

## 欧文会誌ISIJ International特集号原稿募集のご案内 Recent Advances in Welding Metallurgy

溶接のメタラジーに関する最近の進展に関する特集号をISIJ International Vol.35 No.10(平成7年10月号)にて発行する予定です。溶接メタラジーの最近の進展に関するすべての物理、化学的観点、例えば

①化学反応 ②凝固 ③マイクロ組織 ④割れ(冷間, 高温, SR, SCCなど) ⑤機械的性質と靱性 ⑥化学的および腐食特性 ⑦溶接性の評価 ⑧その他 を内容とする原著論文, Review記事を募集致します。

原稿投稿の締切りは平成7年4月10日です。詳細は, (社)日本鉄鋼協会編集・業務室欧文誌係までお問合せ下さい。

## 日本鉄鋼協会保有図書・資料の閲覧・複写サービス開始のお知らせ

前号でお知らせ致しましたように, 本会業務, 組織の見直しの一つとして, 鉄鋼技術情報センターを平成6年2月末日をもって閉鎖致しました。これに伴い本会保有の図書・資料の移管先は, 公募の結果, 千葉工業大学付属図書館に決定し, 会員各位への図書・資料の閲覧, 複写サービスを下記の通り開始致しましたのでご案内致します。閲覧方式は, 従来通り開架式となっておりますので大いにご利用下さい。

### 移管図書資料 (平成6年6月10日現在)

①協会発行図書	(423冊)
②協会保有一般図書	(1,254冊)
③プロシーディングス	(1,228種)
④協会保有雑誌	(17,720冊・和, 14,755冊・欧)
⑤学振19委資料	(328製本)
⑥学振54委資料	(78製本)
⑦旧陸海軍資料	(91冊)
⑧的場氏寄贈図書	(195冊)
⑨野田氏寄贈図書	(319冊)

場所 千葉工業大学付属図書館 (芝園キャンパス)

所在地: 〒275 千葉県習志野市芝園2-1-1

TEL(0474)54-9758 FAX(0474)54-9763

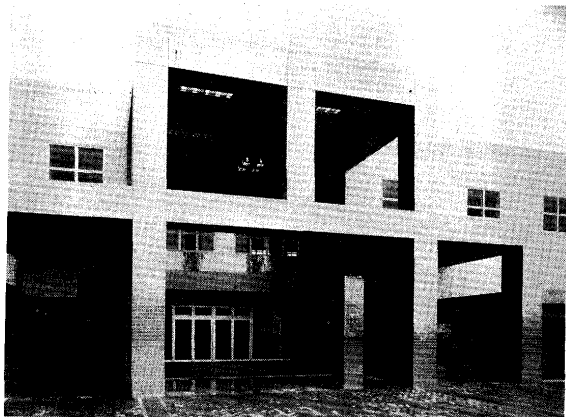
閲覧・複写サービス開始 平成6年9月26日(月)から

### 複写の申込方法

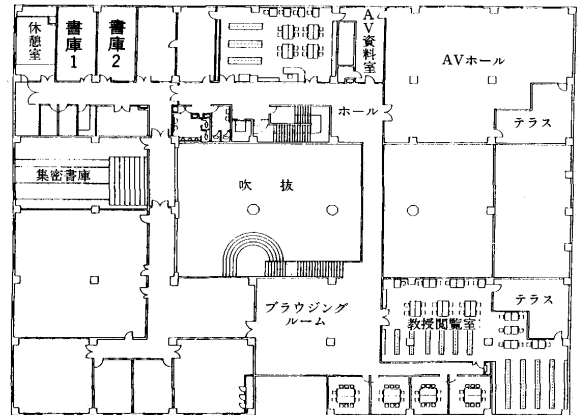
- ①図書館での直接申込み (会員証を提示して下さい)
- ②FAXあるいは郵送による申込み (会員番号, 氏名, 所属, 送付先, 複写対象資料名, 頁, 枚数を明記)

複写料金 70円/枚×枚数

(郵送の場合) 郵送料+手数料500円+複写料金



千葉工業大学付属図書館正面 (芝園キャンパス)



日本鉄鋼協会図書・資料配架場所 (付属図書館2階, 書庫1, 2) 閲覧方式は開架式となっております。

## 次号目次案内

鉄と鋼 Vol. 80 No. 11 (11月号) 目次

解 説	地球温暖化問題をめぐる国際動向 ナノ組織材料の構造と性質	大野陽太郎 荻野 喜清
論 文	浮揚型コールド・クルーシブルからの被融解物の注湯制御 修正ロジスティック関数による各国の粗鋼年間生産量予測 FeO・Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -MgO・Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -MgO・Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 系スピネル固溶体の成分活量 鑄片の限界冷却速度の半無限1次元モデルによる数学的解析 鑄型を用いた鑄片冷却系の線形熱流モデルによる一般的解析法 焼付硬化性鋼板の2ピース缶軽量化への適用 赤スケール生成におよぼす熱間圧延条件と高圧水デスクレーリングの影響 高張力鋼の拡散性水素の挙動に及ぼす塑性歪の影響 ビード成形したオーステナイト系ステンレス鋼薄板の疲労破壊 焼入れTi-5Fe合金の比抵抗, 組織に及ぼすAl添加の影響	安藤 健治, 他 雀部 実, 他 日野 光兀, 他 安田 一美, 他 安田 一美, 他 丸岡 邦明, 他 岡田 光, 他 鈴木 信一, 他 桂井 隆, 他 池田 勝彦, 他