

CONTENTS

溶接学会誌

2011年
Vol.80 No.3

3	随筆 研究継続と創造的思考の重要性	豊貞 雅宏
8	集まれエンジニア! 永久磁石による TIG アークプラズマの磁気偏向制御	{ 野村 和史 荻野 陽輔 芳賀 拓弥 平田 好則
特集「最近の輸送機器における接合技術」		
12	特集「最近の輸送機器における接合技術」によせて	{ 大縄登史男 木村 文映 藤本 光生
13	ハイブリッド車における FSSW 技術	{ 藤本 光生 附柴 祐一 野村 浩二
17	車載用リチウムイオン電池におけるレーザ溶接技術	{ 本多 啓三 岡田 直忠
22	ジェットエンジンの将来に向けた接合技術	若林 元
26	ステンレス鋼製鉄道車両構体の製造プロセスにおける レーザ溶接品質確保の検討	及川 昌志
溶接接合教室 — 実践編 —		
30	第1回 パイプライン パイプライン「プロセス・施工編」	谷中 幸司
39	パイプライン「技術トピックス編」 パイプライン工学講座 — 高強度大口径パイプラインの性能設計と安全性 —	鈴木 信久
47	じょうほう通 欧州における最近の自動車技術動向 (EuroCarBody 2010 に参加して)	及川 初彦
50	Spot Light — 若手の特集記事 — インタビュー — 私の溶接履歴 —	西本 浩司
53	若手会員の会 WELNET 第42回若手会員の会 運営委員会報告	
55	学会・協賛等関連行事案内	
56	会告	
