

## 第 15 回鉄鋼工学セミナー開催案内

第 15 回鉄鋼工学セミナーは下記により開催されますのでお知らせいたします。詳細は「鉄と鋼」3号に掲載いたします。

記

1. 期 日 平成元年 7 月 29 日 (土)～8 月 4 日 (金)
2. 場 所 蔵王ハイツ  
(宮城県刈田郡蔵王町遠刈田温泉上の原 28 Tel. 0224-34-2311)
3. 募集人員 製鉄コース 20名, 製鋼コース 45名, 材料コース 90名
4. 申込締切日 平成元年 5 月 16 日 (火)
5. 問合せ先 日本鉄鋼協会編集課 阿部, 下川 Tel. 03-279-6021

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

### 原稿募集のご案内

#### Electromagnetic Processing of Liquid Material

「電磁気冶金—Electromagnetic Processing of Liquid Material—」を主題とする特集号を、欧文会誌 “ISIJ International” 1989 年 12 月号にて編集・発行の予定です。電磁気力を利用した溶湯（鉄・非鉄を問わず）の形状制御、流動パターン制御、凝固組織制御等に関する原著論文およびレビューの投稿を歓迎致します。

原稿投稿の締切りは 1989 年 2 月 15 日です。

#### Artificial Intelligence in the Science and Technology of Materials and Processes

「材料とプロセス技術への人工知能の応用—Artificial Intelligence in the Science and Technology of Materials and Processes—」を主題とする特集号を、欧文会誌 “ISIJ International” 1990 年 2 月ないし 3 月号にて編集・発行の予定です。本特集号は、急速に進展する人工知能および知識工学の材料とプロセスの開発への適用をいつそう促進することを目的とし、下記の項目に関連する研究、設計あるいは実操作の成果を取り扱った原著論文およびレビューの投稿を歓迎致します。

- Knowledge-based systems for design, selection, analysis, and diagnosis,
- Intelligent processing of materials,
- Knowledge representation and processing in computer accessible form,
- Knowledge acquisition and system building tools,
- Information retrieval and coordination of databases,
- Machine learning and AI robotics, *et al.*

原稿投稿の締切りは 1989 年 5 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)