

CONTENTS

溶接学会誌

2011年
Vol.80 No.6

-
- 3 随筆
わくわくする時 平岡 和雄
-
- 6 集まれエンジニア!
溶接パネル構造の座屈・崩壊解析 柳原 大輔
-
- 特集「今ドキのコンピュータシミュレーション」
-
- 10 特集「今ドキのコンピュータシミュレーション」によせて {川上 博士
松下 宗生
-
- 11 有限要素法とその応用 柴原 正和
— 大規模・高速に進化し続ける FEM 熱弾塑性解析 —
- 15 フェーズフィールド法とその応用 大出真知子
- 20 分子動力学法とその応用 下川 智嗣
— 金属の塑性変形に対する粒界の役割 —
- 26 粒子法とその応用 宮坂 史和
— 適用事例と溶接プロセスのモデル化 —
-
- 溶接接合教室 —実践編—
-
- 30 第2回 建築鉄骨
建築鉄骨「プロセス・施工編」 小林 光博
建築鉄骨における溶接施工プロセスと品質管理
- 38 建築鉄骨「技術トピックス編」 石井 匠
全断面靱性を保証した冷間プレス成形角形鋼管と
破断しにくい溶接施工法
-
- 45 じょうほう通 森 裕章
ウォータールー大学滞在記
-
- 52 Spot Light —若手の特集記事— 渡邊 修平
インタビュー —溶接タマゴ—
-
- 55 若手会員の会 WELNET
平成23年度第1回若手グループ研究会・見学会
共催の報告
-
- 58 学会・協賛等関連行事案内
-
- 60 会告
-
- 71 論文集目次 第29巻2号(2011)
-