

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
物質生命化学科, 教授・准教授	伊原博隆, 高藤誠	有機フォトエレクトロ材料創製に関する国際共同研究	ボルドー大学 (フランス)
物質生命化学科, 教授・准教授	伊原博隆, 高藤誠	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)
物質生命化学科, 教授・准教授	伊原博隆, 高藤誠	ポリマーグラフト化磁性ナノ粒子を用いた遺伝子導入に関する研究	細胞および分子生物学研究センター (インド)
物質生命化学科・准教授	佐々木 満	超臨界水酸化による難分解性有機化合物の分解	バーミンガム大学
物質生命化学科・准教授	佐々木 満	超臨界流体を用いた未利用バイオマスからの有価成分回収	ホーチミン工科大学
物質生命化学科, 助教	キタイン アルマンド	Utilization of New Zealand Seaweeds by Pressurized Fluid Technologies for Nutraceutical Applications	Auckland University of Technology (New Zealand)
物質生命化学科, 助教	キタイン アルマンド	Microwave-Assisted Synthesis of Biodiesel from Jatropha and Crude Palm Oil	Universiti Teknologi PETRONAS (Malaysia)
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, 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, 教授	外本 和幸	爆薬の爆轟伝播挙動の光学計測実験	ノボンビルスク州立工科大学
衝撃・極限環境研究センター, 教授	外本 和幸	高速加速によるプラスチックのテーラー試験	安東国立大学
機械システム工学科, 准教授	公文 誠	無人航空機の自律制御に関する研究	University of New South Wales
機械システム工学科, 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	LAAS France
建築学科, 教授	伊藤 重剛	ギリシア古代都市メッセネの実測調査に基づく建築史研究	メッセネ考古学協会
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