

CONTENTS

溶接学会誌

2003年
Vol.72 No.3

3	随 筆	
	視点を变えてものを見る	野城 清
5	エンジニアリングデータシート	
	構造用鋼の延性破壊挙動とミクロ組織の影響	石川 信行
	特集 マイクロ接合	
6	半導体パッケージにおける接合と分析技術	若林 信一
11	エレクトロニクス分野における金属/ 高分子材料の界面制御技術	中塚 康雄
17	GHzの信号エネルギー伝送に必要な配線構造の 留意点	大塚 寛治
21	静電力と凝着力による微小体 マニピレーションの可能条件域	高橋 邦夫
25	摩擦攪拌接合法のマイクロ接合への応用	青田 欣也
	連載講義「プラスチックの接合・加工」(2)	
29	半導体レーザによる樹脂溶着	{ 中村 秀生 寺田 真樹
	実用講座	
33	Cr-Mo 鋼の再熱割れ	玉置 維昭
41	研究委員会便り	
44	研究委員会年間活動報告	
58	若手会員の会 WELNET	
62	学会関連行事カレンダー	
63	会告	
