

2001年度 研究助成

受賞者 馬越 佑吉
受賞者所属 大阪大学大学院工学研究科マテリアル科学専攻（教授）
推薦者 村井 眞二
推薦者所属 大阪大学大学院工学研究科（研究科長）
研究課題 多孔質アパタイト複合体の創製と細胞接着・増殖性改善
研究期間 H13.12～H14.11

受賞者 福永 秀春
受賞者所属 呉工業高等専門学校（文部科学教官校長）
推薦者 王寺 睦満
推薦者所属 （社）日本鉄鋼協会（会長）
研究課題 粉体離型潤滑剤の金型付着特性に及ぼす静電印加の影響
研究期間 H13.10～H15.3

受賞者 保田 英洋
受賞者所属 神戸大学工学部（教授）
推薦者 森脇 俊道
推薦者所属 神戸大学工学部（工学部長）
研究課題 液中MG法による混晶半導体コロイド溶液の作製と評価
研究期間 H14.1～H14.12

受賞者 土田 陽一
受賞者所属 名古屋工業大学機械工学科（助教授）
推薦者 柳田 博明
推薦者所属 名古屋工業大学（学長）
研究課題 準剛体回転流を用いた高精度の湿式多段分級方式の研究
研究期間 H13.12～H14.11

受賞者 鹿毛 浩之
受賞者所属 九州工業大学工学部物質工学科（助教授）
推薦者 久保 喜延
推薦者所属 九州工業大学工学部（工学部長）
研究課題 サーキュレーションタイプ・コーターの開発と性能評価
研究期間 H14.1～H15.12

受賞者 松本 泰道
受賞者所属 熊本大学大学院自然科学研究科（教授）
推薦者 園田 頼信
推薦者所属 熊本大学大学院自然科学研究科（研究科長）
研究課題 層状酸化粉体によるナノハイブリッド超格子膜の作製
研究期間 H14.1～H15.1

受賞者 早川 尚男
受賞者所属 京都大学大学院人間環境学研究科（助教授）
推薦者 江島 義道
推薦者所属 京都大学大学院人間環境学研究科（研究科長）
研究課題 粉流体力学の理論的研究：極性流体力学の適用と限界
研究期間

受賞者 江坂 享男
受賞者所属 鳥取大学工学部物質工学科（教授）
推薦者 木山 英郎

推薦者所属 鳥取大学工学部（工学部長）
研究課題 MMおよび蒸着法による合金材料の形態制御とリチウム吸蔵特性
研究期間 H14.1～H14.12

受賞者 福井 国博
受賞者所属 広島大学大学院工学研究科（助手）
推薦者 佐々木 博司
推薦者所属 広島大学大学院工学研究科（研究科長）
研究課題 各種焼却灰を原料とするゼオライト合成法の最適化
研究期間 H13.11～H14.10

受賞者 畑 光彦
受賞者所属 金沢大学工学部土木建設工学科（助手）
推薦者 畑 朋延
推薦者所属 金沢大学工学部（工学部長）
研究課題 粒子の高温付着性に及ぼす粒子表面状態の影響
研究期間 H14.4～H15.3

受賞者 田中 勝久
受賞者所属 京都工芸繊維大学（助教授）
推薦者 木村 光佑
推薦者所属 京都工芸繊維大学（学長）
研究課題 ナノ磁性半導体の量子効果による磁気光学効果の増大
研究期間 H14.2～H15.1

受賞者 伊地知 和也
受賞者所属 鹿児島大学工学部応用化学工学科（教授）
推薦者 矢野 利明
推薦者所属 鹿児島大学工学部（工学部長）
研究課題 ドラフト管付き噴流層を用いた微粒子単核コーティング
研究期間 H13.3～H14.3

受賞者 福村 知昭
受賞者所属 東北大学金属材料研究所（助手）
推薦者 井上 明久
推薦者所属 東北大学金属材料研究所（所長）
研究課題 不純物ドーピングした酸化亜鉛微粒子の光機能創製
研究期間 H14.1～H14.12

受賞者 稲室 隆二
受賞者所属 京都大学大学院工学研究科化学工学専攻（助教授）
推薦者 荻野 文丸
推薦者所属 京都大学大学院工学研究科（研究科長）
研究課題 円管内固液二相流に発生する突発的な閉塞についての研究
研究期間 H13.4～H15.3

受賞者 品川 一成
受賞者所属 香川大学工学部（助教授）
推薦者 石川 浩
推薦者所属 香川大学工学部（工学部長）
研究課題 不均質粉末成形体の構成モデルを用いた焼結欠陥予測
研究期間 H13.12～H14.11

受賞者 日野 知証

受賞者所属 徳島大学薬学部（助教授）
推薦者 長尾 善光
推薦者所属 徳島大学薬学部（薬学部長）
研究課題 水系噴霧乾燥法によるシルクマイクロスフェアの開発
研究期間 H13.9～H14.3

受賞者 太田 敏孝
受賞者所属 名古屋工業大学セラミックス基盤工学研究センター（教授）
推薦者 鈴木 傑
推薦者所属 名古屋工業大学セラミックス基盤工学研究センター（センター長）
研究課題 植物バイオマスを利用した多孔性セラミック粉体の合成
研究期間 H13.10～H15.3

受賞者 近藤 勝義
受賞者所属 東京大学先端科学技術研究センター情報機能材料分野（客員助教授）
推薦者 南谷 崇
推薦者所属 東京大学先端科学技術研究センター（センター長）
研究課題 マグネシウム/ガラス廃材を用いたリサイクル技術開発
研究期間 H13.12～H14.11

受賞者 鳥越 一平
受賞者所属 熊本大学工学部知能生産システム工学科（助教授）
推薦者 岩井 善太
推薦者所属 熊本大学（工学部長）
研究課題 音を利用した粉体特性量推定の研究
研究期間 H14.1～H14.12

受賞者 黒川 一哉
受賞者所属 北海道大学大学院工学研究科（助教授）
推薦者 佐伯 浩
推薦者所属 北海道大学大学院工学研究科（研究科長）
研究課題 パルス通電焼結法による珪化物基超高温材料の作製
研究期間 H14.1～H14.12

受賞者 大野 武久
受賞者所属 岐阜工業高等専門学校機械工学科（教授）
推薦者 小崎 正光
推薦者所属 岐阜工業高等専門学校（校長）
研究課題 ガス中蒸発法を応用した半導体ナノ複合粒子の作製
研究期間 H13.12～H14.12

受賞者 原田 泰典
受賞者所属 豊橋技術科学大学（文部教官助手）
推薦者 後藤 圭司
推薦者所属 豊橋技術科学大学（学長）
研究課題 高純度クロム基焼結体からの軽量耐熱合金の開発
研究期間 H14.4～H15.3

受賞者 細矢 憲
受賞者所属 京都工芸繊維大学繊維学部高分子学科（助教授）
推薦者 木村 光佑
推薦者所属 京都工芸繊維大学（学長）
研究課題 高度親水性粒子径均一微粒子粉体製造と高効率化
研究期間 H14.3～H15.2

受賞者 塩見 治久
受賞者所属 京都工芸繊維大学工芸学部物質工学科（講師）
推薦者 木村 光佑
推薦者所属 京都工芸繊維大学（学長）
研究課題 メカノケミカル効果を利用した環境調和型セラミックスの創製
研究期間 H14.4～H15.3

受賞者 川本 広行
受賞者所属 早稲田大学理工学部機械工学科（教授）
推薦者 尾島 俊雄
推薦者所属 早稲田大学理工学部（理工学部長）
研究課題 磁界中における磁性粉の動力学に関する研究
研究期間 H13.12～H14.11

受賞者 會田 忠弘
受賞者所属 山形大学工学部（助教授）
推薦者 佐藤 志美雄
推薦者所属 山形大学工学部物質化学工学科（主任教授）
研究課題 金属硫化物ナノ粒子の化学修飾とその複合材料化
研究期間 H14.4～H15.3

受賞者 松山 達
受賞者所属 創価大学工学部（助教授）
推薦者 勅使河原 可海
推薦者所属 創価大学工学部（工学部長）
研究課題 チタニアと生体触媒（酵素）を複合したCO₂固定用機能性粒子の創製
研究期間 H13.12～H14.11

受賞者 神田 陽一
受賞者所属 京都大学（助手）
推薦者 荻野 文丸
推薦者所属 京都大学大学院工学研究科（研究科長）
研究課題 溶液中における沈着・結合のメカニズムのAFMによる検討
研究期間 H13.10～H15.3

受賞者 鈴木 久男
受賞者所属 静岡大学（助教授）
推薦者 石井 仁
推薦者所属 静岡大学（工学部長）
研究課題 CSD法による環境調和型ナノ複合粒子の合成
研究期間 H14.4～H15.3

受賞者 今野 幹男
受賞者所属 東北大学大学院工学研究科（教授）
推薦者 中塚 勝人
推薦者所属 東北大学大学院工学研究科（研究科長）
研究課題 単分散誘電体超微粒子の合成とその応用に関する研究
研究期間 H14.1～H15.12

受賞者 野瀬 正照
受賞者所属 高岡短期大学（教授）
推薦者 蠟山 昌一
推薦者所属 高岡短期大学（学長）

研究課題 ナノ粒子分散粉末を用いた耐摩耗セラミックスの開発
研究期間 H13.9～H15.3

受賞者 山田 修
受賞者所属 大阪産業大学（教授）
推薦者 天野 光三
推薦者所属 大阪産業大学（学長）
研究課題 環境浄化用セラミックス多孔質体の燃焼合成
研究期間 H14.1～H14.12

受賞者 中山 忠親
受賞者所属 大阪大学産業科学研究所（助手）
推薦者 坂田 祥充
推薦者所属 大阪大学産業科学研究所（所長）
研究課題 ナノクラスター複合磁性体の創製と磁気熱量効果
研究期間 H14.4～H15.4