

CONTENTS

溶接学会誌

2013年
Vol.82 No.1

-
- 3 巻頭言
会長年頭のご挨拶 平田 好則
-
- 特集 新生ニッポンを築く新産業創成への挑戦
-
- 4 特集「新生ニッポンを築く新産業創成への挑戦」によせて {佐藤 嘉洋
大畑 充
池上 祐一
中谷 光良
-
- 第I部 新生ニッポンを築く溶接研究拠点構想
-
- 5 溶接・接合研究拠点のグローバル化 中田 一博
— アジア接合研究センター構想 —
-
- 11 溶接・接合技術のセクター連合による場の国内形成 塩谷 景一
-
- 第II部 新生ニッポンを築く業界構想と溶接の役割
-
- 18 ロボット（日本ロボット工業会） 神品 泰宏
— アーク溶接ロボットの現状と展望 —
-
- 24 船舶（日本造船工業会） {中島 喜之
岡田 哲男
-
- 29 建築鉄骨（鉄骨建設業協会） 湯田 誠
鉄骨製作における溶接技術はどうあるべきか
— 最適化と技術革新 —
-
- 37 橋梁（日本橋梁建設協会） 上野 康雄
-
- 42 ボイラ（日本産業機械工業会 ボイラ・原動機部会） 中田 幸男
— ボイラ事業におけるモノづくり力の強化と展開 —
-
- 46 タンク（日本産業機械工業会 タンク部会） {新見健一郎
— LNG貯槽の溶接施工と日本におけるものづくり力 — {土田 義夫
-
- 51 圧力設備、エネルギー貯槽（日本高圧力技術協会） {荻田 玄
岩本 博之
-
- 57 原子力発電（原子力安全推進協会） 亀山 雅司
-
- 64 車両（軽金属溶接協会） 榎本 正敏
— 軽金属溶接：自動車 —
-
- 68 宇宙産業（JAXA） 沖田 耕一
— 次期基幹ロケットによる日本の宇宙輸送の革新 —
-
- 72 マイクロ接合（エレクトロニクス実装学会先進実装技術研究会） 本多 進
— 微小化するICチップ電極接続技術の動向と狙うべき方向 —
-
- 81 若手会員の会 WELNET
平成24年度秋季全国大会イブニングフォーラム報告
-
- 83 学会・協賛等関連行事案内
-
- 84 会告
-