

# CONTENTS

溶接学会誌

2004年  
Vol.73 No.4

3	会長就任挨拶	牛尾 誠夫
4	秋季全国大会を前にして 来てみんなさいや酒都, 東広島へ	篠崎 賢二
6	エンジニアリングデータシート 貫通レーザ溶接時に発生するポロシティの防止	{ 塚本 進 荒金 五郎
特集 接着		
7	特集「接着」に寄せて	{ 井上 好章 阪口 修一 北側 彰一
8	構造接着総論	若林 一民
13	自動車用接着剤	大栗 靖弘
18	航空機用接着剤	柳澤 誠一
25	建築住宅用接着剤	井上 雅雄
29	スポーツ用接着剤	岩田 立男
連載講義「高合金鋼溶接部の高温時の使用性能制御(1)」		
36	高強度フェライト系耐熱鋼の溶接継手部特性	駒井 伸好
実用講座		
40	放電プラズマ焼結(SPS)技術の 接合加工分野への新展開	鶴田 正雄
Spot Light - 若手の特集記事 -		
48	大気中におけるアルミニウムの 接合に関する一検討	川上 博士
アドホック研究会報告		
52	プラズマを用いる熱加工プロセスの現象と そのモデル化	田中 学
56	強度的不均質を考慮した溶接継手の破壊靱性評価	{ 南 二三吉 大畑 充
59	高張力鋼の溶接 HAZ 軟化と強度特性評価	望月 正人
62	極超短パルスレーザプロセッシング	塚本 雅裕
64	学会関連行事カレンダー	
65	会告	
69	会報	