

CONTENTS

溶接学会誌

2005年
Vol.74 No.8

3 随 筆

- 原子力発電所における設備保全について 松村 洋

特集 車体, 車両, 機体溶接・接合技術の現状と新しい展開

- 5 特集「車体, 車両, 機体溶接・接合技術の現状と新しい展開」に寄せて { 塚本 進
望戸 実
原田 章二
- 6 自動車車体の溶接・接合 小西徳次郎
- 10 アルミニウム合金製鉄道車両の変遷と接合技術 末松 浩
- 15 ロケット機体及びエンジン構造に適用される接合技術 都築 圭紀

連載講義「残留応力改善(2)」

- 19 レーザピーニングによる溶接部の残留応力改善 { 佐野 雄二
小畑 稔
山本 哲夫

実用講座

- 23 医療用レーザ装置の技術 佐藤 安治

Spot Light - 若手の特集記事 -

- 26 解析・設計解探索融合による電子デバイス配置熱設計手法 岩田 剛治

30 若手会員の会 WELNET

第33回若手会員の会 運営委員会報告

溶接学会記念基金助成活動

「若手溶接技術者・研究者のグローバルネットワークの形成」
委員会—平成17年度活動報告—

33 学会関連行事カレンダー

34 会告

36 会報

40 総目次
