

# CONTENTS

溶接学会誌

2010年  
Vol.79 No.6

---

3	随筆 ロボット溶接技術と共に歩んだ40年	中山 繁
8	集まれエンジニア! 導電性接着剤の高性能化に向けたフィラーの開発動向	西川 宏
特集「アーク溶接の最新技術 —溶接機器・溶接材料・シールドガスからの アプローチ—」		
14	特集「アーク溶接の最新技術 —溶接機器・溶接材料・シールドガスからの アプローチ—」によせて	{ 三瓶 和久 鴨 和彦 廣田 幸伯
15	アーク溶接の最新技術	廣田 幸伯
20	アーク溶接機器の最新技術	恵良 哲生
24	ワンタッチボタンによるショートアークミグ・マグ溶接	{ Hans Wolters Per Aberg
27	ガスシールドアーク溶接における溶滴 および熔融池の制御プロセスの最新動向	鈴木 励一
34	シールドガスによるアーク溶接の 溶接品質・溶接部性能の改善	{ 池上 祐一 宮内 秀樹 山本 信也 内原 正人
溶接接合教室 —基礎を学ぶ—		
40	第2章 金属材料と溶接性 2-8 ステンレス鋼の溶接性	才田 一幸
51	第4章 溶接施工管理 4-8 溶接・接合技術の適用(造船)	奥本 泰久
57	じょうほう通 J-PARC 大強度陽子加速器で見る力学特性 (内部残留応力測定)	{ 相澤 一也 ステファヌスハルヨ 伊藤 崇芳 有馬 寛 阿部 淳
60	国際活動報告 第5・6回日韓シンポジウム	寺崎 秀紀
62	Spot Light —若手の特集記事— インタビュー —溶接タマゴ—	宮川 堅
66	若手会員の会 WELNET 第42回若手会員の会 運営委員会報告	
69	学会・協賛等関連行事案内	
71	会告	
81	論文集目次 第28巻2号(2010)	

---