

2020年度 近畿大学工業高等専門学校 共同研究一覧

2020年6月18日現在

研究テーマ	相手先	教員名
小型実験車両のためのデータロギングシステムの開発	大島商船高等専門学校	荒賀浩一
立体多孔箔による核沸騰促進技術の応用に関する研究	株式会社安永	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	久貝克弥
高速用爪チャックのコンパクト化及び機能・性能の向上	東京大学	萩野直人
薄板のプレス加工におけるインプロセスモニタリング	神奈川工科大学	萩野直人
多人数参加型ユーザーインターフェイスを有する巨大デジタル地球儀の研究	京都大学	小山幸伸
磁気インピーダンスセンサーを用いた低価格地磁気観測システムの開発	名古屋大学	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
有機半導体を用いたプリントドエレクトロニクスに関する研究	神戸大学	三崎雅裕
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
室内外における居住環境評価に関する研究	椋山女学園大学	近藤恵美
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
アンケート調査データに基づく公共交通需要の推定と路線再編に関する研究	名張市	中平恭之
一次元反強磁性寸前の金属の磁化率とUT2の核磁気共鳴の解析	兵庫県立大学	今野理喜男