
受賞者 佐藤 井一
受賞者所属 姫路工業大学理学部物質科学科（助手）
推薦者 白子 忠男
推薦者所属 姫路工業大学（学長）
研究課題 ナノ微粒子の2次元的・3次元集積化
研究期間 H12.4～H13.3

受賞者 田門 肇
受賞者所属 京都大学大学院工学研究科（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 凍結乾燥を利用したLi+電池負極用炭素微粒子の開発
研究期間 H12.4～H13.3

受賞者 米本 年邦
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（工学研究科長）
研究課題 ナノサイズ単分散チタニア微粒子の連続合成における粒径制御
研究期間 H13.4～H14.3

受賞者 山内 勇
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（助教授）
推薦者 村井 眞二
推薦者所属 大阪大学大学院工学研究科（科長）
研究課題 ケミカルデアロイング法による超微細非平衡粒子の作成とその触媒特性
研究期間 H13.1～H14.1

受賞者 寺田 勝英
受賞者所属 東邦大学薬学部（教授）
推薦者 矢島 毅彦
推薦者所属 東邦大学（薬学部長）
研究課題 固体医薬品の表面特性の評価と溶解制御に関する研究
研究期間 H12.12～H13.11

受賞者 三島 健司
受賞者所属 福岡大学工学部化学工学科（助教授）
推薦者 山下 宏幸
推薦者所属 福岡大学（学長）
研究課題 超臨界流体を用いた機能性高分子微粒子製造技術の開発
研究期間 H13.1～H14.1

受賞者 河合 晃
受賞者所属 長岡技術科学大学（助教授）
推薦者 服部 賢
推薦者所属 長岡技術科学大学（学長）
研究課題 微細探針を用いた直接加重法による微粒子群凝集挙動解析
研究期間 H12.7～H13.6

受賞者 中村 崇
受賞者所属 東北大学素材工学研究所（教授）
推薦者 早稲田 嘉夫

推薦者所属 東北大学素材工学研究所（所長）
研究課題 気相酸化法による酸化アンチモン粉体の形態制御
研究期間 H12.4～H14.3

受賞者 小林 明
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 ガストンネル型プラズマ反応溶射によるチタン粉体を用いたTiN厚膜の
作製
研究期間 H13.1～H13.12

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 計算機制御粉体加工による金属間化合物の自由造型
研究期間 H12.12～H13.11

受賞者 塩見 誠規
受賞者所属 大阪大学大学院基礎工学研究科（講師）
推薦者 冷水 佐壽
推薦者所属 大阪大学大学院基礎工学研究科（工学研究科長）
研究課題 金属粉末を用いた三次元造形における割れ予測
研究期間 H12.10～H13.101

受賞者 青木 秀之
受賞者所属 東北大学大学院工学研究科（助教授）
推薦者 中塚 勝人
推薦者所属 東北大学大学院工学研究科（工学研究科長）
研究課題 濡れ壁への微粒子付着現象の解明
研究期間 H12.12～H13.11

受賞者 楠瀬 尚史
受賞者所属 大阪大学産業科学研究所（助手）
推薦者 坂田 祥光
推薦者所属 大阪大学産業科学研究所（所長）
研究課題 多機能調和型BN分散セラミックスナノ複合材料の開発
研究期間 H13.4～H14.4

受賞者 戸倉 和
受賞者所属 東京工業大学（教授）
推薦者 小川 浩平
推薦者所属 東京工業大学大学院（理工学研究科長）
研究課題 気体を溶存させた水へのレーザー照射による超微粒子合成
研究期間 H13.1～H13.12

受賞者 後藤 邦彰
受賞者所属 山口大学工学部機械工学科（助教授）
推薦者 大坂 英雄
推薦者所属 山口大学工学部（工学部長）
研究課題 流体透過法による粒子層構造の三次元的不均一性の評価
研究期間 H13.2～H14.1

受賞者 長尾 眞彦
受賞者所属 岡山大学理学部附属界面科学研究施設（教授）
推薦者 山崎 比登志
推薦者所属 岡山大学理学部（理学部長）
研究課題 希土類酸化物の水和と表面疎水化に関する研究
研究期間 H12.12～H13.11

受賞者 矢野 浩之
受賞者所属 京都大学木質科学研究所（助教授）
推薦者 桑原 正章
推薦者所属 京都大学木質科学研究所（所長）
研究課題 微粉末化木材を原料とする成型物のリサイクル特性
研究期間 H13.2～H14.3

受賞者 尾崎 純一
受賞者所属 群馬大学工学部（助教授）
推薦者 根津 紀久雄
推薦者所属 群馬大学工学部（工学部長）
研究課題 超臨界アルコール中でのB/C/N化合物微粒子の合成
研究期間 H13.2～H14.2

受賞者 岡田 哲男
受賞者所属 東京工業大学大学院理工学研究科（教授）
推薦者 本藏 義守
推薦者所属 東京工業大学（理学部長）
研究課題 音場による微小粒子の分離とキャラクタリゼーション
研究期間 H13.2～H14.1

受賞者 吉留 俊史
受賞者所属 鹿児島大学工学部応用化学工学科（助手）
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 表面の電磁現象を利用する多成分微粒子系の粒径同時測定法の開発
研究期間 H13.4.～H14.3

受賞者 キム ヒジユン
受賞者所属 豊橋技術科学大学工学部エコロジー工学系（助教授）
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 アルミナ超微粒子を用いたナノ構造セラミックスの作製
研究期間 H12.12～H13.11

受賞者 若井 史博
受賞者所属 東京工業大学応用セラミックス研究所構造デザイン研究センター（教授）
推薦者 安田 榮一
推薦者所属 東京工業大学応用セラミックス研究所（所長）
研究課題 粒子分散型複合材料における3次元微細組織形成予測技術
研究期間 H12.12～H13.11

受賞者 宮崎 敏樹
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（助手）
推薦者 山田 康之
推薦者所属 奈良先端科学技術大学院大学（学長）

研究課題
研究期間

抗菌性材料から構築する無機-有機ハイブリッド粉末
H13.1 ~ H13.12