

先導物質化学研究所 集中講義

新日鐵住金株式会社 フェロー

齋藤 公児 先生

平成29年度 先導物質化学研究所 非常勤講師

『鉄鋼業の過去、現在そして未来』

平成30年3月12日(月) 13:30~16:30

平成30年3月13日(火) 10:00~16:30

平成30年3月14日(水) 10:00~12:00

先導物質化学研究所 中央111演習室

[講演の要旨]

- 鉄鋼産業に関する概要
- 鉄鋼製造及びその材料の特徴とおもに材料関係の技術開発動向
- 鉄鋼資源の状況(その生い立ちと今後の資源動向)
- 鉄鋼資源のキャラクタライズ(鉄鉱石編と石炭編)
- 製鉄プロセス開発の現状と今後の動向
- 鉄鋼を取り巻く環境と今後のCO₂問題に関する動向と鉄鋼業の対応

問い合わせ先:

尹 聖昊 教授、(内)7959、yoon@cm.kyushu-u.ac.jp

IMCE

九州大学 先導物質化学研究所
Institute for Materials Chemistry and Engineering, Kyushu Univ.