

# 2019年度 近畿大学工業高等専門学校 共同研究一覧

2019年5月28日現在

研究テーマ	相手先	教員名
抵抗低減界面活性剤水溶液流れの乱流遷移現象に関する研究	大阪市立大学大学院工学研究科	荒賀 浩一
車両システム及びドライバー操舵入力に対する旋回特性の基礎的解析	株式会社ジェイテクト	後藤武志
デジタル地球儀のための低価格球面マルチタッチパネルの研究	京都大学大学院理学研究科	小山幸伸
ナノ構造による光反射率変化を用いた光メモリの研究	京都工芸繊維大学	齋藤公博
八幡工業団地における猪を中心とした獣害対策	名張市	仲森昌也 齋藤公博
プリントドエレクトロニクスの実用化に関する研究	神戸大学工学研究科応用化学専攻	三崎雅裕
無線電力伝送型HEMS端末への最適電源方式に関する研究	名古屋大学大学院工学研究科	吉川隆
複数のHEMS端末への高効率無線電力伝送方式に関する研究	株式会社リューテック	吉川隆
AR技術を用いた聴覚障害者のための情報保障に関する研究	奈良先端科学技術大学院大学	岩佐英彦
股関節鏡下手術における最適ポート位置推定システムの開発	奈良先端科学技術大学院大学	川上申之介
仮想現実感技術を用いた遠隔操作および情報可視化システムの構築	奈良先端科学技術大学院大学	政清史晃
ブラジルにおける日系移民住宅の研究	神奈川大学	田中和幸
公共交通不便地域における公共交通需要予測と交通時間価値の推定	名張市	中平恭之
反強磁性寸前の遍歴電子磁性体の熱膨張の理論	兵庫県立大学物理学研究科	今野理喜男 畑山伸訓