

3.9 共同研究活動

(2) 国内の大学等との共同研究

所属・職名	本学研究者氏名	研究題目	共同研究大学等
物質生命化学科, 教授	木田 建次	水生植物残渣バイオマスからのアルコール発酵に関する技術開発研究	国立大学法人 福島大学
物質生命化学科, 教授	城 昭典	機能性分子の合成	独立行政法人 日本原子力研究開発機構
物質生命化学科, 教授	松本 泰道	表面処理技術開発-表面分析と耐食性評価-	財団法人くまもとテクノ産業財団
マテリアル工学科, 教授	河村 能人	合金組成開発-展伸材用合金開発-(熊本県地域結集型研究開発プログラム次世代耐熱マグネシウム合金の基盤技術開発)	財団法人くまもとテクノ産業財団
マテリアル工学科, 教授	河村 能人	強化メカニズム解明 (熊本県地域結集型研究開発プログラム次世代耐熱マグネシウム合金の基盤技術開発)	財団法人くまもとテクノ産業財団
機械システム工学科, 教授	坂本 英俊	塑性変形におけるひずみ集中に関する研究	大阪工業大学
機械システム工学科, 教授	坂本 英俊	超長寿命疲労特性に関する研究	立命館大学
機械システム工学科, 教授	坂本 英俊	材料創製のためにお大規模並列計算ソフトウェアの開発	大阪工業大学
機械・准教授	公文誠	ヒューマノイドロボットのための能動的両耳聴	フランス,LAAS-CNRS および 京都大学
機械システム工学科, 教授	富村 寿夫	カーボンナノ物質の添加によるTIMならびにゴムの熱伝導率向上に関する研究	山形大学
社会環境工学科, 教授	小池 克明	高分解能レーダー・リモートセンシングによる災害観測の革新	東京大学地震研究所
社会環境工学科, 教授	小池 克明	強度画像解析と差分干渉処理による活火山の地形変化の抽出	東京大学地震研究所
社会環境工学科, 教授	小池 克明	合成開口レーダ (SAR) による南極域の地表変化の時系列解析	国立極地研究所
社会環境工学科, 教授	小池 克明	極域から探る固体地球ダイナミクス	国立極地研究所
社会環境工学科, 准教授	重石 光弘	炭素繊維補強ポリマーの乾式吹付工法によるコンクリート補強効果とその耐久性	国立大学法人鹿児島大学
社会環境工学科, 准教授	田中 尚人	炭鉱遺産を活かしたまちづくりに関する共同研究	
沿岸域環境科学教育研究センター	滝川 清	文部科学省科学技術振興調整費 重要課題解決型研究「有明海生物生息環境の不俯瞰型再生と実証試験」	九州大学 (中核)・熊本大学・佐賀大学・長崎大学ほか
社会環境工学科, 助教	田中 健路	鹿児島県甬島における「あびき」の発生に関する調査研究	国立大学法人鹿児島大学 工学部海洋土木工学科

建築学科, 准教授	岡部 猛	冷間成形角形鋼管柱材の高温時の中心圧縮挙動に関する研究	東京工業大学
情報電気電子工学科, 教授	内村 圭一	動画像処理に関する研究	
