

図書案内

「鉄 鋼 の 凝 固」

付録：鉄鋼の凝固現象に関するデータ集

日本鉄鋼協会鉄鋼基礎共同研究会・凝固部会編

鉄鋼基礎共同研究会「凝固部会」は、次のような基本テーマについて5カ年の間（昭和47～52年）活発な研究活動を行いました。

- 1) 鋼の凝固組織の成因に関する研究
- 2) 鋼の凝固と偏析の機構に関する研究
- 3) 鋼の凝固と伝熱に関する研究

この度、研究活動の終了に伴い報告書を作製いたしました。その中には鉄鋼の凝固現象に関する基礎理論のみならず、連铸、造塊の作業技術についての個々の研究の概要 83 編、研究によつて得られた成果の総括、将来に残された問題点などが盛り込まれております。

凝固現象の基礎研究に携わる方々、および現場操業に係る技術者の必見の書としておすすめいたします。

記

1. 価 格 会 員 1,500 円 (送料 200 円)

非会員 2,000 円 (")

(会員：日本鉄鋼協会、日本金属学会、日本学術振興会)

2. 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し込み下さい。

3. 申 込 先 〒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 技術部 佐 川 恭 子 (TEL 03-279-6021)

金属学会セミナー

クリーンエネルギー開発と機能材料

協賛：鉄鋼協会、ほか

日 時：昭和53年12月12日(火)、13日(水)

場 所：オリンピック記念青少年総合センター

(東京都渋谷区代々木神園町 3 番 1 号)

電話 (03) 467-7201)

聴講料 (テキスト代を含む)

会 費 12,000円

(維持員会社の社員を含む)

非 会 員 20,000円

学 生 会 員 4,000円

学 生 非 会 員 9,000円

(協賛学協会の会員は会員聴講料とします)

定 員 150 名

申込要替

所定の申込書の各欄ご記入の上、聴講料を添え(現金書留、為替、仙台 5592 のいずれでもよい)早めにお申し込み下さい。受理次第聴講券をお送りいたします。宿泊について：同センターは宿泊施設がありますので

希望の方は下記申込書にご記入の上、宿泊料金を添えてお申し込み下さい(ただし、相部屋(4～5)名となります)。

宿泊料金：1泊(650円(食事代別))

申込先：(980) 仙台市荒巻字青葉

日本金属セミナー係 電話 0222-23-3685

日 程

第1日 12月12日(火)

10:10 エネルギー開発と材料 東大工 笛木 和雄

11:00 太陽エネルギー利用とアモルファスシリコン

阪大基工 浜川 圭弘

14:00 超イオン電導固体 名大工 高橋 武彦

15:30 燃料電池 横国大 高橋 正雄

第2日 12月13日(水)

9:30 水素貯蔵用金属材料 金材技研 佐々木靖男

11:00 省エネルギーと非晶質金属

東北大金研教授 増本 健

14:00 エネルギー開発と超伝導材料

日大理工 安河内 昂

15:30 パネル討論