

(3)自由議題 9件  
2)工場見学

住友金属工業(株) 鹿島製鉄所

「鉄と鋼」小特集号原稿募集案内

テーマ：新しい耐熱鋼

原稿締切日 平成元年 11月 10日 (金)

エネルギーの高効率利用を目的とした、超超臨界圧火力発電プラントの実用化にあたっては「耐熱鋼の高強度化」が重要な課題の一つでありました。

わが国においては、過去10年間、タービンロータあるいはタービンブレード材として、新しい高クロムフェライト鋼、あるいは新しい析出強化型オーステナイト鋼などの開発研究が活発に行われてきました。また、これに伴い、これらの鋼の高温における強度、組織などについて、新たな知見がかなり蓄積されたように思われます。

今回、「新しい耐熱鋼」という標題で、対象を超超臨界圧火力発電プラントに関連した耐熱鋼に限定した特集号を企画しました。ケーシング、ボイラー材をも含めた新しい耐熱鋼に関する研究、あるいはそれらと関連した基礎的研究についての論文、技術報告の投稿をお願いいたします。

1. 原稿締切日 平成元年 11月 10日 (金)

2. 発行 「鉄と鋼」Vol. 76 No. 7 (平成2年7月号)

3. 原稿枚数 論文および技術報告とも刷り上り8ページ以内(表、図、写真を含めて本会原稿用紙40枚以内)

(注) 原稿は本会投稿規程に基づいて執筆して下さい。

投稿された論文は編集委員会において審査されます。

4. 問合せ・原稿送付先

〒100 東京都千代田区大手町 1-9-4 経団連会館 3階

(社)日本鉄鋼協会編集課 特集号係

電話 03-279-6021 (代)

(注)投稿時、原稿表紙に「耐熱鋼小特集号」と朱書して下さい。

★★★ 欧文会誌 “ISIJ International” 特集号 ★★★

原稿募集のご案内

Image Analysis for Microstructure of Materials

「材料組織の画像解析—Image Analysis for Microstructure of Materials—」を主題とする特集号を、欧文会誌“ISIJ International” 1990年6月ないし7月号にて編集・発行の予定です。(a)結晶粒度、(b)破面、(c)偏析・介在物など材料組織のコンピュータを用いた解析技術に関する原著論文及びレビュー記事の投稿を歓迎致します。原稿投稿の締切りは1989年11月30日です。

◆◆◆詳細についてのお問合せは、日本鉄鋼協会編集課欧文誌係までお寄せ下さい。◆◆◆

Tel. 03(279)6021(代)