

# CONTENTS

溶接学会誌

2024年  
Vol.93 No.8

- 
- 3 レビュー&トレンド  
積層造形に関する最近の動向 池庄司敏孝
- 
- 10 溶接・接合基礎講座  
第11回  
非破壊検査 横野 泰和
- 
- 22 集まれエンジニア!  
特殊形状めっき膜の生成メカニズムと  
エポキシ樹脂との接着性 小林 竜也
- 
- 26 受賞者講座  
2023年度 溶接学会業績賞受賞  
表面(界面)張力と固体間凝着現象  
一定式化, 活用の可能性, および, 課題一 高橋 邦夫
- 
- 31 2023年度 溶接技術奨励賞受賞  
一摩擦攪拌接合による異材接合技術に関する研究一 安井 利明
- 
- 35 随筆  
人生100年時代に  
「数値溶接力学」と生きてきて(2) 上田 幸雄
- 
- 38 Spot Light 一若手の特集記事一  
インタビュー 一私の溶接履歴一 前田新太郎
- 
- 40 じょうほう通  
IIW2024 (77th IIW Annual Assembly  
and International Conference) 参加報告 清水 万真
- 
- 43 若手会員の会 WELNET  
若手会員の会第71回運営委員会開催報告および  
2024年度秋季全国大会ポスターセッション開催報告
- 
- 46 学会・協賛等関連行事案内
- 
- 47 会告
- 
- 49 会報  
2024年度秋季全国大会報告 一溶接学会 北海道支部一  
IIW (国際溶接学会) 2024年次大会 一第77回出席報告書一
- 
- 87 溶接学会誌総目次 第93巻1号~8号(2024)
- 

## 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