

# CONTENTS

溶接学会誌

2006年  
Vol.75 No.2

- 
- 3 随 筆  
自然美と溶接 荒木 孝雄
- 

- 5 エンジニアリング・データシート  
多電極(4電極)FCBサブマージ溶接による高速化 佐藤 統宣
- 

特集 数値計算法の新たな展開 —マルチフェーズ輸送現象の高精度予測手法—

---

- 6 「数値計算法の新たな展開 —マルチフェーズ輸送現象の  
高精度予測手法—」特集に寄せて { 宮坂 史和  
津村 卓也  
武市 祥司
- 

- 7 CIP法によるレーザ加工のシミュレーション 矢部 孝
- 

- 10 粒子法による連続体の数値解析 越塚 誠一
- 

- 13 重合メッシュ法を用いた構造解析手法 中住 昭吾
- 

- 17 メッシュフリー法による流体構造連成解析 野口 裕久
- 

- 連載講義「腐食と腐食割れ制御(1)」  
21 炭素鋼, 低合金鋼の応力腐食割れ 中山 武典
- 

実用講座「最近のアーキ溶射」

---

- 26 大型鋼橋への防せい溶射の実用 平井 靖男
- 

- 31 防錆溶射技術の現場適用 { 内田 雅信  
辻井 元  
大縄登史男
- 

- 36 若手会員の会 WELNET
- 

第2回若手研究者・技術者のための  
日韓溶接シンポジウム開催のお知らせ

2006年春季全国大会若手会員の会  
イブニングフォーラム開催のお知らせ

グローバルネットワーク委員会からのお知らせ  
—AWF北京会議と併催するJWS若手セミナー—

---

- 39 学会・協賛等関連行事案内
- 

- 41 会告
-