

第 62 卷 10 号

(平成 24 年 10 月 30 日発行)

研究論文

二段階電解で生成した結晶性アノード酸化アルミナ皮膜の構造と
誘電特性に及ぼす電解液種とその組合せの影響

佐藤芳輝・阿相英孝・小野幸子 (357)

車載用バッテリーケースのインパクト加工における欠陥発生メカニズムとその改善

渡辺 翼・本村 貢・萩原明夫・小西玄太 (363)

高速固相接合した **2024** アルミニウム合金スタッドと

6N01 アルミニウム合金板の界面組織と機械的性質

高谷謙斗・原田陽平・熊井真次・北山健二 (370)

高周波誘導加熱装置を用いた **6061** アルミニウム合金丸棒の部分強化

商 芳妃・関谷英治・中山栄浩 (377)

解説：軽金属学会賞

軽金属の鋳造組織微細化機構とセミソリッド鋳造への応用

茂木 徹一 (383)

随想

適材適所

杉本隆史 (390)