

# Transactions of The Iron and Steel Institute of Japan

## 購読のお勧め

本会は、わが国の鉄鋼に関する学術、技術を海外に紹介し、わが国鉄鋼業に対する世界の認識を高め、かつ活発な交流を図る目的をもって英文学術誌「Transactions of The Iron and Steel Institute of Japan」を年6回発行しております。本誌は昭和36年に発刊された季刊誌「Tetsu-to-Hagané Overseas」の一層の充実発展を趣旨として昭和41年度より改題、増刊したもので、国内はもとより国際的にも日本の代表的かつ最高水準の英文鉄鋼学術誌として認められております。

従来の「Tetsu-to-Hagané Overseas」が和文会誌からの翻訳を主体としていたのにひきかえ、本誌は著者の独創的研究成果をまとめた research article, 単なる総合報告でなく、著者の独特な見解を十分におりこんだ critical review など豊富な内容を誇っております。近い将来には年間12号発行の予定です。

本会会員で、和文会誌「鉄と鋼」に加えてさらに本誌の購読を希望される方には、1,200円の追加料金で両誌が定期的に配布されます。また和文誌「鉄と鋼」にかえて本誌のみの購読を希望される方には、追加料金なしで、本誌が年間6冊配布されます。(なお本誌の非会員に対する定価は1冊1,000円です。)

鉄鋼の技術研究に関して世界に先がける豊富な知識を得るため技術者研究者の必読の書としてお勧めいたします。本誌購読希望の方は会誌1号、2号綴込みの申込葉書に必要事項をご記入のうえ、本会宛ご郵送下さい。

### 欧文誌購読料

	追加料金
「鉄と鋼」に加えてさらに「Trans., I.S.I.J.」を購読	年額 1,200円
「鉄と鋼」にかえて「Trans., I.S.I.J.」のみ購読	追加料金不要

## Trans. ISIJ, Vol. 7, No. 1, 1967

### 目次

#### Research Articles

- Chemical Behaviour of Dissolved Oxygen during Deoxidation with Silicon. Yoshio Miyashita ..... (1)
- Transformation Features of Carburized Cr-Mo Steels  
Hiro-oki Nakajima and Toru Araki ..... (9)
- Effect of Impurities on the Development of (110)[001] Secondary Recrystallization Texture in 3% Silicon Iron. Takashi Matsuoka ..... (16)
- Drawability of Low Carbon Nitrogen-Aluminum Steels. Nobuhisa Ujiye, Atsushi Takahashi, Kazuo Tachimoto and Hajime Nakamura ..... (29)
- The Effect of Hydrostatic Pressure on Yielding in Iron. Masami Yajima and Mitsuru Ishii ..... (45)

#### Special Report

- 1966 Review of Iron and Steel Production and Technique in Japan. Takeshi Yamaoka ..... (53)

- Abstracts from Journal of The Iron and Steel Institute of Japan, January and February 1967 ..... (61)
- Contents of Recent Articles on Iron and Steel Published in Japan ..... (A-2)
- Contents of Journal of The Iron and Steel Institute of Japan ..... (A-4)