

CONTENTS

溶接学会誌

2015 年
Vol.84 No.4

3	会長総会挨拶	粉川 博之
4	秋季全国大会を前にして ーあずましい札幌ティネへ、ようこそー	田沼 吉伸
6	随筆 技術開発の視点	有持 和茂
9	集まれエンジニア! 原油タンク底板用耐食鋼	{ 阪下 真司 川野 晴弥 古川 直宏
特集 アーク溶接の制御技術		
13	特集によせて	{ 藤井 啓道 迎井 直樹
14	ワイヤブッシュプル送給と電流波形の同期制御による 溶滴移行制御	恵良 哲生
19	炭酸ガスアーク溶接のグロービュール移行制御	{ 佐藤 英市 山崎 圭
24	溶融池磁気制御溶接法における磁場が溶融池の流動と 温度場に及ぼす影響	{ 松田 昇一 棚原 靖
31	溶滴移行を伴う溶接アーク現象の数値シミュレーション	荻野 陽輔
35	画像処理による溶接線倣い制御技術	山根 敏
溶接接合教室ー専門編ー		
43	第3回 革新構造設計への道しるべ ーアレスト特性評価手法の標準化・規格化ー	栗飯原周二
50	実験指南 溶接継手の性能トラブルの調査方法	杉野 毅
54	じょうほう通 APCFS/SIF-2014 国際会議参加報告	岡野 成威
56	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 (Mate2015) 開催報告	松嶋 道也
59	国際会議参加報告 4 th IIW Welding Research and Collaboration Colloquium	{ 小西 恭平 田中 学
62	Spot Light- 若手の特集記事 - インタビュー ー私の溶接履歴ー	坂田 幹宏
64	若手会員の会 WELNET 第52回若手会員の会運営委員会開催報告	
66	学会・協賛等関連行事案内	
67	会告	
70	会報 通常総会議事報告	
94	論文集目次 第33巻1号(2015)	