

# CONTENTS

溶接学会誌

2004年  
Vol.73 No.8

- 
- 3 随 筆  
技術開発体験から思いつくままに 堀井 行彦
- 
- 5 エンジニアリングデータシート  
低変態温度溶接材料を用いた  
溶接継手の疲労特性 { 森影 康  
久保 高宏  
安田 功一
- 
- 特集 ヨーロッパ自動車産業におけるレーザ加工の実用化
- 
- 6 欧州自動車産業におけるレーザ加工応用技術の  
歴史的な振り返りと今後の展望 { 原田 章二  
望戸 實進  
塚本 進
- 7 Laser Applications in European  
Automotive Manufacturing: Historical  
Review and Recent Trends Dirk Petring
- 15 The Latest Laser Applied Technology of  
the Auto Industry in Europe on the  
Example of the Body in White Applications  
of the Volkswagen Golf V Klaus Loeffler
- 19 自動車のボディ製造における高出力固体レーザ  
－はじめての応用から未来の生産技術まで－ カート・マン
- 
- 23 連載講義 (2)  
レーザースペックルによるひずみ測定法  
の溶接への応用 村松 由樹
- 
- 27 実用講座  
ガスシールドアーク溶接における  
気孔欠陥とその防止法 森本 朋和
- 
- 33 Spot Light ー若手の特集記事ー  
レーザ溶接重ね継手の強度に関する  
基礎研究 北村 貴典
- 
- 37 若手会員の会 WELNET  
平成16年度秋季全国大会イブニングフォーラム  
「若手講演者の研究紹介と若手会員の交流会」
- 
- 39 学会関連行事カレンダー
- 
- 40 会告
- 
- 43 総目次
-