

2002年度 研究助成

受賞者 山本 愛士
受賞者所属 奈良先端科学技術大学院大学物質創成科学研究科（助教授）
推薦者 鳥居 宏次
推薦者所属 奈良先端科学技術大学院大学（学長）
研究課題 環境調和型半導体ナノ微粒子を用いた新発行材料の開発
研究期間 H15.4～H16.3

受賞者 藤井 英俊
受賞者所属 大阪大学接合科学研究所（助教授）
推薦者 牛尾 誠夫
推薦者所属 大阪大学接合科学研究所（所長）
研究課題 微粉末の溶融過程と濡れ広がり現象の解明
研究期間 H15.1～H15.12

受賞者 佐野 紀彰
受賞者所属 姫路工業大学大学院工学研究科（助手）
推薦者 太田 勲
推薦者所属 姫路工業大学大学院工学研究科（研究科長）
研究課題 多層フラーレン粒子の固体潤滑剤としての性能評価
研究期間 H15.1～H15.12

受賞者 古屋伸 茂樹
受賞者所属 独立行政法人産業技術総合研究所（主任研究員）
推薦者 吉川 弘之
推薦者所属 独立行政法人産業技術総合研究所（理事長）
研究課題 近接場領域におけるナノ微粒子の動的特性に関する研究
研究期間 H15.4～H16.3

受賞者 井田 隆
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（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 粉末回折法による結晶性粉末のサイズ分布の評価
研究期間 H14.12～H15.11

受賞者 磯西 和夫
受賞者所属 滋賀大学教育学部（助教授）
推薦者 佐藤 尚武
推薦者所属 滋賀大学教育学部（教育学部長）
研究課題 ミルスケールの固相還元を用いたFeAl基ODS合金
研究期間 H15.4～H16.3

受賞者 山中 淳平
受賞者所属 名古屋市立大学大学院薬学研究科（助教授）
推薦者 中西 守
推薦者所属 名古屋市立大学大学院薬学研究科（薬学研究科長）
研究課題 電荷誘起相分離を用いた荷電コロイド粒子の精密分級
研究期間 H14.12～H15.11

受賞者 山本 浩充
受賞者所属 岐阜薬科大学薬学部（助手）
推薦者 川島 嘉明

推薦者所属 岐阜薬科大学薬学部（教授）
研究課題 遺伝子デリバリーを目的としたナノ粒子キャリアの設計
研究期間 H15.4～H17.3

受賞者 藤本 敏行
受賞者所属 室蘭工業大学工学部（助手）
推薦者 田頭 博昭
推薦者所属 室蘭工業大学（学長）
研究課題 数値シミュレーションを援用したナノ粒子荷電装置の開発
研究期間 H15.1～H15.12

受賞者 中村 浩一
受賞者所属 徳島大学工学部（講師）
推薦者 芳村 敏夫
推薦者所属 徳島大学工学部（工学部長）
研究課題 超イオン導電体微粒子のフォノンエコーとイオン拡散
研究期間 H15.1～H15.12

受賞者 高橋 隆一
受賞者所属 富山大学工学部電気電子システム工学科（助教授）
推薦者 龍山 智栄
推薦者所属 富山大学工学部（工学部長）
研究課題 スパッタTiO₂薄膜の微粒子粉体へのコーティング
研究期間 H15.1～H15.12

受賞者 打越 哲郎
受賞者所属 物質・材料研究機構材料研究所微粒子プロセスグループ（主任研究員）
推薦者 吉原 一紘
推薦者所属 物質・材料研究機構材料研究所（所長）
研究課題 外場制御コロイドプロセスによる高次構造セラミックスの創製
研究期間 H15.4～H16.3

受賞者 伊藤 彰近
受賞者所属 岐阜薬科大学（助手）
推薦者 葛谷 昌之
推薦者所属 岐阜薬科大学（助手）
研究課題 光感应性メソポーラスシリカによる能動的DDSの開発
研究期間 H14.11～H15.11

受賞者 千星 聡
受賞者所属 金属材料研究所日本学術振興会特別研究員（PD）
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 水素処理法による高性能Taコンデンサーの粉末作製および開発
研究期間 H15.4～H16.3

受賞者 荻原 隆
受賞者所属 福井大学大学院ファイバーアメリティー工学専攻（助教授）
推薦者 児嶋 眞平
推薦者所属 福井大学（学長）
研究課題 マンガン系リチウム電池用ナノ電極粒子の開発
研究期間 H14.12～H15.11

受賞者 杉本 忠夫

受賞者所属 東北大学多元物質科学研究所（教授）
推薦者 早稲田 嘉夫
推薦者所属 東北大学多元物質科学研究所（所長）
研究課題 医療用単分散ナノ粒子のサイズ形態制御とその応用
研究期間 H15.1～H15.12

受賞者 内山 知実
受賞者所属 名古屋大学情報メディア教育センター（助教授）
推薦者 板倉 文忠
推薦者所属 名古屋大学情報メディア教育センター（センター長・教授）
研究課題 自由落下粒子が形成する粒子噴流の三次元数値解放の開発
研究期間 H14.12～H15.11

受賞者 並木則和
受賞者所属 金沢大学工学部（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 光イオン化—化学炎法による金属担持光触媒の高速合成
研究期間 H15.4～H16.12

受賞者 金野 英隆
受賞者所属 北海道大学大学院工学研究科（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 膨張黒鉛のミクロ空隙を利用したサブミクロン-SiC微粉末の合成
研究期間 H14.4～H16.3

受賞者 山村 方人
受賞者所属 九州工業大学工学部物質工学科（助手）
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 重層液膜界面の粒子によるはじき核成長の抑制
研究期間 H15.1～H15.12

受賞者 押谷 潤
受賞者所属 岡山大学工学部（助手）
推薦者 東辻 浩夫
推薦者所属 岡山大学工学部（工学部長）
研究課題 粒子濡れ性に起因する乾式比重分離効率低下の改善
研究期間 H15.4～H16.2

受賞者 田中 秀和
受賞者所属 大阪大学産業科学研究所（助手）
推薦者 二井 將光
推薦者所属 大阪大学産業科学研究所（所長）
研究課題 DNAプログラミングによるナノ粒子光磁気材料の創製
研究期間 H14.1～H15.12

受賞者 富田 靖正
受賞者所属 静岡大学工学部（助手）
推薦者 石井 仁
推薦者所属 静岡大学（工学部長）
研究課題 新規リチウムイオン伝導性固体電解質の開発
研究期間 H14.4～H16.3

受賞者 吉川 信一
受賞者所属 北海道大学大学院工学研究科物質工学専攻（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 機能性セラミックスナノ結晶の創製と微構造制御
研究期間 H15.3～H16.3

受賞者 宮本 欽生
受賞者所属 大阪大学接合科学研究所（教授）
推薦者 牛尾 誠夫
推薦者所属 大阪大学接合科学研究所（所長）
研究課題 テラヘルツ波制御フォトニック結晶の自由造形
研究期間 H15.1～H15.12

受賞者 山田 修
受賞者所属 大阪産業大学教養部（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 セラミック多孔質体を用いた濃縮・分離システムの開発
研究期間 H15.1～H15.12

受賞者 松田 元秀
受賞者所属 岡山大学環境理工学部環境物質工学科
推薦者 三宅 道博
推薦者所属 岡山大学環境理工学部（教授）
研究課題 機械的手法によるMgB₂の超電導特性の向上
研究期間 H15.1～H15.12

受賞者 山中 伸介
受賞者所属 大阪大学工学研究科（教授）
推薦者 馬越 祐吉
推薦者所属 大阪大学工学研究科（科長）
研究課題 チタニアナノチューブの創生と触媒機能評価
研究期間 H15.4～H16.3