

平成17年度研究助成金授与者一覧

| ふりがな 氏名 | 所属大学・研究科・専攻等 | 研 究 題 目 |
|---------------------|-----------------------------------|--|
| おおくほ たかひろ 大久保 貴広 | 東京理科大学 総合研究所 | ナノスペース中におけるイオンの水和構造形成過程 |
| ふかざわ ひでと 深澤 英人 | 千葉大学大学院 自然科学研究科 数理物性科学専攻 | 次元制御下での強相関超伝導体のNMR/NQR法による研究 |
| ほしの やすはる 星野 安治 | 京都大学大学院 人間・環境学研究科 共生文明学専攻 | 日本産ブナを用いた年輪年代学的手法による高精度古気候復元に関する研究 |
| まき ひでゆき 牧 英之 | 慶應義塾大学大学院 理工学部 物理情報工学科 | カーボンナノチューブ量子ドットにおける単一電子輸送を用いた単一光子発生 |
| やまざき たかし 山崎 貴司 | 東京理科大学 理学部 物理学科 | 電子顕微鏡を用いた局所構造の精密定量解析のための理論計算アルゴリズムの構築 |
| まみや じゅんいち 間宮 純一 | 東京工業大学 資源化学研究所 | マイクロ相分離構造を利用した架橋液晶高分子の光運動材料への応用 |
| しおみ とおる 塩見 徹 | 東京理科大学大学院 理工学研究科 応用生物科学専攻 | 生体高分子による新規シリカ構造体の合成及びメカニズムの解明 |
| さとう ひさし 佐藤 尚 | 名古屋工業大学大学院 工学研究科 産業戦略工学専攻 | Cu-SiO ₂ 分散強化合金多結晶における摩擦磨耗機構の解明 |
| たじま としき 田嶋 稔樹 | 東京工業大学大学院 総合理工学研究科 物質電子化学専攻 | 固体塩基を用いる水中での環境調和型有機電解合成 |
| とがし たかなり 富樫 貴成 | 東北大学大学院 工学研究科 化学工学専攻 | 生体分子-無機ハイブリット材料の創製へむけたインターフェイス相互作用の定量的評価法の開発 |
| あおやま ただし 青山 忠 | 日本大学 理工学部 物質応用化学科 | 担持試薬を用いた酸塩基共存系によるワンポットプロセスの構築 |
| うめやま ともかず 梅山 有和 | 京都大学大学院 工学研究科 分子工学専攻 | カーボンナノチューブの光機能化 |
| まつざき りょうすけ 松崎 亮介 | 東京工業大学大学院 理工学研究科 機械物理工学専攻 | センサ不要の無電源無線ひずみ計測インテリジェントタイヤ開発 |
| えのもと かずき 榎本 和城 | 東京理科大学 工学部 機械工学科 | 生分解性プラスチックをベースとした低環境負荷高機能複合材料の開発 |
| やすかわ けんた 安川 健太 | 東京工業大学大学院 理工学研究科 集積システム専攻 | ドメイン内部の輻輳に対応したストリームフロー動的クラス割当方式の検討 |
| やすたけ ゆうすけ 安武 裕輔 | 東京工業大学大学院 理工学研究科 電子物理工学専攻 | 金属内包フラーレンを用いた単一分子配向スイッチ素子の創製 |
| しじょう てつ 司城 徹 | 東京工業大学大学院 理工学研究科 電気電子工学専攻 | 高周波散乱問題における高精度・軽量な解析法の確立 |
| たてくら ようすけ 立蔵 洋介 | 静岡大学 工学部 電気・電子工学科 | 温度補正処理と逆フィルタ緩和処理を統合した適応的音場再現システム |

| | | |
|--------------------|-------------------------------------|---|
| むらた ひろし 村田 裕志 | 東京工業大学大学院 理工学研究科 土木工学専攻 | 超高強度繊維補強コンクリートを適用した新形式 複合プレストレストコンクリート構造の実用化に関 する研究 |
| はない のぶあき 花井 伸明 | 名古屋工業大学大学院 工学研究科 社会工学専攻 | 鉄筋コンクリート部材の耐力低下 |
| さがら ひろし 相楽 洋 | 東京工業大学 原子炉工学研究所 | マイナーアクチナイド核変換によるプルトニウムの 核拡散抵抗性の強化 |
| もぎ ちひろ 茂木 千尋 | 群馬大学 生体調節研究所 | 細胞外Phセンサー機能を有するG蛋白連関受容 体ファミリーと細胞機能 |
| ふかお たろう 深尾 太郎 | 東京大学大学院 工学研究科 化学生命工学専攻 | 動脈硬化に関与する単球/マクロファージ特異的 microRAN群の同定 |
| さくらい あき 櫻井 亜季 | 東京工業大学大学院 生命理工学研究科 生体分子機能工学専攻 | 薬物トランスポーター遺伝子におけるSNPの機能 解析から個の医療への応用 |
| さとう やすはる 佐藤 康治 | 北海道大学大学院 工学研究科 生物機能化学専攻 | 高機能性バイオポリエステル合成を目指した重合 酵素の開発 |
| わたなべ かずのり 渡辺 和則 | 愛媛大学大学院 理工学研究科 物質工学専攻 | TrmHファミリーの生産物難解メカニズムの解明 |
| にのみや かずあき 仁宮 一章 | 大阪大学大学院 工学研究科 生命先端工学専攻 | 微生物共生系のデザインとその生物的生産プロ セスへの利用 |
| しぶたに あやこ 渋谷 綾子 | 総合研究大学院大学 文化科学研究科 比較文化学専攻 | 残存デンプン分析からみた植物質食資源の加工・ 利用技術の歴史 |