

## 第50回触媒化学融合研究センター講演会

産総研触媒化学融合研究センターでは、様々な分野で活躍している大学、公的研究機関、企業等の方々をお招きして講演会を開催することで分野の垣根を越えた連携の実現を目指しています。多くの方々のご参加をお待ちしております。

### 「鉄の先端技術で我が国に貢献」

#### <講師>

一般社団法人 日本鉄鋼協会 (ISIJ)  
業務執行理事・専務理事

脇本 真也 先生

日時:2017年 7月 14日(金)16:00~17:00

場所:産総研第5事業所 第2本館  
第4会議室(5-2 6603室)

#### <講演概要>

我が国の鉄づくりの歴史は「砂鉄」と「木炭」で鉄をつくる弥生時代後期の「たたら製鉄」に始まるが、明治以降は「鉄鉱石」と「石炭」から鉄をつくるいわゆる「近代製鉄」が鉄づくりの主役となっている。明治以降、百年以上にわたって我が国鉄鋼業は日本の経済発展および技術力・研究力の向上の面で大きな貢献をして来たが、現代においても鉄は先端技術の宝庫と言われ、発展を続けている。我が国鉄鋼業は、かつて「鉄冷え」と言われた苦しい時代を乗り越え、現在のグローバル競争環境の中で、地球環境問題に対応しながら競争力の源泉である高度技術開発・製品開発を推進している。この講演では、現在の鉄鋼業の姿を客観的資料により説明・紹介する。