

CONTENTS

溶接学会誌

2012年
Vol.81 No.2

-
- 3 随筆
ドイツから日本を眺めて 宮本 勇
-
- 7 集まれエンジニア!
ファイバーレーザー切断機 {石黒 宏明
迫 宏
-
- 特集 「溶接冶金シミュレーション・
モデリングの最前線」
-
- 11 特集「溶接冶金シミュレーション・
モデリングの最前線」によせて {池上 祐一
長崎 肇
宮崎 康信
河野ひかる
-
- 12 溶接冶金分野における
シミュレーション・モデリング技術 {才田 一幸
西本 和俊
-
- 21 溶接高温割れの発生予測を目的とした
力学シミュレーションとその適用例 村川 英一
-
- 26 モンテカルロ法による結晶粒微細化シミュレーション {山口 富子
池田 英幸
西尾 一政
-
- 32 490MPa 級溶接金属の組織シミュレーション {村上 俊夫
難波 茂信
-
- 39 オーステナイト系溶接金属の
凝固割れ予測モデルの開発 小薄 孝裕
-
- 44 マルチフェーズフィールド法による
組織形成シミュレーション {福元 成雄
野本 祐春
-
- 溶接接合教室 一実践編一
-
- 48 第4回 建設機械・クレーン {山本 光
下平 貴之
高橋 毅
- 建設機械・クレーン「設計編」
-
- 54 建設機械・クレーン「材料編」 {栗山 良平
佐藤 統宣
-
- 59 じょうほう通
第61回 CIRP (国際生産加工アカデミー) 総会
(ハンガリー ブダペスト) 吉富 圭
-
- 62 Spot Light 一若手の特集記事一
インタビュー 一溶接タマゴ一 門田 圭二
-
- 65 若手会員の会WELNET
平成24年度春季全国大会
イブニングフォーラム開催のご案内
-
- 66 学会・協賛等関連行事案内
-
- 67 会告
-
- 75 溶接学会論文集総目次 第29巻1号~4号(2011)
-