

# 研究成果報告書 (掲載期間 2017.11-2018.10)

機械工学科 高田健

## 審査学術論文

- (1) 高田健、潮田浩作、金子賢治、秋吉竜太郎、池田賢一、波多聰、中島英治：過飽和 Al-Mg-Si 合金における固溶強化挙動, 日本金属学会誌, 82, 2018, 8号, 314-318

## 学会発表

- (1) 池田賢一、佐藤翔吾、三浦誠司、高田健：冷間加工を施した Al-Mg-Si 系合金の時効析出挙動とその微細組織, 第3回分析 TEM ユーザーズミーティング, 2018年3月30日, 北海道大学
- (2) 石川悠太、坪井太一、米丸竜次、高田健、池田賢一、三浦誠司：Al-Mg-Si 合金における加工ひずみのクラスタ形成におよぼす影響, 軽金属学会, 134回春期大会, 2018年5月27日, 熊本大学.
- (3) 池田賢一、佐藤翔吾、三浦誠司、高田健：予ひずみを与えた Al-Mg-Si 合金の時効硬化挙動とその力学特性, 軽金属学会, 134回春期大会, 2018年5月27日, 熊本大学
- (4) 西村優希、石川悠太、山崎浩慈、高田健、金子賢治：Al-Mg-Si 合金におけるクラスタ形成後のひずみ付与が析出物におよぼす影響, 軽金属学会, 134回春期大会, 2018年5月27日, 熊本大学
- (5) Ken-ichi Ikeda, Shogo Sato, Seiji Miura, Ken Takata : Effect of Cold Rolling on Age Hardening in Al-0.62mass%Mg-0.32mass%Si Alloy, International Conference on aluminum alloys, 2018年6月, Montreal, Canada