

原稿募集『鋳造工学』第91巻第4号特集  
「球状黒鉛鋳鉄における黒鉛粒数増加の新しいメカニズム」

日本鋳造工学会 編集委員会

球状黒鉛鋳鉄が発明されてから、約70年が過ぎました。過去には、如何にして黒鉛を丸くするかという研究が多く行われました。しかし、近年では黒鉛の球状化に関しては殆ど問題がなくなり、如何にして黒鉛粒数を増加させるか、に課題が移っています。球状黒鉛鋳鉄の黒鉛粒数増加に関しては、核に関するもの、元湯のS量に関するもの、接種条件に関するものなど、多くの項目が考えられます。また、黒鉛粒数の増加は、ひけ性や機械的性質とも深く関係している重要な項目です。

そこで、編集委員会では、「球状黒鉛鋳鉄における黒鉛粒数増加の新しいメカニズム」と題して、特集号を計画することになりました。球状黒鉛鋳鉄における黒鉛粒数に関する、新旧のメカニズムや理論に関連した研究論文・技術論文・技術報告・解説・レビューなどを会員のみなさまから広く募集し、会誌の更なる充実を図りたいと思います。奮って投稿して下さいよう、お願い申し上げます。

◎応募締切

2018年11月16日

◎応募方法

論文（研究、技術）、技報、解説、レビュー、その他、球状黒鉛鋳鉄における黒鉛粒数に関する内容であれば、どのようなものでも歓迎します。投稿要領にしたがって、原稿をお送り下さい。投稿規程・執筆要領は、HPに掲載しています。

◎応募・問合せ

〒105-0012 東京都港区芝大門1-10-1 全国たばこビル4F

公益社団法人 日本鋳造工学会 編集委員会

TEL:03-6809-2303 FAX:03-6809-2330

jfs-henshu@jfs.or.jp