

第60回 協会賞受賞者一覧

2021年度 選考  
2022年5月24日 表彰  
受賞式 オンライン開催

- 功労賞 林 哲也  
「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 尾崎 公洋 (産業技術総合研究所)  
「機能性合金粉末の合成およびその焼結に関する研究」
- 千葉 晶彦 (東北大学)  
「電子ビームによる金属積層造形技術に関する基礎的研究と応用に関する研究」
- 水内 潔 (大阪産業技術研究所)  
「通電焼結を応用した金属基複合材料の高機能化に関する研究」
- 技術功績賞 杉本 安隆 ((株)村田製作所)  
「高周波用低温焼成セラミック材料の開発、実用化」
- 谷内 俊之 (三菱マテリアル(株))  
「切削工具用の高性能超硬合金の開発」
- 柳谷 彰彦 (兵庫県立大学)  
「ガスアトマイズ粉末による高機能・高性能材料の実用化」
- 研究進歩賞 岡田 周祐 (産業技術総合研究所)  
高木 健太 (産業技術総合研究所)  
橋本 龍司 (TDK(株))  
「高保磁力  $\text{Sm}_2\text{Fe}_{17}\text{N}_3$  磁石粉末の合成に関する研究」
- 近藤 勝義 (大阪大学)  
市川 絵理 (ダイキン工業(株))  
Ammarueda Issariyapat (大阪大学)  
梅田 純子 (大阪大学)  
「高濃度軽元素含有チタン積層造形材の力学機能化」
- 陳 中春 (鳥取大学)  
王 志磊 (北京科技大学)  
「強塑性加工を施した熱電材料の結晶組織制御による高性能化」

技術進歩賞

鈴木 優太 (住友電工ハードメタル(株))  
今村 晋也 (住友電工ハードメタル(株))  
「難削材加工用 AlTiBN コーティングの開発」

論文賞

高田 幸生 ((株)豊田中央研究所)  
金子 裕治 ((株)豊田中央研究所)  
「NdFeB 焼結磁石の高い配向度を活用した HDDR 粉末の作製」  
(「粉体および粉末冶金」第 68 巻第 3 号 pp. 87-92)

菊池 圭子 (東北大学)  
谷藤 優太 (三菱電機(株))  
周 偉偉 (東北大学)  
野村 直之 (東北大学)  
川崎 亮 (東北大学)  
「積層造形用粉末床の実験とシミュレーションによる研究」  
(「粉体および粉末冶金」第 68 巻第 10 号 pp. 457-463)

倉地 剛志 ((株)シマノ)  
小林 清 (物質・材料研究機構)  
徳永 智春 (名古屋大学)  
山本 剛久 (名古屋大学)  
「Cross-sectional Area Dependency of Shrinkages and Grain Sizes of Flash-sintered  
3mol%Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-ZrO<sub>2</sub> Polycrystals with a Circular Truncated Cone-shape at High  
Frequency Alternating Electric Current Fields」  
(「粉体および粉末冶金」第 68 巻第 11 号 pp. 487-493)

斉藤 武志 ((株)共立合金製作所)  
松原 秀彰 (東北大学)  
福市 安春 ((株)共立合金製作所)  
梶原 太智 ((株)共立合金製作所)  
「WC-Co 超硬合金の接合材を用いた焼結時の Co 移動と形状変化の研究」  
(「粉体および粉末冶金」第 68 巻第 12 号 pp. 536-542)

新技術・新製品賞

石神 健太 (東洋アルミニウム(株))  
橋詰 良樹 (東洋アルミニウム(株))  
村上 勇夫 (東洋アルミニウム(株))  
木村 貴広 (大阪産業技術研究所)  
中本 貴之 (大阪産業技術研究所)  
「3D 積層造形用高強度 Al-Mg-Sc 合金粉末の開発とその造形物の特性」

技 能 賞

大 西 正 人	(大阪冶金興業(株))
川 上 博 之	(住友電工焼結合金(株))
黒 崎 裕 史	(ナミックス(株))
佐 伯 徹	((株)豊田中央研究所)
佐々木 光 弘	(日本新金属(株))
瀬戸山 浩	((株)タンガロイ)
高 松 勇 治	((株)アライドマテリアル)
橋 本 徳 雄	((株)神戸製鋼所)
藤 川 健 司	((株)ファインシンター)
渡 辺 裕	((株)ダイヤモンド)