

## 4.6 大学等との共同研究

所属・職名	氏名	研究題目	共同研究大学
熊本大学自然科学研究科	伊原 博隆, 高藤 誠, 澤田 剛	超分子ファイバーのナノ組織化による有機光電変換素子の開発	吉林大学 (中国)
熊本大学自然科学研究科	伊原 博隆, 高藤 誠	不斉分子ゲルによるビルドアップナノ界面構築法の開拓	ボルドー大学 (フランス)
熊本大学自然科学研究科	伊原 博隆, 高藤 誠, 澤田 剛	異方性ハイブリッドゲル薄膜の分離機能材料への応用に関する基盤研究	ジョージタウン大学 (アメリカ)
熊本大学自然科学研究科	伊原 博隆, 高藤 誠	オリゴカチオン型ペプチド脂質からのナノチューブを用いた遺伝子キャリアの開発	インド科学アカデミー (インド)
物質生命化学科・教授	木田建次	ソフトバイオマスからの燃料用エタノール製造プロセスの開発研究	北京大学
衝撃・極限環境研究センター, 教授	真下 茂	セラミックスの衝撃圧縮	
衝撃・極限環境研究センター, 教授	真下 茂	酸化物の状態方程式と相転移	米国、ローレンスリバモア国立研究所
衝撃・極限環境研究センター, 教授	真下 茂	超硬物質の動的性質	ロシア、メンデレーフ物理研究所
衝撃・極限環境研究センター, 准教授	外本 和幸	粉末衝撃固化法による複合材料の創製	Annamalai 大学
衝撃・極限環境研究センター, 准教授	外本 和幸	高速加速によるプラスチックのテラー試験	安東国立大学
衝撃・極限環境研究センター, 准教授	外本 和幸	爆薬の爆轟伝播挙動の光学計測実験	ノボシビルスク州立工科大学
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・准教授	公文誠	MAGIC Project 無人移動車両のための協調経路計画	オーストラリア、ニューサウスウェールズ大学
機械知能システム講座, 助教	星 貴之	The development of Ultrasound Tactile Display	韓国、Samsung Electronics 社
建築学科・教授	矢野隆	ハノイ・ノイバイ空港周辺での航空機騒音調査	ハノイ建設大学
建築学科, 教授	伊藤 重剛	古代都市メッセネの劇場の復元的研究	ギリシア・メッセネ考古学協会
情報電気電子工学科, 教授	内村 圭一	中性子ラジオグラフィによる 3D 構築に関する研究	
情報電気電子工学科, 教授	内村 圭一	コンピュータビジョンに関する研究	中国科学院
情報電気電子工学科, 教授	趙華安	MIMO 無線通信システムにおける時空間符号化の研究	中国南京郵電大学