

# CONTENTS

## 溶接学会誌

2022年  
Vol.91 No.4

3	会長就任挨拶	才田 一幸
5	随筆 40年を振り返って	古賀 信次
7	集まれエンジニア! 9%Ni鋼溶接の脱技能・高能率化	北川 良彦
特集 最新の溶接技能伝承		
12	特集によせて	藤田 善宏 大橋 良司 三橋 克広 峰村 晋司 本間 祐太 山崎 洋輔
13	職業訓練におけるAR溶接シミュレータの活用	池田 隆之
18	高精度動作センシングによる溶接技能デジタル化と 溶接士技能を搭載した溶接自動化	朴 勝煥 田中 明秀 高橋 勇 宮城 雅徳 沖崎 直也 杉江 一寿 緒方 真
24	溶接のバーチャルトレーニングシステムによる 技能伝承	青山雄一郎 谷山 博昭 川崎 仁史
29	認知サイバネティクスによる マルチモーダルVR溶接訓練システムの開発	大山 潤爾
34	溶接接合教室 -特論編- 第20回 溶接現場におけるIoTソリューション	小松 高宙
41	実験指南 延性破壊限界評価のための試験手法	庄司 博人
45	じょうほう通 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 (Mate2022) 開催報告	松嶋 道也
48	Spot Light -若手の特集記事- インタビュー -私の溶接履歴-	久保 貴寛
50	若手会員の会 WELNET 2022年度春季全国大会イブニングフォーラム開催報告	
51	学会・協賛等関連行事案内	
52	会告	
54	論文集目次 第40巻1号(2022)	

### 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(公社)日本複製権センター(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: (一社)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