軽金属 第64巻1号(平成26年1月30日発行)

年頭の辞

新年のご挨拶

金武直幸(1)

研究論文

りん酸水溶液中のアルミニウムの分極曲線を用いた腐食速度と電気化学パラメータの推定 世利修美・蘇 蓓蓓 (2)

冷間圧延を施した 3004 アルミニウム合金における再結晶挙動 梶浦拓也・山本厚之 (9)

解説

マグネシウム合金への耐食性 Al めっきプロセスに関する考察 安住和久・上田幹人・于 航 (15)

連載講座

SEM-EBSD 法による局所ひずみ・集合組織の評価 森田博文 (21)

随想

オフショア大連 茂木徹一 (25)

LM コラム

トモグラフィ研究を振り返って清水一行(27)

研究部会紹介

高機能押出加工技術研究部会

高辻則夫 (28)

国際会議便り

第 5 回マグネシウム合金に関するアジアシンポジウム(ASMA5)開催報告本間智之(31)

学会便り

平成 25 年度軽金属基礎技術講座「アルミニウムの製造技術」 関 史江 (33)

支部便り

東北大学金属材料研究所共同研究ワークショップおよび日本バイオマテリアル学会東北地域講演会「インプラントデバイス構築に向けた金属系バイオマテリアルの研究開発の最前線」

新家光雄・仲井正昭・稗田純子・趙 研(35)

はぐくむ

中国四国支部第5回講演大会の報告

田中康弘・阪本辰顕・小林千悟・仲井清眞 (36)