研 究 成 果 報 告 書（掲載期間 2020.11.1－2021.10.31）

審査学術論文

(1) Ryoma Fukuoka, Kazushige Tokuno, Masatoshi Mitsuhara, Kohei Yamakoshi, Shinnosuke Tsuchida, Junji Miyamoto and Masahiro Hagino：Dislocation Structures Formed inside Dislocation Channels of Rapid-Cooled and Tensile-Deformed Aluminum Single Crystals, Materials Transactions, Vol. 62, No. 2, 2021, pp.221-228.

(2) Shinnosuke Tsuchida, Kazushige Tokuno, Masatoshi Mitsuhara, Ryoma Fukuoka, Ryo Tsuboi, Junji Miyamoto and Masahiro Hagino：Dislocation Cell Structures Formed inside Dislocation Channels of Rapid-Cooled and Tensile-Deformed Aluminum Single Crystals, Materials Transactions, Vol. 62, No. 8, 2021, pp.1109-1117.

学会発表

(1) 小島裕貴，藤井大登，松岡良一，徳納一成，西尾拓也：0.2%マルテンサイト薄鋼板の疲労特性に与える微量水素添加の影響，日本金属学会，第 168 回春期講演大会，2021 年 3 月，(オンライン開催).

(2) 土田真之介，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におけるセル組織，日本金属学会，第 169 回秋期講演大会，2021 年 9 月，(オンライン開催).