大学院特別講義　開講のお知らせ

題目：　「日本鉄鋼業の発展の歴史と高温冶金反応解析」

講師：　内 藤 誠 章　先生　（日鉄住金テクノロジー株式会社）

日時：　平成３０年１１月１５日（木）　３～４限（13:00～16:20）
　　平成３０年１１月１６日（金）　３～４限（13:00～16:20）
　　平成３０年１１月２９日（木）　３～４限（13:00～16:20）
　　平成３０年１１月３０日（金）　３限（13:00～14:30）

場所：　伊都地区・第８講義室（ウエスト 4 号館 317 号室）

概要：　近代製鉄技術を採用して１００年超の歴史がある日本鉄鋼業は、省エネを含め、技術的には長い間、世界のトップレベルにある。これは、先人が幾多の苦難を乗り越え、先進的な技術を導入あるいは開発し実用化してきた賜である。それゆえ、日本鉄鋼業の発展の歴史を振り返ることは、当時の経済情勢、世界の動向を踏まえた中で、種々課題をどのように克服してきたかを知ることであり、受講生が社会に出た時の参考になると考える。併せて、ここでは高温プロセスを評価する時の考え方についても述べる。具体的には熱・物質バランス、平衡論と速度論など、プロセス評価法を Case study を交えて解説する。

受講申込：　11 月 8 日（木）までに
　氏名、所属（専攻、研究室）、学年、連絡先（電話、e-mail）を、研究室ごとにまとめて、部門長秘書/井上 e-mail: bumoncho_hisho@zaiko.kyushu-u.ac.jp あてにご連絡ください。