

日本材料学会

令和7年度 論文賞・論文奨励賞・技術賞・学術奨励賞・学術貢献賞・支部功労賞

【論文賞】

受賞課題

「熱履歴の異なるポリアミドの Transient Network 理論に基づく粘弾性-粘塑性モデルの構築」

(材料 Vol. 72 No. 11 pp. 798-805)

受賞者 大阪公立大学 吉田十義, 中根友哉, 岡田英斗, 内田 真, 兼子佳久

受賞課題

「リサイクル平織炭素繊維強化ポリアミド6の曲げ特性とその繊維樹脂界面特性評価」

(材料 Vol. 74 No. 7 pp. 466-472)

受賞者 同志社大学 田中和人, 北川暁士, 川口正隆, 渡辺公貴

【論文奨励賞】

受賞課題

「引張-ねじり負荷下における炭素繊維の破壊特性と強度評価」

(材料 Vol.73 No.5 pp.379-385)

受賞者 名古屋大学 橋本樹慶

受賞課題

「単結晶超合金の Counter-Clockwise Diamond 条件下における熱機械疲労微小き裂進展に及ぼす高温保持の影響」

(材料 Vol.74 No.2 pp.110-115)

受賞者 千葉大学 新井萌々香

【技術賞】

受賞課題

「非接触・非線形3波相互作用法向け電磁超音波探触子の開発」

受賞者 湘南工科大学 大谷俊博, 石井 優, 大見敏仁

【学術奨励賞】

受賞課題

「マイクロスケールの実験解析技術を用いた疲労損傷メカニズム解明の研究」

受賞者 青山学院大学 蓮沼将太

受賞課題

「固相微粒子積層法による先進耐環境コーティングの開発に関する研究」

受賞者 東北大学 齋藤宏輝

受賞課題

「Rheo-Raman 分光測定を用いたプラスチック材料の微視的変形メカニズム解明」

受賞者 滋賀県立大学 木田拓充

受賞課題

「超高張力鋼板を用いた自動車足回り部品の疲労強度とその向上法に関する研究」

受賞者 JFE スチール(株) 山口尚記

受賞課題

「土質材料内部の多相系マイクロ構造変化の解明とマクロな応答の解釈」

受賞者 広島大学 木戸隆之祐

【学術貢献賞】

受賞課題

「連続繊維強化熱可塑性複合材料の革新的成形技術開発と産学官連携による社会実装」

受賞者 岐阜大学 仲井朝美

受賞課題

「整形外科インプラントの疲労特性向上に資する表面改質技術の構築に関する研究および日本材料学会への貢献」

受賞者 上智大学 久森紀之

受賞課題

「コンクリート構造物の性能評価とインフラメンテナンスに関する研究および日本材料学会への貢献」

受賞者 山口大学 吉武 勇

【支部功労賞】

受賞課題

「粘塑性構成モデルとその応用に関する研究並びに日本材料学会北海道支部運営への貢献」

受賞者 北海道大学 佐々木克彦

受賞課題

「遮熱コーティング材料の力学特性評価法に関する研究業績および東北支部活動への貢献」

受賞者 岩手大学 脇 裕之

受賞課題

「鉄道レールの転がり疲労損傷に関する研究業績ならびに関東支部の発展に対する貢献」

受賞者 公益財団法人 鉄道総合技術研究所 松井元英

受賞課題

「材料強度評価法に関する研究、並びに日本材料学会 副会長、監事、関東支部常議委員としての学会運営への貢献」

受賞者 (株)IHI 馬場秀成

受賞課題

「新規機能性皮膜材料の創成および機能的・機械的特性評価に関する研究業績ならびに北陸信越支部の発展に対する貢献」

受賞者 新潟大学 大木基史

受賞課題

「日本材料学会関西支部の活動活性化および地盤材料試験技術の高度化に対する貢献」

受賞者 一般財団法人 GRI財団 藤原照幸

受賞課題

「中国支部の運営と工業用材料の力学的研究に基づく地域社会への貢献」

受賞者 岡山理科大学 清水一郎

受賞課題

「四国支部運営および信頼性工学の普及・発展に対する貢献」

受賞者 香川大学 井面仁志

受賞課題

「体積力法(境界型応力解析法)に関する研究および九州支部活動への貢献」

受賞者 長崎大学 才本明秀