

CONTENTS

溶接学会誌

2008年
Vol.77 No.3

3	随筆 ものづくり技術について	山田 猛
6	集まれエンジニア！ 疲労強度向上向け超音波ピーニング法	野瀬 哲郎
特集「自動車産業におけるリモート溶接の 実用化」		
10	特集「自動車産業におけるリモート溶接の実用化」に よせて	望戸 實 石出 孝 廣田 幸伯 三瓶 和久
11	自動車ボディへのリモート溶接技術の適用	森 清和 樽井 大志 長谷川隆久 吉川 暢弘
16	New Disk Lasers and Scanner Optics for Highly-Productive Remote Welding Applications 高生産性リモート溶接アプリケーション用の新しい ディスク・レーザとスキャナ光学系	Kurt Mann Thomas Schwoerer
25	リモート・レーザ溶接ーアメリカ自動車産業界にお ける開発と応用ー	樋口 孝義
29	リモート溶接用ヘッドとリモート溶接への適用につ いて	坪井 昭彦
溶接接合教室 ー基礎を学ぶー		
33	第2章 金属材料と溶接性 2-1 鋼の製造と性質	児島 明彦
44	第4章 溶接施工管理 4-1 溶接品質マネジメントシステム	和田 宏一
じょうほう通		
50	FABTECH/AWS展示会レポート	鈴木 啓一
53	若手会員の会 WELNET	
55	学会・協賛等関連行事案内	
57	会告	
