

平成12年度 研究開発

	課 題	申請者	所 属
1	スペクトル拡散超音波による局所的測位システム	渡辺 一弘	創価大学 工学部 情報システム学科 教授
2	EHDポンプを用いた流体用静電フィルタの基礎研究	柳田 秀記	豊橋技術科学大学 工学部 機械システム工学系 助教授
3	慣性測量を用いた工事測量、土木工事の省力化、省人化に関するシステムの開発	小泉 俊雄	千葉工業大学 工学部 土木工学科 教授
4	電気流体力学技術を用いた高効率・新機能性ポンピング機器の開発	花岡 良一	金沢工業大学 工学部 電気工学科 教授
5	腹腔鏡手術による下肢静脈血栓予防装置の開発	井戸 健一	自治医科大学 内視鏡部 助教授
6	末梢神経修復術後の埋込電極による持続的筋電気刺激療法の臨床応用に関する研究	根本 孝一	防衛医科大学校 医学教育部 整形外科学講座 教授
7	関節軟骨細胞の再生治療のための細胞接着担体の開発	高木 睦	大阪大学 生物工学国際交流センター 助教授
8	携帯用持続的他動運動器 (PCPM PORTABLE CONTINUE PASSIVE MOTION) の開発 (膝使用)	小松 泰喜	東京厚生年金病院 リハビリテーション室 理学療法士
9	腰痛を予防する自動座面傾動椅子の開発	宇土 博	友和クリニック 院長

平成12年度 国際交流

	課 題	申請者	所 属
1	「構造物のクリープ2000—構造物のクリープに関する第5回IUTAMシンポジウム」開催 2000年4月	村上 澄男	構造物のクリープ2000国内組織委員会 委員長 名古屋大学大学院工学研究科 教授
2	「WORLD AUTOMATION CONGRESS 2000 (WAC2000), 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MANUFACTURING WITH APPLICATIONS (ISOMA2000)」出席 米国・ハワイ	木口 量夫	佐賀大学 大学院工学系 研究科 助教授
3	「SIXTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FLUID CONTROL, MEASUREMENT AND VISUALIZATION」出席 カナダ・シャープロック	中村 太郎	秋田県立大学 システム科学技術部 機械知能システム学科 制御工学講座 助手
4	「第7回成形加工の数値解析法に関する国際会議」開催 2001年6月	森 謙一郎	STEERING COMMITTEE OF NUMIFORM 委員長 豊橋技術科学大学 工学部 生産システム工学系 教授
5	「FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MOTION AND VIBRATION CONTROL」出席 豪州・シドニー	能見 公博	香川大学 工学部 知能機械システム工学科 助教授
6	「14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MICROSCALE SEPARATION AND ANALYSIS (HPCE2001)」出席 米国・ボストン	渡慶次 学	(財) 神奈川県科学技術アカデミー インテグレートッド・ケミストリープロジェクト 研究員