

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, 助教	谷口 貴章	水溶液プロセスを用いた機能性酸化物ナノシートの合成	東京工業大学応用セラミックス研究所
物質生命化学科, 教授	伊原 博隆	有機薄膜技術に関する研究	熊本県産業技術センター
物質生命化学科, 教授	伊原 博隆	有機エレクトロニクスに関する研究	京都大学
物質生命化学科, 准教授	高藤 誠	光電変換素子の開発	熊本県産業技術センター
物質生命化学科	井原敏博	人工核酸を利用した協同的塩基認識デザイン	東北大学
物質生命化学科	井原敏博	核酸ハイブリダイゼーションの電気化学的制御	大阪大学
マテリアル工学科, 准教授	横井 裕之	ナノカーボン材料の新規合成法開発と生成機構解明	九州大学先導物質化学研究所
機械システム工学科, 教授	富村 寿夫	固相接合プロセスの熱解析と最適化のための簡易解析ツールの開発	
機械システム工学科, 准教授	岩本 知広	セラミックス固液界面反応過程の研究	東北大学
機械システム工学科, 教授	坂本英俊	結晶塑性理論に基づく結晶粘団塑性有限要素マルチスケール解析手法の開発	同志社大学、大阪工業大学
沿岸域環境科学教育研究センター, 教授	滝川 清	人工干潟造成による生態環境調査	熊本県, NPO みらい有明・不知火
沿岸域環境科学教育研究センター, 教授	滝川 清	環境と景観に配慮した海岸堤防のあり方に関する研究	農林水産省九州農政局
沿岸域環境科学教育研究センター, 教授	滝川 清	貧酸素勉強会	九州農政局
沿岸域環境科学教育研究センター, 教授	滝川 清	PS 灰を利用した海の再生の研究	(有) 福岡建設合材
沿岸域環境科学教育研究センター, 教授	滝川 清	陸域環境・森林、農地等の流域保全に関わる調査・研究	NPO みらい有明・不知火
沿岸域環境科学教育研究センター, 教授	滝川 清	海岸堤防・干拓低地の国土保全に関わる調査・研究	NPO みらい有明・不知火
沿岸域環境科学教育研究センター, 教授	滝川 清	海域環境の再生に関わる支援活動	NPO みらい有明・不知火
沿岸域環境科学教育研究センター, 教授	滝川 清	防災・減災に関わる事業支援活動	NPO みらい有明・不知火
沿岸域環境科学教育研究センター, 教授	滝川 清	有明海・八代海の底質の改善	日本製紙
政策創造研究教育センター, 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	

建築学科・教授	岡部猛	冷間成形角形鋼管柱材の高温弾塑性クリープ挙動に関する研究	東京工業大学応用セラミックス研究所
建築学科, 教授	矢野隆	風力発電等による低周波音の人への影響評価に関する研究	千葉工業大学、東京大学
情報電気電子工学科, 教授	久保田 弘	短波長発光ダイオードアレイの独立制御によるマスクレス光リソグラフィ	株式会社 TCK
情報電気電子工学科, 教授	久保田 弘	オンライン電子回路パターンニング	くまもと産業支援財団
情報電気電子工学科, 教授	久保田 弘	シリコン酸化超薄膜のインライン評価	阪和電子工業株式会社
情報電気電子工学科, 教授	久保田 弘	Fan-Out 型 Wafer Level Package 用パネルスケール Low Cost 再配線技術の開発	株式会社ジェイデバイス
情報電気電子工学科, 教授	久保田 弘	PPCM 装置ウェーハハンドリング装置	平田機工株式会社
情報電気電子工学科, 教授	久保田 弘	原子スケール酸化超薄膜の欠陥解析	株式会社東芝
情報電気電子工学科, 教授	久保田 弘	人工グラフェン分子によるバンドギャップ制御集積電子デバイスの創成	東京理科大、東京大学、東京工業大学、九州三井アルミニウム
情報電気電子工学科, 教授	久保田 弘	短波長パルス光源開発	浜松ホトニクス、シグマ光機、林時計工業
情報電気電子工学科, 教授	久保田 弘	セラミック精密電極版開発	日本ファインセラミックス、東亜電化、日本フィルコン
情報電気電子工学科, 教授	久保田 弘	精密浮上ステージ開発	ピーエムティー、セラピコ、関ヶ原製作所、吉岡精工
情報電気電子工学科, 教授	久保田 弘	光伝導技術によるゲート絶縁膜インライン評価装置開発	阪和電子、シーテック、東洋電子技研