

Brittle Fracture in Notched Specimens of Intergranular Embrittled Steels  
By Tetsumori SHINODA and Tadahisa NAKAMURA

**Technical Features**

Recent Trends of Temperature Measurement in Iron and Steel Industry  
By Hisao SUZUKI and Jiro OHNO

Abstracts from Tetsu-to-Hagané, Vol. 65 (1979), No. 7 (June)

Special Issue on Heat-resisting Steels and Superalloys

Contents of Recent Articles on Iron and Steel Published in Japan

Contents of Tetsu-to-Hagané, Vol. 65 (1979), No. 7 (June)

Special Issue on Heat-resisting Steels and Superalloys

~~~~~  
会員は「鉄と鋼」あるいは「Trans. ISIJ」のいずれかを毎号無料で配布いたします。「鉄と鋼」と「Trans. ISIJ」の両誌希望の会員には特別料金 3,600 円の追加で両誌が配布されます。

**「還元鉄溶解技術の現状と展望」**

日本鉄鋼協会・共同研究会・原子力部会  
第 2 小委員会・還元鉄溶解技術検討WG編

原子力部会第 2 小委員会は、すべての直接還元法の調査と情報収集を行っておりますが、その中で「還元鉄溶解技術検討WG」では、昭和 51 年発足以来、『還元鉄を製造する側と利用する側の接点となる境界領域の問題を中心として検討し、問題点を抽出して今までまとめられたことのない還元鉄溶解技術便覧のようなものを報告書として提出する』（中川主査—「はじめに」より抜粋）方向で活動を続けてまいりました。

この度その報告書が発刊されましたので、還元鉄に関係する方々はじめ、広く会員の方々に御利用頂きますようお願いを致します。

記

- |          |                                                                                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 内 容   | 1) 還元鉄（製造法概論・輸送と貯蔵）<br>2) 還元鉄による製鋼法（電弧炉法・転炉製鋼法への還元鉄の利用・その他の炉への還元鉄の利用）<br>3) 成品の品質（微量元素低減による品質への影響・機械的性質）<br>4) 将来の展望（直接製鉄法・溶解製鋼プロセス）<br>5) 文 献 |
| 2. 価 格   | 2,500 円（送料 200 円）                                                                                                                              |
| 3. 申込方法  | 書名、部数、送付先を明記のうえ、代金を添えて現金書留にてお申込み下さい。                                                                                                           |
| 4. 申 込 先 | 〒100 千代田区大手町 1-9-4 経団連会館 3 階<br>日本鉄鋼協会庶務課（TEL 279-6021）                                                                                        |