

Kagaku To Kogyo (Osaka)

科学と工業

第90卷 第2号 2016年2月



目 次

【解説】

アルミニウム製品へのめっき技術の現状と課題 森河 務 25

【解説】

次世代微細配線形成の表面処理技術 石川 久美子, 山崎 宣広 34

【解説】

用途展開から見ためっき技術の現状と展望 藤原 裕 38

【解説】

自動車軽量化のための CFR(T)P 材料開発と採用動向—主として海外での成形事例を中心に— 長岡 猛 48

【会員ひろば】株式会社三社電機製作所

小型整流器に求められる機能と当社電源の特徴 池田 哲朗, 岡本 茂 55

大阪工研協会会報 58

「科学と工業」投稿規程

「科学と工業」原稿の書き方

工研だより

【Review】

Processes in Plating on Aluminium and Their Problems Tsutomu MORIKAWA 25

Surface Treatment Technology of Next Generation Fine Pitch Circuit Formation Kumiko ISHIKAWA, Nobuhiro YAMAZAKI 34

Plating Technologies in View of Application Development Yutaka FUJIWARA 38

Recent Situation of CFR(T)P Material and Its Applications for Lightweight Automobiles Tsutomu NAGAOKA 48

【Member Forum】 Sansha Electric Manufacturing Co., Ltd.

Functions Required for Small Rectifiers and SanRex Power Supply Advantages Tetsuro IKEDA, Shigeru OKAMOTO 55