

~~~~~  
**鉄鋼技術情報センターだより**  
 ~~~~~

センター新着図書を紹介致します。

下記資料の照会先：鉄鋼技術情報センター 電話 03-241-1228

書名	著者名	出版年	頁数
界面移動現象部会中間報告書	日本鉄鋼協会	1989	94
PISC-Ⅲ ノズル付試験体回送試験報告書 (昭和 63 年度実用原子力発電施設検査等確証試験)	日本鉄鋼協会	1989	63
直流電気ポテンシャル法による切欠き材の高温低 サイクル疲労き裂発生寿命検出試験法	日本鉄鋼協会	1989	142
電磁気力を利用したマテリアルプロセシング (西山記念第 129・130 回テキスト)	日本鉄鋼協会	1989	305
X 線分析の進歩 20	日本分析化学会	1989	228
THE INTERNATIONAL WELDING THESAURUS	INT'L INST. OF WELDING	1989	185
フェロアロイ技術要覧	日本フェロアロイ協会	1988	249
固体イオニクス討論会講演要旨集 (第 15 回)	固体イオニクス学会	1988	136
システムシンポジウム講演論文集 (第 14 回)	(社)計測自動制御学会	1988	308
公共事業を推進するための新しい技術報告集	大阪府土木部	1988	233
先進材料の疲労 (第 7 回疲労講座)	(社)日本材料学会	1988	62
レアメタルの高純化と新機能の創製 (レアメタルシンポジウムプロシーディング)	(社)未踏科学技術協会	1988	107
製造プラントのメンテナンス技術—設備診断用エキ スパートシステム—に関する調査研究報告書	(社)日本プラントメンテナンス協会	1989	205
新エネルギー産業シンポジウム報告集 (第 8 回)	(財)新エネルギー財団	1989	324
国際耐火物会議報告書 (第 2 回)	国際耐火物会議組織委員会	1988	57
結晶制御合金技術動向調査研究 (結晶制御合金・複合 材料次世代技術調査研究報告書 昭和 63 年度)	(社)日本機械工業連合会	1989	200
複合材料次世代技術動向調査研究 (上)(下) (結晶制御合金・複合材料次世代技術調査研究報告書 昭和 63 年度)	(社)日本機械工業連合会	1989	313
JICST 公共資料所蔵目録 1989 年版	JICST 資料部	1989	288
		1989	377

★★★ 欧文会誌 “*ISIJ International*” 特集号 ★★★

**原稿募集のご案内**

**Metal-Ceramics Joining**

「金属—セラミックス接合—Metal-Ceramics Joining—」を主題とする特集号を、欧文会誌 “*ISIJ International*” 1990 年 12 月号にて編集・発行の予定です。金属材料の新しい展開として、セラミックスとの接合による高機能の発掘が重要な開発課題となつています。この技術の実用化には、両者の化学結合の相違から生じる基本的な問題の克服が必要です。例えば、接合あるいは使用環境において発生する熱応力対策が講じられなければなりません。これらの問題には科学・技術両面からの多面的なアプローチが求められます。本特集号では、金属—セラミックス接合の基礎的な研究成果から実用化技術まで広範囲にわたる原著論文及び Review 記事を募集します。原稿投稿の締切りは 1990 年 2 月 10 日 です。

◆◆◆ 詳細についてのお問合せは、編集課欧文誌係までお寄せ下さい。 ◆◆◆

Tel. 03 (279) 6021 (代)