

CONTENTS

溶接学会誌

2006年
Vol.75 No.8

-
- 3 随 筆
大学生生活40年余を振り返って 恩澤 忠男
-
- 5 エンジニアリング・データシート
CMTプロセスによる極薄金属板の高速溶接 古川 一敏
-
- 特集 粒子積層プロセスの新しいトレンド
-
- 6 特集記事「粒子積層プロセスの新しいトレンド」に寄せて 福本 昌宏
- 7 粒子積層プロセスの新しいトレンドと将来動向 福本 昌宏
- 12 プラズマ溶射の新しい展開 和田 哲義
- 17 高速フレイム (HVOF) 溶射の新しいトレンド 黒田 聖治
- 22 コールドスプレーの概要と研究・開発の動向 榊 和彦
- 29 エアロゾルデポジション法による常温衝撃硬化現象とその応用 明渡 純
-
- 38 連載講義
原子力機器へのレーザを用いた残留応力低減技術 (2)
レーザ外面照射応力改善法の開発
太田 高裕
石出 孝
嶋 和彦
鬼塚 博徳
朝田 誠治
谷口 優
-
- 43 実用講座
ビジュアルセンサを用いた溶接技能デジタル化システム { 佐久間正剛
浅井 知
-
- 48 Spot Light - 若手の特集記事 -
コージェネ発電用ガスタービンにおける動翼の寿命評価の研究 田中 智大
-
- 52 若手会員の会 WELNET
第35回若手会員の会 運営委員会報告
-
- 53 学会・協賛等関連行事案内
-
- 54 会告
-
- 56 総目次
-