## 全大と登回

The Jou

of Japan

日本鉄鋼協会第70回講演大会

講演論文集(I)

(昭和40年10月13, 14, 15日) 九州工業大学において)

Technical Papers (Part I ) for the 70th Grand

Lecture Meeting of The Iron and Steel

Institute of Japan

(Oct. 13, 14, 15, 1965 at Kyūshū Institute of Technology)

VOL. 51 SEPT. 1965

## 鉄 鋼 協 会

Steel Institute of Japan reau Bldg., 1, Marunouchi-1-Chome iyoda-ku, Tokyo, Japan