

# CONTENTS

## 溶接学会誌

2013年  
Vol.82 No.4

3	会長総会挨拶	平田 好則
4	秋季全国大会を前にして 晴れの国おかやまへ	平岡 裕
6	随筆 わが道をふり返って	黒川 剛志
8	集まれエンジニア! 東京スカイツリー®における最新の技術と材料—建設概要及び適用鋼材—	加賀美安男
	特集 「東京スカイツリー®を支える鋼材・溶接技術」	
15	特集「東京スカイツリー®を支える鋼材・溶接技術」によせて	{ 宮崎 康信 伊藤 和彦 河西 龍 吉田 謙 }
16	1. 全体概要 東京スカイツリーの構造計画	{ 小西 厚夫 慶伊 道夫 加賀美安男 中西 規夫 }
21	2. 鋼材・溶接材料 2.1 鋼材 東京スカイツリーを支える極厚高強度鋼材	{ 廣田 実 山口 徹雄 鈴木 孝彦 }
25	2.2 プレスバンド管の製造 東京スカイツリーのプレスバンド管の製造	川辺 壮一
30	2.3 溶接材料 東京スカイツリー建設工事に使われた溶接材料	{ 村田 義明 豊田 剛正 }
36	3. 施工 3.1 鋼材・溶接部の品質管理 東京スカイツリーの鋼材・溶接部の品質保証	{ 大塚 英郎 養田 勇造 永山 浩三 }
42	3.2 部材加工 東京スカイツリーの鉄骨製作	稲田 哲夫
47	3.3 現地溶接 東京スカイツリー鉄骨の現場溶接	大塚 英郎
	溶接接合教室 —実践編—	
51	第8回 ボイラ ボイラ「設計編」	{ 村上 修 梶原 健司 石岡 泰和 西部 孝明 }
59	ボイラ「材料編」	{ 岡田 浩一 仙波 潤之 }
65	実験指率 変位法による溶ダペーストのぬれ性評価	平本 清
68	じょうほう通 第1回ナノ・マイクロジョイニングに関する国際会議参加報告	佐野 智一
71	エレクトロニクスにおけるマイクロ接合・実装技術シンポジウム (Mate2013)	松嶋 道也
74	Spot Light —若手の特集記事— インタビュー —溶接タマゴ—	庄司 博人
76	若手会員の会WELNET 第48回若手会員の会 運営委員会開催報告	
78	学会・協賛等関連行事案内	
79	会告	
80	会報 通常総会議事報告	
107	論文集目次 第31巻1号(2013)	