



令和3年度和歌山高専 和高専フェア



教育研究奨励・高度化推進事業 研究発表会



和歌山高専の教職員が、今年度行った研究について発表します。発表は、Zoomによるオンラインでのショートプレゼンを予定しています。お気軽にお越しください。

開催日時：令和4年3月2日（水）13:10～15:20

- 13:10～13:20 開会挨拶
- 13:20～14:20 令和3年度教育研究奨励研究発表会ショートプレゼン
- 14:20～14:30 休憩
- 14:30～15:15 令和3年度高度化推進事業研究発表会ショートプレゼン
- 15:15～15:20 閉会挨拶

場所：今年度はZOOMによるオンライン開催とします。



申込み方法：techno@wakayama-nct.ac.jp まで、「和高専フェア申込み」とタイトル記入いただき、お名前・所属・参加人数・電話番号をお送りください。または必要事項を記載してFAXでお送りください。（オンライン接続のアドレスをお送りするため、事前申込制です）



問合せ先：和歌山工業高等専門学校@地域共同テクノセンター
TEL:0738-29-8205 FAX:0738-29-8216



令和3年度
和高専フェア

プログラム

開催日時: 令和4年3月2日(水) 13:10~15:20

【1】13:10~13:20 開会挨拶(大講義室)

【2】プレゼンテーション13:20~15:15

前半 13:20~14:20 令和3年度 教育研究奨励 研究発表会ショートプレゼン
(休憩 14:20~14:30)

後半 14:30~15:15 令和3年度 高度化推進事業 研究発表会ショートプレゼン

【3】15:15~15:20 閉会挨拶

○第一部: 令和3年度 教育研究奨励 研究発表会 テーマ一覧

No.	発表者	教育研究奨励発表テーマ
1	知能機械工学科 石橋 春香	超音波伝搬速度変化による内部温度予測研究
2	生物応用化学科 舟浴 佑典	光応答性分子からなるソフトクリスタルの精密構造設計と機能制御
3	環境都市工学科 伊勢 昇	公共交通がもたらす医療費削減効果の定量化の試み
4	環境都市工学科 横田 恭平	河川流量を考慮した河川が海洋の水質に与える影響
5	総合教育科 川崎 有里紗	紀州藩における城下町絵図の作成目的について一田辺・新宮を事例として
6	総合教育科 志村 幸紀	野球科学研究成果の活用方法に関する研究

○第二部: 令和3年度 高度化推進事業 研究発表会 テーマ一覧

No.	発表者	分類	高度化推進事業発表テーマ
1	電気情報工学科 岡本 和也	営農支援	環境計測用センシングシステムの開発とAI導入による高性能化
2	電気情報工学科 村田 充利	画像分析	環境観測向け映像処理システムの開発
3	生物応用化学科 西本 真琴	水質浄化	河川や湖沼等の平水区域における水質浄化システムの開発

※申込みは表面をご覧ください