

CONTENTS

溶接学会誌

2015 年
Vol.84 No.7

3	随筆 レーザ加工研究の思い出	柴田 公博
6	集まれエンジニア! 日本刀の製作技術	佐々木直彦(胤成)
	特集 自動車の車体軽量化	
10	特集によせて	{ 栗原 繁 石崎 圭人 江口 法孝 富士本博紀
11	短ピッチスポット溶接を用いた車体の軽量化	{ 大岡 久康 野村 友大
16	3次元熱間曲げ焼き入れ(3DQ)技術を用いた 車体軽量化	{ 浜田 龍次 富士本博紀 小川 正裕 嶋田 直明
21	軽量材料アルミニウム合金を使用した接合技術	福田 敏彦
30	車体軽量化のための炭素繊維複合材料(CFRP)の 技術開発状況について	日高 慎介
35	溶接接合教室ー専門編ー 第5回 革新材料開発への道しるべ ースーパーマルテンサイト系ステンレス鋼 ラインパイプの開発ー	小川 和博
39	じょうほう通 国際溶射会議(ITC 2015)	桐原 聡秀
41	Spot Light ー若手の特集記事ー インタビュー ー私の溶接履歴ー	正箱信一郎
44	若手会員の会 WELNET 溶接学会若手会員の会・勉強会について	
47	学会・協賛等関連行事案内	
49	会告	
52	賛助員名簿	