

CONTENTS

溶接学会誌

2005年
Vol.74 No.7

3 随 筆

溶接教育・訓練現場にて 入江 宏定

特集 天然ガスパイプラインの現状と課題

- | | | |
|----|-------------------------------|--------------------------|
| 5 | 特集「天然ガスパイプラインの現状と課題」 に寄せて | { 糟谷 正 池上 祐一 宮崎 邦彰 |
| 6 | 天然ガスパイプラインと高グレードライン パイプの現状 | 竹内 泉 |
| 10 | 高圧ガスパイプラインの強度設計 | { 増田 智紀 福田 直樹 |
| 14 | 天然ガス輸送用ラインパイプの最近の進歩 | 朝日 均 |
| 20 | 天然ガスパイプラインの溶接技術 | 村山 雅智 |
-

連載講義「残留応力改善(1)」

- | | | |
|----|----------------------------------|----------------|
| 25 | ウォータージェットピーニングによる 炉内機器の残留応力低減 | { 齋藤 昇 守中 廉 |
|----|----------------------------------|----------------|
-

実用講座「デジタル制御アーク溶接機」

- | | | |
|----|---------------------|------------------|
| 29 | デジタル制御アーク溶接機に期待するもの | 平田 好則 |
| 34 | 最近のデジタル制御アーク溶接機の進展 | { 原田 章二 上山 智之 |
-

41 若手会員の会 WELNET

若手会員ののための見学会開催報告
「鋼橋の設計から製造まで－鋼橋製造の最先端－」

若手会員の会の活動と今後の展望

45 学会関連行事カレンダー

46 会告

50 賛助員名簿
