

第 77 回 (2022 年度) 日本セラミックス協会
 学術賞、進歩賞、技術賞、技術奨励賞 受賞者

(順不同)

賞種別 (件数)	業績題目	所属	氏名	ふりがな
学術賞 (7 件)	計算科学に立脚した電子セラミックスの設計と開拓	東京工業大学	大場 史康	おおば ふみやす
	液相法による均質な網目形成と低密度多孔性材料に関する研究	京都大学	金森 主祥	かなもり かずよし
	電荷転移遷移金属酸化物の新機能開拓	京都大学	島川 祐一	しまかわ ゆういち
	生体セラミックスのラマン分析と窒化ケイ素の生物学的特性の発見	京都工芸繊維大学	Pezzotti Giuseppe	ペッツォッティ ジュセッペ
	透過型電子顕微鏡によるセラミックス材料の微細構造解析	大阪公立大学	森 茂生	もり しげお
	構造機能性の機構解明と組織制御によるセラミックスの高機能化	物質・材料研究機構	森田 孝治	もりた こうじ
	誘電体薄膜及びナノ構造の成長技術の開発と特性制御に関する研究	名古屋大学	山田 智明	やまだ ともあき
進歩賞 (8 件)	放射光 X 線 CT 技術を駆使した高信頼性材料設計の革新	物質・材料研究機構	大熊 学	おおくま かく
	薄膜太陽電池用の酸化物および硫化物半導体材料の創製	東北大学	鈴木 一誓	すずき いっせい
	金属酸化物と蛍光性ナノカーボンの精密複合化に関する研究	滋賀県立大学	鈴木 一正	すずき かずまさ
	セラミックスを活用したポリマー複合材料の高強度・高機能化	国立研究開発法人 産 業技術総合研究所	富永 雄一	とみなが ゆういち
	酸化物をホスト結晶とした新規赤色蛍光体の開発	東北大学	長谷川 拓哉	はせがわ たくや
	非平衡プロセッシングによる機能性セラミックス合成	東北大学	福島 潤	ふくしま じゅん
	架橋性配位子を活用した酸化物ナノ構造制御と高機能化	名古屋工業大学	渕上 輝頭	ふちがみ てるあき
	ペロブスカイト型強誘電体における光電変換機能の開拓	熊本大学	松尾 拓紀	まつお ひろき
技術賞 (2 件)	航空機部品加工用切削工具材料「BIDEMICS」の開発	日本特殊陶業株式会社	勝 祐介* 茂木 淳 光岡 健	かつ ゆうすけ もてき じゅん みつおか たけし

*印=技術賞のグループ代表

賞種別 (件数)	業績題目	所属	氏名	ふりがな
	高速差動伝送用 積層コモンモード ノイズフィルタの開発実用化	パナソニックインダス トリー株式会社	川嶋 託司* 元満 弘法 佐々木 陽	かわしま たくじ もとみつ ひろのり ささき あきら
技術 奨励賞 (2件)	可視光励起赤色蛍光体材料の研究開 発	株式会社住田光学ガラ ス	阿曾 悟郎	あそ ごろう
	液相成膜技術の保護膜への応用と複 合機能化	三菱マテリアル株式会 社	米澤 岳洋	よねざわ たけひろ

*印=技術賞のグループ代表