

多層突合せ継手の水素濃度分布について

昭和 56 年 2 月

九州工業大学	材料工学科	寺崎俊夫
日本鋼管	技術研究所	原沢秀明
大阪大学	(現在, 川崎製鉄)	坂下幹雄
大阪大学	溶接工学科	佐藤邦彦

## 目 次

1. 緒 言 .....	1
2. 水素濃度分布の実験結果 .....	1
3. 水素濃度分布を決定する基本因子 .....	6
4. 水素濃度分布を決定するためのアルゴリズム .....	9
5. 最大水素濃度におよぼす溶接諸因子の影響 .....	15
6. ま と め .....	16