

令和元年度 KONA賞ならびに研究助成等の選考結果について

本年7月20日に募集を締め切りましたKONA賞ならびに研究助成等の選考結果をお知らせいたします。

1. KONA賞

受賞者は、大阪大学の内藤牧男教授に決定しました。受賞業績は「Contributions to Powder Processing Technology for High Quality Advanced Materials」です。賞状及び副賞として100万円が贈呈されます。

2. 研究助成

申請件数119件の中から10件(助成総額720万円)が採択されました。

令和元年度 研究助成採択者 (五十音順、敬称略)

| 採択番号 | 助成対象者 | 所属・役職 | 研究課題 |
|-------|--------|-----------------------|---------------------------|
| 19101 | 後藤 健彦 | 広島大学大学院工学研究科・助教 | 高分子ゲル反応場を利用した金属酸化物ナノ粒子の合成 |
| 19102 | 佐藤根 大士 | 兵庫県立大学大学院工学研究科・准教授 | 軟凝集性スラリーによる高柔軟性塗布膜成形技術の開発 |
| 19103 | 庄山 瑞季 | 京都大学工学研究科・研究員 | 紫外線と静電場を用いた粒子の帯電量操作と運動制御 |
| 19104 | 瀬戸 章文 | 金沢大学理工研究域フロンティア工学系・教授 | レーザーと凝集粒子の相互作用に起因する諸現象の解明 |
| 19105 | 田原 耕平 | 岐阜薬科大学薬学部製剤学研究室・教授 | ワンポット型粉体加工装置による医薬品の個別化製造 |
| 19106 | 長尾 大輔 | 東北大学大学院工学研究科・教授 | 自己推進性発現のための光触媒微粒子の形状異方化 |
| 19107 | 長嶺 信輔 | 京都大学大学院工学研究科・准教授 | ポリドーパミン粒子集積層による接着機能の向上 |
| 19108 | 弘中 秀至 | 九州大学大学院工学研究院化学工学部門・助教 | スラリーの乾燥により作成される多孔質膜の性能制御 |
| 19109 | 深澤 智典 | 広島大学大学院工学研究科・助教 | 振動流動層中における微粉体の凝集・破壊挙動の解析 |
| 19110 | 鷲野 公彰 | 大阪大学大学院工学研究科・講師 | 粉体バルク挙動に着目したDEM手法の開発 |

3. 研究者育成のための援助

申請件数 22 件の中から 10 件(助成総額 300 万円)が採択されました。

令和元年度 研究者育成のための援助採択者 (五十音順、敬称略)

| 採択番号 | 援助対象者 | 所属 | 研究課題 | 研究指導者 |
|-------|----------------------------|--|---|-------|
| 19501 | 奥野 亮太 | 奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科物質創成 科学領域 | 全固体リチウムイオン電池の Si 系負極に関する研究 | 高橋 雅也 |
| 19502 | 川口 美沙 | 京都工芸繊維大学大学院工芸 科学研究科設計工学専攻 | 懸濁液の巨視的レオロジーと粒 子分散状態の定量評価 | 福井 智宏 |
| 19503 | 川幡 大知 | 同志社大学大学院理工学研究 科応用化学専攻 | 粒子層内落下物体の特異協調挙 動発生メカニズムの検討 | 白川 善幸 |
| 19504 | 坂中 勇太 | 京都大学大学院工学研究科化 学工学専攻 | ゲート型吸着材料を活用した新 規分離システムの構築 | 宮原 稔 |
| 19505 | 手跡 雄太 | 東京理科大学大学院理工学研 究科先端化学専攻 | 放射性元素を吸着する低コスト マテリアルの開発 | 竹内 謙 |
| 19506 | 谷口 有沙子 | 筑波大学大学院数理物質科学 研究科物性・分子工学専攻 | 低温・低コスト溶液プロセスに よる α -Fe ₂ O ₃ 膜の原子層堆積 | 鈴木 義和 |
| 19507 | 野上 聡 | 大阪薬科大学大学院薬学研究 科薬学専攻 | pH 応答性コロイド分散系のテ クスチャと薬物溶出制御 | 戸塚 裕一 |
| 19508 | 平野 知之 | 広島大学大学院工学研究科化 学工学専攻 | 火炎法によるナノ構造体粒子積 層膜の作製とセンサ特性 | 荻 崇 |
| 19509 | 森山 章弘 | 岐阜大学大学院連合農学研究 科生物資源科学専攻 | ナノ粒子の溶解性と安全性評価 系に関する研究 | 岩橋 均 |
| 19510 | RAHMATIKA, Annie Mufyda | 広島大学大学院工学研究科化 学工学専攻 | 微粒子のポーラス構造の精密制 御とタンパク質吸着特性 | 荻 崇 |

4. シンポジウム等の開催援助

1 件の申請がありましたが、今回は採択が見送りとなりました。

なお、本年度は、贈呈式は開催されません。

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 事務局 TEL/FAX 072-867-1686/072-867-1658