

CONTENTS

溶接学会誌

2016 年
Vol.85 No.6

3	随筆 雑草魂を持ち続け歩んだ溶接エンジニア人生	鷹羽 新二
8	集まれエンジニア! MIG/MAG 溶接を利用した高速・高強度・低コスト 金属3Dプリンタの開発について	村田 秀和
特集 冶金的アプローチによる溶接・接合研究		
12	特集によせて	藤井 啓道 迎井 直樹 伊與田宗慶 徳永 仁寿
13	レーザ溶接における凝固割れ感受性とその高精度評価	門井 浩太 王 丹 篠崎 賢二
19	圧力容器用炭素鋼の高温高压条件下での 水素損傷に及ぼす残留応力の影響	本間 祐太 茅野 林造
25	火力発電ボイラ向け P91 鋼用溶接材料の開発	坂野 泰隆 高内 英亮 難波 茂信 名古 秀徳
32	粒界工学によるオーステナイト系ステンレス鋼の ウェルドディケイ抑制	鴫田 駿 粉川 博之 佐藤 裕 藤井 啓道
37	界面組織制御したアルミニウム合金/鋼異材接合法	小椋 智
溶接接合教室 - 専門編 -		
43	第 10 回 革新プロセス開発への道しるべ -FSW-	藤井 英俊
53	じょうほう通 11th International Symposium on Friction Stir Welding 参加報告	深田慎太郎
56	Spot Light - 若手の特集記事 - インタビュー - 私の溶接履歴 -	山本健太郎
59	若手会員の会 WELNET 第 8 回若手グループ研究会・見学会共催の報告 平成 28 年度秋季全国大会ポスターセッション開催案内	
61	学会・協賛等関連行事案内	
62	会告	
71	論文集目次 第 34 巻 2 号 (2016)	

複写をされる方に

複写される方へ
本会は下記協会に複写に関する権利委託をしていますので、本誌に掲載された著作物を複写したい方は、同協会より許諾を受けて複写して下さい。但し(社)日本複写権センター(同協会より権利を再委託)と包括複写許諾契約を締結されている企業の社員による社内利用目的の複写はその必要はありません。(社外頒布用の複写は許諾が必要です。)

権利委託先: (中法)学術著作権協会
〒107-0052

東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル
TEL: 03-3475-5618
FAX: 03-3475-5619
E-mail: info@jaacc.jp

なお、著作物の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、学術著作権協会では扱っていませんので、直接発行団体へご連絡ください。

また、アメリカ合衆国において本書を複写したい場合は、次の団体に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc.
222 Rosewood Drive, Danvers,
MA 01923, USA
Phone: 1-978-750-8400
Fax: 1-978-646-8600