

CONTENTS

溶接学会誌

2005年
Vol.74 No.2

特集 微細粒材料の創製と接合による問題点

- | | | |
|----|---|-----------------|
| 3 | 「微細粒材料の創製と接合による問題点」
特集に寄せて | { 武市 祥司
佐藤 裕 |
| 4 | ECAP 加工による微細粒組織の形成 | 堀田 善治 |
| 8 | 構造用金属材料の強ひずみ加工による超微細
結晶粒組織の形成 | 辻 伸泰 |
| 13 | 高Z-大ひずみ加工による超微細粒鋼の創製 | 鳥塚 史郎 |
| 18 | 超微細粒鋼の溶接技術とその継手特性 | { 平岡 和雄
塚本 進 |
| 25 | ECAP および ARB で得られた微細粒 Al 合金
に対する摩擦攪拌接合 | { 佐藤 裕
粉川 博之 |
-

連載講義「A-TIG 溶接」

- | | | |
|----|-------------------|------|
| 29 | A-TIG 溶接におけるアーク現象 | 田中 学 |
|----|-------------------|------|
-

実用講座

- | | | |
|----|------------------|---------------|
| 36 | 発電機器への減圧電子ビームの応用 | C. S. Punshon |
|----|------------------|---------------|
-

- | | |
|----|-------------|
| 40 | 学会関連行事カレンダー |
|----|-------------|
-

- | | |
|----|----|
| 41 | 会告 |
|----|----|
-