

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
機械システム工学科， 教授	佐田富 道雄	マイクロチャンネル内気液二相流動の 研究	エジプト，マンソーラ大 学
機械システム工学科， 准教授	川原 顕磨呂	マイクロチャンネル内気液二相流動の 研究	エジプト，マンソーラ大 学
機械システム工学科， 准教授	川原 顕磨呂	燃料電池内の二相流の研究	アメリカ、ミシガン工科 大
パルスパワー科学研究 所，教授	真下 茂	セラミックスの衝撃圧縮	米国、サンディア国立研 究所
パルスパワー科学研究 所，教授	真下 茂	熱電材料の開発	ポーランド、AGH 科学技 術大学
パルスパワー科学研究 所，教授	真下 茂	超重力場を用いた物質研究	ハンガリー、デブレッセ ン大学
パルスパワー科学研究 所，教授	真下 茂	圧力スケールの研究	米国、カーネギー研究所 地球科学研究所
社会環境工学科，教授	尾原 祐三	Mode I and II fracture toughness of rock	Teheran University of Science and Technoology
社会環境工学科，教授	尾原 祐三	Influence of loading rate on fracture toughness of rock	Chonbuk National Uni- versity
社会環境工学科，准教 授	棕木俊文	Providing new insight into inter- actions between soil functions and structure	Universit Joseph Fourier
社会環境工学科，准教 授	棕木俊文	Study on desiccation and erosion mechanism of clay liner in cyclic dry and wet condition	Queen's University
社会環境工学科，准教 授	棕木俊文	The River Embankment Stabilities upon Natural and Treated Soil Condi- tion under Several Extreme River and Embankment Conditions	Institut Teknologi Sepu- luh Nopember (ITS)
社会環境工学科，准教 授	棕木俊文	Assessment to River Profile Induced By Sediment Soil Characteristics and River Parameters	Institut Teknologi Sepu- luh Nopember (ITS)
建築学科，教授	矢野隆	ハノイ・ノイバイ空港の新ターミナル 建設前後の航空機騒音に関する社会調 査	ハノイ土木大学、ハノイ 鉦山大学、ベトナム航空 局
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
大学院先導機構，准教 授	吉武 隆一	ギリシア古代都市ニコポリスの劇場の 国際共同調査	ニコポリス考古学研究所
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

情報電気電子工学科, 准教授	福迫 武	携帯端末用小形アンテナに関する研究	King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang (タイ)
情報電気電子工学科, 准教授	福迫 武	ミリ波およびサブミリ波帯のアンテナ技術に関する研究	香港城市大学
