

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	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
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, 准教授	佐々木 満	超臨界流体抽出によるバイオマスからの有価成分回収法の開発	名古屋大学
物質生命化学科, 准教授	佐々木 満	水熱処理を用いた竹粉の有価物への変換	九州工業大学
物質生命化学科, 准教授	佐々木 満	超臨界流体を用いたナノカーボンの表面機能化および剥離に関する研究	東北大学
物質生命化学科, 准教授	佐々木 満	超臨界水中での硫黄含有化合物の分解反応の機構解明研究	宇都宮大学
先進マグネシウム国際研究センター, 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
先進マグネシウム国際研究センター, 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
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
建築学科, 教授	矢野 隆	県産木材を利用した新開発音響調整版の性能評価試験	(社)熊本県木材協会連合会
衝撃・極限環境研究センター, 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
衝撃・極限環境研究センター, 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
衝撃・極限環境研究センター, 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
衝撃・極限環境研究センター, 教授	久保田 弘	短波長パルス光源開発	浜松ホトニクス (静岡) シグマ光機 (埼玉) 林時計工業
衝撃・極限環境研究センター, 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 (神奈川) 東亜電化 (岩手) 日本フィルコン (東京)

衝撃・極限環境研究センター，教授	久保田 弘	精密浮上ステージ開発	ピーエムティー（福岡）テラピコ（京都）関ヶ原製作所（岐阜）吉岡精工（神奈川）
衝撃・極限環境研究センター，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（熊本）シーテック（熊本）東洋電子技研（千葉）
