

平成 6 年度 研究開発

	課 題	申請者	所 属
1	ロムバーによる自動介護運動とその脳内機序に関する研究 (3)	佐山 一郎	秋田県立脳血管研究センター リハビリテーション科長
2	磁気バレル加工法の開発研究	進村 武男	宇都宮大学 工学部 機械システム工学科 助教授
3	パイプレスプラントの高速化・稼働率向上に関する研究	金子 成彦	東京大学 工学部 機械工学科 助教授
4	超高速・超精密位置決めの研究	大塚 二郎	静岡理科大学 理工学部 機械工学科 教授
5	ステッピングモータを用いたスカラロボットの最適制御	橋本 豪之	慶應義塾大学 理工学部 機械工学科 博士課程2年
6	レーザ・アーム・ロボットの統合的制御に関する基礎研究	渡辺 一弘	創価大学 工学部 情報システム学科 助教授
7	自動運転可能な階段昇降車椅子の開発に関する研究	宮城 政雄	芝浦工業大学 システム工学部 機械制御システム学科 講師
8	非線形バネによる車椅子の乗り心地制御	白石 昌武	茨城大学 工学部 システム工学科 教授
9	圧電・油圧ハイブリッドアクチュエータの開発	小金澤鋼一	東海大学 工学部 生産機械工学科 助教授
10	マイクロ波加熱を用いたスラグ・ダストの処理に関する研究	森田 一樹	東京大学 工学部 金属工学科 講師
11	ゼオライト薄膜を用いた超高度分離プロセスの開発	松方 正彦	大阪大学 基礎工学部 化学工学科 助手
12	微分幾何学的手法を用いた自由曲面間交線算出法	山口 泰	東京大学 教養学部 情報・図形科学教室 助教授
13	新しいフラレンファミリーとしての炭素物質群の可能性に関する理論的アプローチ	藤田 光孝	筑波大学 物質工学系 講師
14	触神経情報処理におけるモジュール機構の解明	宮岡 徹	静岡理科大学 理工学部 知能情報処理科 助教授

平成 6 年度 国際交流

	課 題	申請者	所 属
1	「超電導体の臨界状態に関する会議—国際低温材料会議」開催 1994年10月	太刀川恭治	東海大学 金属材料工学科 教授
2	「技術予測日独比較に関するセミナー」出席 ドイツ・ベルリン・ケルン・ボン	桑原 輝隆	科学技術庁・科学技術政策研究所 上席研究官
3	「第2回国際地下水人工涵養に関するシンポジウム」出席 米国・フロリダ	東浦 将夫	科学技術庁・防災科学技術研究所 新庄雪氷防災研究支所長
4	「第19回国際航空科学委員会」出席 米国・カリフォルニア	穂積 弘一	科学技術庁・航空宇宙技術研究所 剥離流研究室 室長
5	「沿岸生態系とその環境の管理・再生セミナー」出席 フランス・ニース	岡本 峰雄	科学技術庁・海洋科学技術センター 海域開発研究部 第4研究グループ 研究副主幹
6	「1995年度空力弾性及び構造力学に関する国際会議」出席 英国・マンチェスター	松下 洸	科学技術庁・航空宇宙研究所 特別研究官
7	「第11回結晶成長国際会議及び第9回結晶成長サマースクール」出席 オランダ・ハーグ・アルンヘム	宮沢 靖人	科学技術庁・無機材質研究所 主任研究官