

平成22年度 研究開発

	課 題	申 請 者	所 属
1	異相界面相を利用した新規イオン導電性固体電解質の開発	宇根本 篤	東北大学 多元物質科学研究所 助教
2	大面積単結晶コロイド結晶作製用のエアールス流動システムの開発	金井 俊光	横浜国立大学 大学院工学研究院 機能の創生部門 助教
3	新規ナノ光造形による3次元ナノモールド技術の開発	丸尾 昭二	横浜国立大学 大学院工学研究院 システムの創生部門 助教
4	水蒸気処理による太陽電池効率向上に関する研究	鮫島 俊之	東京農工大学 大学院工学研究院 先端電気電子部門 助教
5	3次元(3D)ディスプレイ用発光素子の低環境負荷的手法による開発	今井 喜胤	近畿大学 理工学部 応用科学科 講師
6	大気圧非平衡プラズマ支援ハニカム吸収材ハイブリッド脱硫フィルターによる低温排ガス浄化機能の発現	大坂 侑吾	金沢大学 理工研究域 機械工学系 助教
7	3次元積層造形法を利用した弾性率漸減型インテリジェント骨固定材の開発	野村 直之	東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 准教授
8	再生医療をサポートする高機能バイオセラミックスの創製	永井亜希子	東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 無機材料分野 准教授
9	乳幼児の運動で生じる小さな力を記録できる床反力計の開発	米津 亮	大坂府立大学 総合リハビリテーション部 理学療法学科 助教

平成22年度 国際交流

	課 題	申 請 者	所 属
1	「国際高齢者工学会第7回世界大会」出席 カナダ・バンクーバー	中本 裕之	兵庫県立技術センター 情報技術部 主任研究員
2	「第6回有機フォトクロミズム国際シンポジウム」開催 神奈川県横浜市	横山 泰	横浜国立大学 大学院 工学部研究院 教授
3	「第15回ヨーロッパスポーツ科学会議」出席 トルコ・アンタルヤ	山内潤一郎	首都大学東京 大学院 人間健康科学研究科 准教授
4	「第15回ヨーロッパスポーツ科学会議」出席 トルコ・アンタルヤ	衣笠 竜太	早稲田大学 スポーツ科学学術院 助教
5	「第3回墳流、後流及びはく離流れに関する国際会議」出席 米国・オハイオ州・シンシナティ	鬼頭みずき	奈良工業高等専門学校 電子制御工学科 助教
6	「第7回環太平洋先端材料とプロセッシング国際会議」出席 オーストラリア・ケアンズ	末廣 隆之	東北大学 多元物質科学研究所 無機材料研究部門 教授
7	「光、光エレクトロニクス、ホトミック材料と応用に関する第4回国際会議」出席 ハンガリー・ブタペスト	山家 光男	岐阜大学 工学部数理デザイン工学科 教授
8	「第3回国際セラミックス会議」開催 大阪国際会議場	新原 皓一	社団法人日本セラミックス協会 会長