

研究成 果 報 告 書 (掲載期間 2018.11-2019.10)

学会発表

- (1) 山腰浩平, 福岡稟馬, 徳納一成, 牧江康雄, 光原昌寿: 急冷した高純度アルミニウム多結晶の転位チャンネル内プリズマティック・ループ集合体, 日本金属学会, 第 164 回春期講演大会, 2019 年 3 月, 東京 (東京電機大学).
- (2) 青山雄介, 稲船智仁, 岩井舜, 徳納一成, 牧江康雄: 7000 系アルミニウム合金押出し材の低サイクル疲労変形における初期き裂形成, 日本金属学会, 第 164 回春期講演大会, 2019 年 3 月, 東京 (東京電機大学).
- (3) 名倉規倫, 三田恭子, 徳納一成, 牧江康雄: 7150 アルミニウム合金押出し材の中サイクル疲労破壊プロセス, 日本金属学会, 第 164 回春期講演大会, 2019 年 3 月, 東京 (東京電機大学).
- (4) 大口遣人, 加藤大祐, 徳納一成, 牧江康雄: 点欠陥集合体を導入した高純度アルミニウム多結晶の疲労変形における初期き裂形成過程, 日本金属学会, 第 164 回春期講演大会, 2019 年 3 月, 東京 (東京電機大学).
- (5) 山腰浩平, 福岡稟馬, 徳納一成, 牧江康雄, 光原昌寿: 急冷した高純度アルミニウム単結晶の転位チャンネル内プリズマティック・ループ集合体, 日本金属学会, 第 165 回秋期講演大会, 2019 年 9 月, 岡山 (岡山大学).

その他

- (1) 徳納一成: 大同大学における材料開発研究, 一般財団法人中部生産性本部, 2019 年度革新的製品創出サロン第 2 回大会依頼講演, 2019 年 9 月, 名古屋 (大同大学).