

CONTENTS

溶接学会誌

2011年
Vol.80 No.7

-
- 3 随筆
マイクロ接合との幸運な出会い 渥美幸一郎
-
- 6 集まれエンジニア!
微粒子溶射サーマルナノパーティクルスプレーの
プロセス開発 桐原 聡秀
-
- 特集「最新のレーザ溶接技術」
-
- 10 特集「最新のレーザ溶接技術」によせて { 鴨 和彦
廣田 幸伯
三瓶 和久
-
- 11 レーザ溶接技術開発の最新動向 片山 聖二
-
- 20 船舶へのレーザ溶接の適用 { 坪田 秀峰
郷田 穂積
石出 孝
-
- 24 橋梁へのレーザ溶接技術の適用 猪瀬幸太郎
-
- 28 高効率 MIG/ レーザハイブリッド溶接技術の開発 { 深海 健一
瀬戸田啓志
-
- 33 高精度リモート溶接の可能性 鳥越 功
-
- 溶接接合教室 ー実践編ー
-
- 36 第3回 マイクロ接合実装品 { 森 裕幸
マイクロ接合実装品 (設計編) 葛野 正典
ー高密度実装のための設計技術ー 石田 光也
-
- 43 マイクロ接合実装品 (材料編) 鶴田 加一
ーPb フリーはんだ材料ー
-
- 51 じょうほう通 山口 耕作
第十六回 北京エッセン溶接切断展覧会報告
-
- 57 The 1st EAST-WJ 出席報告 佐藤 裕
-
- 60 Spot Light ー若手の特集記事ー 辻村 吉寛
インタビュー ー溶接タマゴー
-
- 63 学会・協賛等関連行事案内
-
- 65 会告
-
- 68 賛助員名簿
-