

- 2) 所定の書式 (TMS Forms (D)) にてご提出下さい。
TMS Forms (D) 請求先:
Ms. Barbara Kamperman
The Metallurgical Society
420 Commonwealth Drive
Warrendale, PA 15089
(412) 776-9050
Tel. 9103809397
Easylink 62868960
8. 詳細についてのお問い合わせは直接下記宛にお願ひします。
Dr. D.R. Gaskell
School of Materials Engineering,
Purdue of Materials Engineering,
Purdue University
West Lafayette, Indiana 47907
(317) 494-7703
2. 期日 1986年9月3日～5日
3. 場所 Shenyang, China
4. Topics —technical and economic review and commentary on smelting reduction technology
—fundamentals of the smelting reduction process, theory of process reactor
—process technology and equipment
5. 公用語 英語
6. Abstract 1) 使用言語 英語
2) 語数 500語
3) 締切日 1986年2月28日
7. Abstrat の送付先ならびに詳細についてのお問い合わせは下記の通りです。
Professor Hsiao Tse-Chiang, Symposium
General Secretary
Department of Ferrous Metallurgy
Northeast University of Technology
Shenyang, Liaoning Province
The People's Republic of China
Telex: 80033 NEIT CN
Telephone: Shenyang 483081-476
- Shenyang International Symposium on Smelting Reduction**
1. 主催 Department of Science and Technology,
Ministry of Metallurgical Industry,
Peoples's Republic of China

新刊案内

「鉄鋼の海洋環境破面写真集 (Vol. 1)」

鉄鋼基礎共同研究会鉄鋼の環境強度部会編

鉄鋼基礎共同研究会「鉄鋼の環境強度部会」では官界、産業界、学界の緊密な協力関係の下に、海洋環境下の鉄鋼の腐食疲労 SCC の共同研究を 1982 年より 5 年計画で開始した。当部会の活動の中心は機械、構造用鉄鋼 7 鋼種の人工海水中共通試験にあり、一研究機関一会社では実行不可能な系統的な腐食疲労・SCC 試験の実施を通じて、諸分野の専門家による結果の解釈と破壊機構の解明データ集約と現行の強度設計基準の吟味問題点の抽出などを行いつつある。

本写真集は上記人工海水中共通試験による破面写真を収集したもので鮮明な大型写真、低倍率と高倍率写真の対応、破面のみならず腐食損傷部表面・断面写真、ステレオ写真の収集に重点が置かれている。なお、当部会活動が完了する 1987 年には引続いて溶接材を対象とした Vol. 2 の出版が予定されている。部会活動の成果の一つとして本写真集を出版するもので整備中の共通試験データベースの一環をなすものである。供試の 7 鋼種は、50キロ級高張力鋼焼ならし材、50キロ級高張力鋼制御圧延材、60キロ級高張力鋼、80キロ級高張力鋼、低合金高強度鋼、2 相ステンレス鋳鋼、2 相ステンレス鍛鋼であり、いずれも鉄鋼各社より提供をうけたものである。

(A 4 判上質アート紙、404 頁 上製本、写真約 1,600 葉収納、ステレオ写真観察のための立体眼鏡付)

定価 会員 16,000 円 (送料別) 非会員 21,000 円 (送料別)

申込方法・問い合わせ先 次のいずれかの方法でご送金願います。

- ・現金書留・郵便振替 (東京 7-193 番)・銀行振込 (第一勧業銀行・東京中央支店(普) No. 1167361)
- 〒100 東京都千代田区大手町 1-9-4
経団連会館 3 階 日本鉄鋼協会庶務課 水野 電話 (03) 279-6021