

## 平成10年度 研究開発

	課 題	申請者	所 属
1	スラブ型炭酸ガスレーザーによる3次元成型技術に関する研究	渡辺 一弘	創価大学 工学部 情報システム学科 教授
2	汚泥乾燥処理システム用高性能パルスジェット燃焼期に関する開発研究	瀬戸口俊明	佐賀大学 理工学部 機械システム工学科 教授
3	金型自由曲面の超音波磁気援用研磨法に関する研究開発	進村 武男	宇都宮大学 大学院工学研究科 エネルギー環境科学専攻 教授
4	超小型高速汚泥水処理装置とシールレス攪拌装置の機構、構造改善の研究	門前 範郎	門前技術研究所
5	複合電解研磨による自動金型研磨装置の開発	清水 友治	岩手大学 工学部 機械工学科 助教授
6	UV光による金属表面の高機能化	清水 幸喜	財団法人 産業創造研究所 レーザー工学研究部 主任研究員
7	汚濁水活性化のためのマイクロバブル発生装置の開発研究	望月 修	北海道大学 大学院工学研究科 機械科学専攻 流体物理学講座 助教授
8	マイクロマシン技術を応用した術中使用可能な耳小骨可動特性測定装置の開発	和田 仁	東北大学 大学院工学研究科 機械電子工学専攻 教授
9	骨融合性金属チタン系インプラントシステムの開発	尾坂 明義	岡山大学 工学部 生物機能工学科 教授
10	患肢再建用純チタン骨補填材の高精度成形に関する研究	篠田 剛	名古屋大学 大学院工学研究科 材料プロセス工学専攻 助教授
11	形状記憶合金を用いた人工尿道バルブシステムの開発	小山 浩幸	芝浦工業大学 システム工学部 機械制御システム学科 助教授
12	血液ガス分析用微小分析システム ( $\mu$ TAS) の研究	鈴木 博章	筑波大学 物質工学系 助教授

## 平成10年度 国際交流

	課 題	申請者	所 属
1	「第12回世界作業療法士国際会議」出席 カナダ・モントリオール	生田 宗博	金沢大学 医学部 保健学科 作業療法学専攻 教授
2	「第2回生体医学とリハビリテーションに関する国際会議」出席 スペイン・バレンシア	佐山 一郎	秋田県立リハビリテーション・精神医療センター リハビリテーション科長
3	「国連・航空と大気に関する主執筆者会議」出席 カナダ・モントリオール	林 茂	科学技術庁航空宇宙技術研究所 航空推進総合研究グループ リーダー
4	「第10回固体センサとアクチュエータ国際会議」開催 1999年6月	江刺 正喜	(社)電気学会 組織委員会 委員長 東北大学未来科学共同センター 教授
5	「米国ヘリコプタ学会年会」出席 カナダ・モントリオール	斎藤 茂	科学技術庁航空宇宙技術研究所 流体科学総合研究グループ 回転翼空力研究グループ リーダー