軽金属 第63巻9号 (平成25年9月30日発行)

研究論文

5052 アルミニウム合金摩擦攪拌接合継手の機械的性質に及ぼす工具挿入速度および予熱時間の影響 古市英樹・荒深純一・加藤数良(303)

半凝固状態における引張試験を用いた Al-Mg 系合金の弾粘塑性構成式の構築 高井量資・松下 彬・柳田章吾・中村浩一郎・吉田 誠(310)

解説:軽金属学会賞

Al-Mg-Si 系合金の時効析出研究を振り返って

池野 進 (318)

解説

アルミニウム合金の塑性加工の限界への挑戦―軽金属奨学会平成 23 年度統合的先端研究の成果 宇都宮裕・大津雅亮・飯塚高志・松本 良 (329)

随想

時の流れ

松岡 建(337)

軽金属学会事務局の8年間を短歌で省みる 大園智哉(338)

研究室紹介

横浜国立大学へようこそ

廣澤渉一 (340)

学会便り

池野 進先生 軽金属学会賞受賞祝賀会に出席して 里 達雄(341)