

# CONTENTS

溶接学会誌

2011年  
Vol.80 No.8

- 
- 3 随筆  
若手技術者におくる「非許容の許容」の考え方 座古 勝
- 
- 6 集まれエンジニア!  
航空機産業への FSSW の適用について { 藤本 光生  
岡田 豪生  
上向 賢一
- 
- レビュー&トレンド
- 
- 9 凝固・相変態のその場観察 小溝 裕一
- 21 アーク溶接の材料とプロセス 清水 弘之
- 
- 溶接接合教室 ー実践編ー
- 
- 31 第3回 マイクロ接合実装品  
マイクロ接合実装品「プロセス・施工編」 梶原 良一
- 40 マイクロ接合実装品「技術トピックス編」  
ー銀ナノ粒子および酸化銀粒子を用いた低温焼結接合ー 廣瀬 明夫
- 
- 47 実験指南  
溶接部の浸透探傷試験方法 { 津村 俊二  
谷 峰
- 
- 51 じょうほう通  
国際活動報告  
マイクロ・ナノ接合に関する IIW ワークショップ 阿部 浩也
- 
- 53 Spot Light ー若手の特集記事ー  
インタビュー ー私の溶接履歴ー 松下 宗生
- 
- 56 若手会員の会WELNET  
平成23年度秋季全国大会イブニングフォーラム報告
- 
- 58 学会・協賛等関連行事案内
- 
- 59 会告
- 
- 61 会報  
平成23年度秋季全国大会報告 ー溶接学会 東海支部ー  
IIW (国際溶接学会) 2011 年次大会  
ー第64回出席報告書ー
- 
- 87 論文集目次 第29巻3号(2011)
- 
- 91 溶接学会誌総目次 第80巻1号~8号(2011)
-