

研究成 果 報 告 書 (掲載期間 2017.11－2018.10)

機械工学科 徳納一成

学会発表

- (1) 佐藤仁志, 山腰浩平, 徳納一成, 渋谷辰夫, 光原昌寿 : FCC 金属の転位チャンネル内における「転位もつれ組織」, 日本金属学会, 第 162 回春期講演大会, 2018 年 3 月, 千葉 (千葉工業大学).
- (2) 上村徳秀, 青山雄介, 河合芳樹, 徳納一成, 渋谷辰夫 : 7075 アルミニウム合金押出し材の 50,000~70,000 サイクルにおける疲労破断プロセス, 日本金属学会, 第 162 回春期講演大会, 2018 年 3 月, 千葉 (千葉工業大学).
- (3) 名倉規倫, 上村徳秀, 竹島侑介, 林田龍哉, 徳納一成, 渋谷辰夫 : 7150 アルミニウム合金押出し材の低サイクル疲労破断プロセス, 日本金属学会, 第 162 回春期講演大会, 2018 年 3 月, 千葉 (千葉工業大学).
- (4) 吉井竜之介, 上村徳秀, 河村敬太, 熊倉優希也, 徳納一成, 渋谷辰夫 : 7150 アルミニウム合金押出し材の疲労き裂発生及び進展に与える表層再結晶層の影響, 日本金属学会, 第 162 回春期講演大会, 2018 年 3 月, 千葉 (千葉工業大学).
- (5) 三輪洋太, 江川雅也、徳納一成, 牧江康雄, 西尾拓也 : 0.2%C 素マルテンサイト薄鋼板の水素添加後疲労特性に及ぼす焼もどしの影響, 日本鉄鋼協会, 第 176 回秋季講演大会, 2018 年 9 月, 仙台 (東北大学).
- (6) 江川雅也, 三輪洋太、徳納一成, 牧江康雄、西尾拓也 : 0.2%C 焼もどしマルテンサイト薄鋼板の水素添加後疲労特性に及ぼすスキンパスの影響, 日本鉄鋼協会, 第 176 回秋季講演大会, 2018 年 9 月, 仙台 (東北大学).