

# CONTENTS

溶接学会誌

2003年  
Vol.72 No.2

---

3	随 筆	
	技術者と倫理	堀川 浩甫
	エンジニアリングデータシート	
5	9%Ni鋼とその溶接継手の破壊靱性	道場 康二
	特集 溶接プロセスの高効率化	
6	特集「溶接プロセスの高効率化」に寄せて	{ 大嶋 健司 杉谷 祐司
7	アンケート調査「溶接プロセスの高効率化に おける現状と課題	溶接法研究委員会
16	溶接材料	輿石 房樹
20	溶接電源・機器による高効率化	三田 常夫
26	最近のCAD/CAM・システム化技術	勘定 義弘
30	センシング/モニタリング技術	{ 多紀 圭史 浅井 知 久保 克己
	連載講義「プラスチックの接合・加工(1)」	
34	プラスチックの摩擦接合	高須 展夫
	実用講座 「磁気ひずみ法による鋼構造物の全応力測定を試み」	
38	磁気ひずみ法による応力測定技術の基礎	安福 精一
42	鋼橋応力測定への磁気ひずみ法の応用について	{ 村井 亮介 柳沢 栄一 岡 俊蔵 中谷 眞二
	国際会議出席報告	
47	IIW アジア・太平洋地域国際会議報告	杉谷 祐司
48	第50回オーストラリア溶接学会年次大会 および TWI との合同コンファレンス	浅井 知
50	韓国溶接学会国際コンファレンス (IWC Korea-2002) 出席記	森 裕章
53	若手会員の会 WELNET	
56	学会関連行事カレンダー	
57	会告	

---