

原稿募集

ISIJ International 特集号

High Performance Composite Materials — Processing, Properties, and Application —

近年工業材料としての複合材料の持つ可能性が明らかになり、種々の分野への適用の期待が高まっています。材料に要求される特性及びその特性を複合化によりどのように創製するかを探るため、複合材料に関する研究の現状を認識するとともに、理解を深めることが必要です。そこで、欧文会誌 *ISIJ International* では、『ハイ・パフォーマンス複合材料』に関する特集号を *ISIJ International* 1992 年 7 月号にて発行する予定です。

金属基複合材料、セラミックス基複合材料、プラスチック基複合材料に関する

- ① 素材 (Raw materials)
- ② 複合化及び複合化条件と諸特性 (Processing and processing-related properties)
- ③ 材料設計 (Material design)
- ④ 評価・解析 (Evaluation and analyses)
- ⑤ 応用 (Application)
- ⑥ その他 (Others)

を内容とする原著論文および Review 記事を、国内外を問わず広く募集致します。

原稿投稿締切：1992 年 1 月 31 日

問合せ先：日本鉄鋼協会 編集・業務室 欧文誌係 Tel. 03-3279-6021(代)

☆☆☆☆☆☆☆☆

International Conference on Stainless Steels (Stainless Steels '91)

● 国際ステンレス鋼会議 ●

▶ 会議 '91. 6. 10~6. 13 ◀ ◀ 見学会 '91. 6. 14, 17 ◀

本会では標記国際会議を本年 6 月に千葉市において開催いたしますが、会議組織委員会 (委員長 横田孝三日本冶金工業(株)専務取締役)では Third circular を発行して参加者の募集を行っておりますので、下記概要ご覧のうえ、多数ご参加下さるようお知らせいたします。Third circular ご入用の方は下記 13. へご請求願います。

記

1. 会議の名称

和文名 国際ステンレス鋼会議
 英文名 International Conference on Stainless Steels
 略称 Stainless Steels '91

2. 会 期

- 1) 会 議 1991 年 (平成 3 年) 6 月 10 日 (月) から 13 日 (木) までの 4 日間
 ・ただし登録は 9 日 (日) から
- 2) 見学会 1991 年 (平成 3 年) 6 月 14 日 (金), 17 日 (月)

3. 会 場

日本コンベンションセンター (幕張メッセ)
 〒260 千葉市中瀬 2-1 TEL 0472-96-0001 (代)

4. 会議トピックス

(1) Properties

Corrosion and oxidation (wet and dry corrosion)

High temperature properties

Cryogenic temperature properties

Physical and mechanical properties

(2) Process Technologies Related to Properties

Physical metallurgy of hot & cold rolling and annealing except melting, refining, and casting (for example, hot workability, recrystallization, texture, ridging, etc.)

(3) Fabrication and Product

Cold forming

Welding and brazing

Machining

Surface treated materials (polished, colored, etc.)

Sintered materials

Composite materials

(4) Applications