CONTENTS

溶接学会誌
2023年
Vol.92 No.6

3 随筆
溶接から接合へ，そして… 平田 好則

7 集まれエンジニア!
アルミニウム抵抗スポット溶接継手の十字引張強さの安定性に与える影響因子の特定 後藤 崇志 / 山路 幸毅 / 岩瀬 哲 / 西川 昌希 / 伊與田宗慶

特集 様々な3D造形技術の最前線

12 特集によせて 朴 勝煥 / 小山 真司 / 福本 信次

13 WAAM造形物の諸特性に及ぼす積層方法の影響 中村 敬人 / 山下 賢 / 高橋 慎司 / 永井 卓也

18 固相微粒子衝突による金属積層造形 齋藤 宏輝 / 舟木 大河 / 市川 裕士 / 小川 和洋

23 機械学習による付加製造条件の適正化 木村 友則 / 川中 啓嗣 / 中田 百科 / 保田 雄亮 / 朴 勝煥

29 大面積電子ビーム照射による金属AM造形物の表面仕上げ 山口 篤 / 篠永 東吾 / 岡田 晃

34 金属積層造形のメリットを活かした一貫製作工程 増尾 大慈

39 溶接・接合基礎講座
第３回
被覆アーク溶接・サブマージアーク溶接 恵良 哲生

49 じょうほう通
TMS2023 152nd Annual Meeting & Exhibition 参加報告 鴇田 駿

51 Spot Light －若手の特集記事－
インタビュー －私の溶接履歴－ 石田 和也

54 若手会員の会 WELNET
国際会議助成の前期助成者決定と後期助成募集の告知

55 学会・協賛等関連行事案内

56 会告

■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(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