

# CONTENTS

溶接学会誌

2005年  
Vol.74 No.6

---

## 3 随 筆

事故と非破壊検査

加藤 光昭

---

## 5 特別企画

溶接技術者から見た日本の大型建造物の歴史  
—写真と絵で見る大型建造物の構造と変遷—

中西 保正

---

## 31 連載講義「鋼材による疲労特性改善(2)」

疲労特性に優れる鋼板の継手特性

{ 菅田 登  
有持 和茂  
長谷川和彦

---

## 36 実用講座

鉄鋼材料のアーク溶接およびレーザー溶接における  
シールドガスからみた欠陥防止・溶接性

{ 内原 正人  
池上 祐一

---

## 40 若手会員の会 WELNET

勉強会「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—」のご案内

---

## 41 学会関連行事カレンダー

---

## 42 会告

---