

平成 30 年度 近畿大学工業高等専門学校 共同研究一覧

平成 30 年 11 月 27 日

研究テーマ	教員名	相手先
PF（穴あき突起箔）による核沸騰促進に関する研究	荒賀 浩一 萩野 直人	株式会社安永
機器への電力供給における無電線化に関する研究	吉川 隆	株式会社リユーテック
高速度撮影用時間表示器に関する研究	荒賀 浩一	大島商船高等専門学校
抗生物質耐性大腸菌の環境水中での存在実態と消毒体制に関する研究	安井 宣人	京都大学大学院・立命館大学
車両システムおよびドライバー操舵入力に対する旋回特性の基礎的解析	後藤 武志	株式会社ジェイテクト
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	荒賀 浩一	大阪市立大学大学院工学研究科機械物理系専攻
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	川上 申之介	国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学
強磁性寸前の遍歴電子磁性体の熱膨張の理論	今野 理喜男 畑山 伸訓	兵庫県立大学物理学研究科
魚型ロボット用防水ウェットスーツの開発	久貝 克弥	アイエムピー株式会社
有機半導体を用いたプリントエレクトロニクスの実用化に関する研究	三崎 雅裕	国立大学法人神戸大学工学研究科 応用化学専攻
名張市公共交通網の再編に関する研究	中平 恭之	名張市
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	岩佐 英彦	国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学
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	政清 史晃	国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学
イオン液体の浸透が有機半導体 pn 接合界面に及ぼす影響についての研究	三崎 雅裕	国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学