

軽金属 第 62 巻 12 号  
(平成 24 年 12 月 30 日発行)

研究論文

Mg-Al 二元合金の時効硬化に対するミクロ組織の影響

才川清二・渡邊克己・藤井 要・土屋大樹・川畑常眞・池野 進・松田健二 (473)

負荷応力下における Al-4%Cu 単結晶中の GP(1)ゾーンの核生成と成長及び "と '相の成長

大河原祥一・倉澤元樹・渡邊千尋・門前亮一 (479)

解説

合金組成と製造プロセスの両最適化によるチタン基合金の材質制御

松木一弘・静岡 清・崔 龍範・佐々木元 (486)

連載講座 高品質の軽金属製品の製造技術とその関連技術 1

鑄造用アルミニウム合金の溶湯処理技術

附田之欣 (493)

随想

超々ジュラルミンの発明者，五十嵐勇博士の生家を訪ねて

吉田英雄 (502)

はぐくむ

軽金属学会中国四国支部第 4 回講演大会の報告

佐々木元・杉尾健次郎・阪本辰顕・小林千悟・仲井清眞 (504)