

公益財団法人 ホソカワ粉体工学振興財団
平成 24 年度 研究助成選考結果について

本年 7 月締め切りで公募致しました平成 24 年度研究助成に対する選考結果を下記の通りお知らせいたします。

1. 研究助成

申請件数 79 件の中から 14 件（助成総額 860 万円）が採択されました。

平成 24 年度 研究助成者 (五十音順、敬称略)

申請者	所 属	研究課題
石河 泰明	奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 准教授	静電噴霧法による FeS ₂ 量子ドット半導体の創製
伊藤 健雄	京都大学大学院 工学研究科 助教	ナノ粒子の表面化学構造変換による細胞内動態の制御
大野 智也	北見工業大学 マテリアル工学科 准教授	炭素資源からの水素製造を指向した新規触媒の開発
勝又 健一	東京工業大学 応用セラミックス 研究所 助教	両親媒性を有する単分散 TiO ₂ ナノ粒子の合成と機能解明
高見 誠一	東北大学 多元物質科学研究所 准教授	金属酸化物ナノ結晶粒子の異方的表面修飾法
中川 貴	大阪大学大学院工学研究科 准教授	励磁音響効果に関する基礎的研究
仲村 英也	大阪府立大学大学院 工学研究科 助教	金ナノ粒子の生体膜への侵入・透過現象の分子動力解析
丹羽 敏幸	名城大学 薬学部 准教授	次元混合法による革新的な乾式コーティング技術の開発
藤原 忍	慶応義塾大学 理工学部 応用科学科 教授	化学的環境に応答する無機イメージングパウダーの創製
森 隆昌	名古屋大学大学院 工学研究科 助教	流通式電気泳動による板状金属粒子薄膜の形成
森本 泰夫	産業医科大学 産業生態科学研究所 教授	月粉じんの有害性評価手法の開発
山本 徹也	広島大学大学院 工学研究院 助教	蒸気を援用した新規微粒子分離・分級技術の開発
山本 量一	京都大学大学院 工学研究科 教授	微粒子分散材料における高精度シミュレーション実用化
吉武 英昭	横浜国立大学大学院 工学研究院 准教授	表面官能基間の反応を利用した単分散シリカ粒子の重合

2. KONA賞

受賞者は、岐阜薬科大学・竹内 洋文教授に決定しました。授賞業績は「粒子設計を基盤とする新しい医薬品製剤に関する研究」です。（賞状及び副賞として100万円が贈呈されます）

なお、贈呈式は平成25年3月6日（水）にホソカワミクロン（株）本社にて行われる予定です。本件の詳細については下記までお問い合わせください。

〒573-1132 大阪府枚方市招提田近1-9 ホソカワミクロン（株）内
（公財）ホソカワ粉体工学振興財団 TEL/FAX 072-867-1686/072-867-1658