

CONTENTS

溶接学会誌

2007年
Vol.76 No.4

3	会長総会挨拶	中川 幸也
4	秋季全国大会を前にして ようこそ長野市へ	中込 忠男
6	随筆 私立大学での溶接工学教育例	深谷 保博
8	エンジニアリングデータシート 9%Ni鋼用溶接材料	鈴木 正道
特集「溶接構造物の疲労診断技術の最新動向」		
9	特集「溶接構造物の疲労診断技術の最新動向」 によせて	{ 牧野 吉延 村山 雅智 瀬渡 賢
10	鋼構造物溶接部の非破壊検査	田上 稔
15	圧電フィルムによる応力測定	{ 藤本由紀夫 新宅 英司
21	疲労センサによる溶接構造物の疲労寿命診断	{ 小林 朋平 仁瓶 寛太
26	電場指紋照合法による疲労き裂の監視と余寿命診断	{ 金 裕哲 奥 健太郎
30	連載講義「単結晶翼補修(1)」 単結晶合金溶接補修への凝固解析の適用	{ 才田 一幸 西本 和俊
43	実用講座 デジタルフィルタリング処理溶接電源の MIG溶接への適用	{ 上園 敏郎 全 紅軍
47	Spot Light - 若手の特集記事 - 電磁力を用いた溶接現象の解析	松田 昇一
52	若手会員の会 WELNET 第36回若手会員の会 運営委員会報告	
53	学会・協賛等関連行事案内	
54	会報 通常総会議事報告	
86	論文集目次 第25巻1号(2007)	
