

平成25年度 研究開発

	課 題	申請者	所 属
1	高性能表面を有する低侵襲医療用工具の開発に関する研究	榎本 俊之	大阪大学 大学院工学研究科 機械工学専攻 教授
2	微小物の追加工・組立・検査を容易にするための、フィルム状可動子をもつ極薄並進ステージシステム	佐藤 海二	東京工業大学 大学院総合理 工学研究科 メカノマイクロ 工学専攻 准教授
3	無閉塞型マイクロプロペラ水車の開発と実用化	内山 知美	名古屋大学 エコトピア科学 研究所 情報・通信科学研究 部門 教授
4	腐食速度の定量評価による高耐薬品性能を有するDLC膜の創成	赤坂 大樹	東京工業大学 理工学研究科 機械物理工学専攻 准教授
5	3Dプリンタを用いた放電加工用ポーラス電極の開発	小谷野 智広	金沢大学 理工研究域 機械 工学系 助教
6	磁気テザーを用いた生細胞試験装置の接触センシング	松浦 大輔	東京工業大学 大学院理工学 研究科 機械物理工学専攻 助教
7	生分解性の生体組織接着性ハイドロゲルからなる新規止血材・癒着防止材の開発	伊藤 智子	公益財団法人結核予防会 新山 手病院 臨床医用工学研究室 研究員
8	脊髄損傷患者等の生活支援を目的とする排尿訓練・介護支援装置の開発	陳 隆明	兵庫県立リハビリテーション 中央病院 ロボットリハビリ センター長
9	移植医療拡大を目指した臓器のゆりかごのための機械灌流システムの開発	小原 弘道	首都大学東京 大学院理工学 研究科 助教

平成25年度 国際交流

	課 題	申請者	所 属
1	「痙攣重積学会 2013」出席 オーストリア・ザルツブルグ	石北 直之	青森県立はまなす医療療育セ ンター 小児科 医師
2	「第6回 霧、霧採取および露に関する国際会議」開催 2013年5月	井川 学	神奈川大学 工学部 教授
3	「国際造園家連合国際会議」出席 ニューージーランド・オークランド	林 まゆみ	兵庫県立大学 大学院緑環境 景観マネジメント研究科 准 教授
4	「生命科学における工学技術会議」出席 アメリカ・ハワイ州ワイコロア	水谷 五郎	北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス研究科 教授
5	「第12回 流体制御・計測・可視化の国際シンポジウム」開催 2013年11月	香川 利春	東京工業大学 精密工学研究 所 教授
6	「第3回 生体医工学に関する国際会議」出席 デンマーク・コペンハーゲン	谷口 浩成	津山工業高等専門学校 電子 制御工学科 准教授
7	「第16回 液体微粒化と噴霧システムに関するアジア学会」開催 2013年12月	植木 弘信	長崎大学 大学院工学研究科 教授
8	「第16回 先端砥粒加工に関する国際会議ISAAT 2013」出席 中国・杭州市	林 偉民	群馬大学 理工学研究院 知 能機械創製部門 准教授
9	「第16回 電磁力の応用に関する国際会議」出席 カナダ・ケベックシティ	西田 均	富山高等専門学校 電気制御 システム工学科 教授