンフリー米粉パンの製造に適した酵母の分離およびこれを用いたパンの性質	人間文化学部健康科学科 泉 知沙, 谷本昌太
運動後栄養摂取のタイミングに関する研究ー消化吸收活動の観点からー	人間文化学部健康科学科 鍛島秀明
メタボリックプロファイリング法を用いた食品の『鮮度』『おいしさ』評価	人間文化学部健康科学科 馬淵良太
深層学習を用いたビッグデータに対する予測分析	経営情報学部経営情報学科 市村 匠
回帰分析とその周辺ーデータ・サイエンスはじめの一步	経営情報学部経営情報学科 竹本康彦
植物の機能性成分を「培養」するコンセプトとは？	生命環境学部生命科学科 荻田信二郎
漫画研究：言語，歴史，表象と諷刺	生命環境学部生命科学科 ロナルド・スチュワート
機能性カルシウムを用いた環境浄化とバイオマス変換技術	生命環境学部環境科学科 三苦好治
広島県内における木材利活用～環境面からの活用策の提案～	生命環境学部環境科学科 小林謙介
傷ついた海産魚を低塩分海水で回復させる新たな養殖方法	生命環境学部環境科学科 松本拓也
レモン+カルシウムで驚く健康効果ー骨と血圧に！！ー	保健福祉学部理学療法学科 飯田忠行
着けるだけで歩き方がわかるインソールー知覚入力型インソールの臨床応用について	保健福祉学部理学療法学科 長谷川正哉
バイオメカニクスの視点から調理動作を科学する	保健福祉学部理学療法学科 積山和加子
たこまちシステムの糖尿病予防効果に関する研究	保健福祉学部コミュニケーション障害学科 細川淳嗣
台湾で「広島」を売るために～観光と物販の試みから	地域連携センター 上水流久彦