

2020 年度秋季大会優秀講演発表賞受賞者

2020 年 10 月 27 日(火)~29 日(木)の 3 日間、オンラインで開催しました 2020 年度秋季大会における講演発表のうち、下記の 11 名の学生会員に優秀講演発表賞を授与することが決定致しました。

麻 博 隆 (東北大学)

「 α -Fe/Co_{0.5}Fe_{2.5}O₄ 混合粉末-樹脂複合体における電磁波吸収特性」

石 野 佑 樹 (名古屋大学)

「3YSZ フラッシュ焼結体の高密度化における電流制御の有効性」

加 藤 大 夢 (東北大学)

「超硬合金の曲げ試験破壊の DEM 解析」

佐々木 和 (東京理科大学)

「直流電場下での TZP の高温塑性流動における高温延性の電流値依存性」

重 田 雄 二 (九州大学)

「Cu の局在化が Fe-3%Cu-0.7%C 焼結体の機械的性質に及ぼす影響- 予合金 Cu 量の焼結密度および耐力への影響 -」

柴 勇 輔 (名古屋大学)

「PBF 積層造形の適用に向けた WC/Co 焼結体へのレーザ照射による組織変化の評価」

島 田 寛 幸 (名古屋大学)

「Al-Si 共晶反応を利用して低温で誘起された Al-Ti 系燃焼合成反応における反応プロセスの解明」

南 部 洸 太 (東京理科大学)

「交流電場を用いたフラッシュ焼結によるイットリアの高密度化」

若 崎 翔 吾 (東京工業大学)

「層状逆ペロブスカイト型 Li₄OBr₂ の高圧合成と Li イオン伝導」

渡 辺 順 也 (東京都市大学)

「Mo₂Ni_{1-x}Cr_xB₂系硬質材料の結晶構造と機械的特性」

董 明 琪 (東北大学)

「レーザ三次元粉末積層造形法による酸化グラフェン/Al 複合材料の作製」