

# CONTENTS

## 溶接学会誌

2017年  
Vol.86 No.7

- 
- 3 随筆  
溶接エンジニアから経営学研究者へ 岡田 斎
- 
- 6 集まれエンジニア!  
造船現場での新しい取り組み { 與倉 隆人  
草場 卓哉  
菅野 博義
- 
- 特集 新進気鋭の若手特集
- 
- 11 特集によせて { 伊與田宗慶  
徳永 仁寿
- 
- 12 未溶着を有する溶接継手の低サイクル疲労評価 判治 剛
- 17 X線回折を用いた3次元残留応力の  
逆問題解析手法と挑戦すべき今後の逆問題 小川 雅
- 22 ワイヤ+アーク放電によるアディティブ・  
マニファクチャリングに関する研究 { 阿部 壮志  
笹原 弘之
- 27 大出力レーザ溶接技術とキーホール深さ  
測定技術の研究開発 住森 大地
- 32 高電流埋れアークを用いた厚板高能率溶接法の開発 馬場 勇人
- 
- 37 溶接接合教室 -専門編-  
第17回  
革新施工・維持管理システム開発への道しるべ  
-破損解析の手法と種々の破損事例- 野口 徹
- 
- 46 じょうほう通  
国際溶射会議 (ITSC2017) 参加報告 小川 和洋
- 
- 49 Spot Light -若手の特集記事-  
インタビュー -私の溶接履歴- 三浦 拓也
- 
- 51 若手会員の会 WELNET  
関西地区における研究会・施設見学会の開催案内
- 
- 52 学会・協賛等関連行事案内
- 
- 54 会告
- 
- 62 賛助員名簿
- 

### 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おりますので、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