

研究功績賞（授賞件数：3 件以内）

鈴木 達 （物質・材料研究機構）
「外場重畳粉体プロセスの高度化によるバルクセラミックスの高機能化の実現」

藤井 達生 （岡山大学）
「機能性酸化鉄材料の研究開発」

吉田 英弘 （東京大学）
「粒界ナノ領域のダイナミクスに基づくセラミックスの高温物質輸送制御」

技術功績賞（授賞件数：3 件以内）

有本 伸弘 （(株)大阪チタニウムテクノロジーズ）
「純チタン、チタン合金粉末製造の商業化」

清原 正勝 （TOTO(株)）
「エアロゾルデポジション法による半導体製造装置用部材の製品化」

高橋 俊行 （(株)タンガロイ）
「アルミナおよびアルミナ基セラミックスの開発と、切削工具への応用」

研究進歩賞（授賞件数：5 件以内）

池田 賢一 （北海道大学）
森田 孝治 （物質・材料研究機構）
「MAX 相セラミックスの配向組織制御による機械特性の支配因子解明とキンク強化による高機能化の検証に関する研究」

寺坂 宗太 （ファインセラミックスセンター／東北大学）
「焼結シミュレーションを用いた硬質材料の微構造形成と変形挙動に関する研究」

藤本 憲次郎 （東京理科大学）
「ハイスループット材料探索プロセスの開発」

丸山 恵史 （東京都市大学）
高橋 枝里 （マルマテクニカ(株)）
川住 聡 （東京都市大学）
白木 尚人 （東京都市大学）
「三元系 $\text{Mo}_2\text{NiB}_2\text{-Ni}$ サーメットの開発」

安田 弘行 （大阪大学）
趙 研 （大阪大学）
「三次元積層造形法を用いた新奇組織制御による耐熱合金の高力学機能化に関する研究」

技術進歩賞（授賞件数：5 件以内）

奥野麗子（住友電工焼結合金(株)）
栄田壮亮（住友電工焼結合金(株)）
齋藤達哉（住友電工焼結合金(株)）
平尾祐樹（住友電工焼結合金(株)）
「アキシナルギャップモータの価値向上に貢献する高性能圧粉磁心の開発」

郷田隼（(株)日本触媒）
「無機粒子高機能化のための液相カーボンコート法の開発」

西久保匠（神奈川県立産業技術総合研究所）
酒井雄樹（総合科学研究機構）
大竹滉平（日本材料技研(株)）
「巨大負熱膨張材料 $\text{BiNi}_{1-x}\text{Fe}_x\text{O}_3$ の低環境負荷製法の開発」

松元裕之（TDK(株)）
長谷川暁斗（TDK(株)）
梶浦良紀（TDK(株)）
細野雅和（TDK(株)）
「金属系インダクタ部品用高 Bs 型新規 FeCo 基アモルファス合金粉末の開発」

論文賞（授賞件数：5 件以内）

川上優（富士ダイス(株)／東北大学）
寺坂宗太（ファインセラミックスセンター／東北大学）
「WC-VC-Co 超硬合金における液相焼結中の構成相の計算状態図による検討」
（「粉体および粉末冶金」第 72 巻第 12 号 pp.279-285）

新技術・新製品賞

（優秀賞） 高田真之（日本特殊合金(株)）
堤友浩（日本特殊合金(株)）
六波羅敬（日本特殊合金(株)）
榊原章宏（日本特殊合金(株)）
福田恵介（福田刃物工業(株)）
「WC-Cr₃C₂-Ni 超硬合金包丁の開発」

技能賞

石塚武（日本新金属(株)）
井上健士（(株)共立合金製作所）
上田修（富士ダイス(株)）
川田比呂志（(株)ファインシンター）
佐々木祐治（住友電工焼結合金(株)）
進藤貴暁（山陽特殊製鋼(株)）
西尾尊久（戸田工業(株)）
西澤嘉人（福田金属箔粉工業(株)）
本井久雄（(株)神戸製鋼所）