

第62回 協会賞受賞者一覧

2023年度

選考

2024年5月21日

表彰

功 勞 賞

吉 村 一 良 (京都大学)
「粉体および粉末冶金に関する学界および業界に対する功績」

研究功績賞

小 橋 眞 (名古屋大学)
「粉末プロセスによる高融点・高硬度材料の多孔質高次構造制御と多機能化」

藤 正 督 (名古屋工業大学)
「水が関与する粉体諸現象の解明とその実用化に関する研究」

若 井 史 博 (物質・材料研究機構)
「セラミックス超塑性と焼結の高温変形理論」

技術功績賞

小 柴 寿 人 (アルプスアルパイン(株))
「軟磁性金属ガラス粉末およびこれを用いた電子デバイスの開発と製品化」

高 田 真 之 (日本特殊合金(株))
「超硬合金の組織、特性、性能向上に関する技術開発」

研究進歩賞

稲 田 幹 (九州大学)
「マイクロ波水熱プロセスによるセラミックス環境材料の開発」

木 村 貴 広 (大阪産業技術研究所)
「レーザ積層造形法の特長を活かした耐熱アルミニウム合金の創製」

小 泉 雄一郎 (大阪大学)
奥 川 将 行 (大阪大学)
柳 玉 恒 (大阪大学)
「デジタルツイン科学による粉末床溶融結合 (PBF) 方式の金属付加製造 (AM) の高精度予測・解析に関する研究」

小 澤 隆 弘 (大阪大学)
「高エネルギー粉砕機を利用した湿式メカノケミカル合成法の開発」

後 藤 真 人 (京都大学)
島 川 祐 一 (京都大学)
「強酸化条件下での合成を用いた新奇遷移金属酸化物の開拓」

技術進歩賞

近 藤 宏 明 ((株)レゾナック)
小 川 哲 矢 ((株)レゾナック)
三 富 将 敬 ((株)デンソー)
平 山 雄 斗 ((株)デンソー)
「ディーゼルエンジン向けインジェクタ用電磁弁部品の開発」

技術進歩賞

齊 藤 武 志 ((株)共立合金製作所)
福 市 安 春 ((株)共立合金製作所)
梶 原 太 智 ((株)共立合金製作所)
松 原 秀 彰 (東北大学)

「WC-Co 超硬合金の焼結時の変形についての現象解析と対策設計」

御手洗 浩 成 (愛知製鋼(株))
三 嶋 千 里 (愛知製鋼(株) 現 マグネデザイン(株))
野 口 健 児 (愛知製鋼(株) 現 JL Bonded Magnet Germany)
松 岡 浩 (愛知製鋼(株))

「d-HDDR 法による Nd 系異方性磁石粉末の量産化と異方性ボンド磁石の実用化
にむけた研究開発」

論 文 賞

小 原 学 (明治大学)
白 川 裕太郎 (明治大学)

「Fe₂W 型フェライトの異方性磁界に La-Co 置換及び Ba と Sr の比率が及ぼす影響」
〔粉体および粉末冶金〕 第 70 巻第 2 号 pp. 71-76)

藤 原 拓 郎 (岡山大学)
寺 西 貴 志 (岡山大学)
岸 本 昭 (岡山大学)
須 田 聖 一 (静岡大学)

「外場としてのミリ波を援用した高温電気化学デバイスの特性変化」
〔粉体および粉末冶金〕 第 70 巻第 9 号 pp. 387-391)

技 能 賞

浅 野 善 一 (JFE スチール(株))
壺岐村 高 峰 (東芝マテリアル(株))
金 井 透 ((株)ダイヤモンド)
窪 田 利 晃 (三菱マテリアル(株))
近 藤 充 (日本新金属(株))
酒 井 有 里 (福田金属箔粉工業(株))
富 田 洋 (トヨタ自動車(株))
服 部 修 (ナミックス(株))
三 木 輝 彦 (山陽特殊製鋼(株))
宮 地 興 一 (富士ダイス(株))
村 原 佳 成 (住友電工焼結合金(株))
本 木 司 ((株)ファイシスター)