

CONTENTS

溶接学会誌

2010年
Vol.79 No.3

-
- 3 随筆
夢に挑戦 浦谷 良美
-
- 6 集まれエンジニア!
高耐食亜鉛めっき鋼板用ステンレス鋼フラックス入り
ワイヤ { 児玉 真二
水本 学
-
- 特集 マイクロ接合部の最新評価技術
—信頼性試験と寿命予測—
-
- 10 特集「マイクロ接合部の最新評価技術
—信頼性試験と寿命予測—」によせて { 平野 聡
阿部 浩也
鎌田 信雄
-
- 11 はんだ接続部の変形解析用ソルバの開発 大口 健一
-
- 16 鉛フリーソルダリングにおけるはんだ供給量の信頼性
への影響 { 山部 光治
福満 昌子
福地 義敏
-
- 22 はんだバンプのき裂進展解析 寺崎 健
-
- 27 マイクロ接合部の EBSP 解析 林 富美男
-
- 33 デジタル画像相関法による微細実装接合部のひずみ計測 { 池田 徹
貫野 敏史
穴戸 信之
宮崎 則幸
田中 宏之
畑尾 卓也
-
- 溶接接合教室 —基礎を学ぶ—
-
- 39 第2章 金属材料と溶接性
2-7 腐食概論 木村 雄二
-
- 49 第4章 溶接施工管理
4-7 溶接・接合技術の適用(圧力容器)
—原子炉圧力容器について— 河原 涉
-
- 56 じょうほう通
THERMEC'2009におけるFSP/W研究動向 佐藤 裕
-
- 58 広島大学大学院工学研究科における大学院教育の
国際化 { 濱田 邦裕
西田 恵哉
碓 隆太
-
- 62 Spot Light —若手の特集記事—
インタビュー —私の溶接履歴— 西畑ひとみ
-
- 66 若手会員の会 WELNET
若手の会 研究会・見学会 開催報告
(新日鉄エンジニアリング)
-
- 68 学会・協賛等関連行事案内
-
- 70 会告
-