

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 — アジア接合研究センター構想 —	中田 一博
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） — アーク溶接ロボットの現状と展望 —	神品 泰宏
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） 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 —	湯田 誠
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） — ボイラ事業におけるモノづくり力の強化と展開 —	中田 幸男
46	タンク（日本産業機械工業会 タンク部会） — LNG貯槽の溶接施工と日本におけるものづくり力 —	{ 新見健一郎 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） — 軽金属溶接：自動車 —	榎本 正敏
68	宇宙産業（JAXA） — 次期基幹ロケットによる日本の宇宙輸送の革新 —	沖田 耕一
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） — 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 —	本多 進
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	