

軽金属 第 63 巻 10 号 (平成 25 年 10 月 30 日発行)

研究論文

産業用 X 線トモグラフィ装置による材料欠陥およびマイクロ組織の 3D 可視化

戸田裕之・小林正和・久保貴司・茂泉 健・杉山大吾・山本裕介・原田俊宏・林 憲司・
半谷禎彦・村上雄一郎 (343)

粉末缶押出による VGCF 強化アルミニウム基複合材料の作製とその強化機構の検討

小川文男・増田千利 (350)

解説：特集「アジアにおけるものづくり最前線」

次世代自動車の技術ーアジアに期待されることー

大日方五郎 (358)

タイにおけるアルミニウムの圧延と押出

黒田 周 (363)

中国のアルミニウムの鍛造技術の展望

相浦 直・武林慶樹・櫻井健夫 (370)

アジアにおけるアルミニウム合金による鋳物製造

堀川 宏 (375)

連載講座：電子顕微鏡による材料研究 1

収束電子回折法による結晶構造解析

友清芳二 (381)

随想

軽金属と期待される技術者

村上 哲 (386)

マグネシウム P F ダイカストの思い出

滝北高憲 (387)