

する研究及びその実用化をとり進めてきた。

本論文はチタン合金拡散接合技術の航空機への適用に関する最近の実用化研究の結果を示すものである。

ISIJ Activity Report

Summary of the Symposia Held during the 108th ISIJ Meeting, October, 1984

「鉄と鋼」第71年(1985), p. 291 に掲載された第108回秋季講演大会討論会報告を英訳したものである。

New Technology

Raceway Brightness Meter for Blast Furnace

日本鋼管(株)・京浜製鉄所

Long-life Oxygen Sensor for Hot Metal and Slag

山里エレクトロナイト(株)

A Weld Freezing Cycle Simulator

新日本製鉄(株)・第Ⅱ技術研究所

Preprints for the 108th ISIJ Meeting—Part VI

会員には「鉄と鋼」あるいは「Trans. ISIJ」のいずれかを毎号無料で配付いたします。「鉄と鋼」と「Trans. ISIJ」の両誌希望の会員には、特別料金 5,000 円の追加で両誌が配付されます。

第25回真空技術夏季大学のご案内

主催：日本真空協会 協賛：日本鉄鋼協会，ほか
 日時：昭和60年8月30日(金)12時半より9月2日(月)12時半まで(3泊4日)
 場所：生産性研修会館 静岡県田方郡函南町平井字南谷下1753-11(南箱根ダイヤモンド内)
 Tel. 05597-4-0311
 会費：一般 51,000 円 協賛協学協会員 46,500 円(宿泊費，食費，テキスト代を含む)
 定員：150 名 申込締切：7月20日
 問合・申込先：日本真空協会(〒105 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館 512 号室 電話(03) 431-4395)

第6回日本熱物性シンポジウム講演募集

主催：日本熱物性研究会 協賛：本会ほか
 開催日：昭和60年11月6日(水)～8日(金)
 会場：仙台市戦災復興記念館(〒980 仙台市大町2丁目12-1)
 申込締切：7月6日(土) A4版1枚の講演概要
 原稿締切：8月31日(土) 必着
 問合・講演申込先：〒980 仙台市荒巻字青葉東北大学工学部化学工学科 大谷研究室内
 第6回日本熱物性シンポジウム実行委員会
 電話 0222 (22) 1800 内線 4380, 4382

原稿用紙，合本ファイル有償頒布について

1. 原稿用紙(鉄と鋼用本文用紙 50 枚・図面用紙 16 枚綴) 1冊 500 円(〒350 円)，2, 3冊(〒700 円)
 2. 図面用紙(鉄と鋼用 50 枚綴) 1冊 500 円(〒350 円)，2, 3冊(〒700 円)
 3. 講演前刷用原稿用紙 鉄と鋼用(1枚 30 円)，Transactions ISIJ 用(1枚 30 円)
- 郵送頒布の場合は下記のとおり枚数を限定させていただきます。なお 50 枚以上の場合は係までお問合せ下さい。

	10 枚	20 枚	30 枚	40 枚	50 枚	備 考
鉄 と 鋼 用	540 円	950 円	1250 円	1550 円	2200 円	} 料金は送料込み
Transactions 用	540 円	840 円	1250 円	1550 円	1850 円	

4. 「鉄と鋼」用合本ファイル 1冊 会員 330 円 非会員 360 円(送料別)
5. 申込方法 ①原稿用紙の種類，②枚数，③送付先明記のうえ，④料金(1000 円以内は切手でも可)を添えお申し込み下さい。
6. 申込先 100 東京都千代田区大手町 1-9-4 経団連会館 3 階 日本鉄鋼協会庶務課