

先導物質化学研究所 集中講義

日鉄総研株式会社 シニアフェロー

齋藤 公児 先生

令和3年度 先導物質化学研究所 客員講師

『鉄鋼を深く知る．．．．．』

**その成り立ちから利用、CO₂問題まで、
また関わる分析法から環境分析まで』**

令和3年6月22日(火) 13:00～17:00 (先導研A棟112室)
令和3年6月23日(水) 10:00～17:00 (総理工第1講義室)
令和3年6月24日(木) 10:00～17:00 (先導研A棟112室)
令和3年6月25日(金) 10:00～17:00 (先導研A棟112室)

[講義の内容]

- 1) 会社案内: 日本製鉄(NSC)と鉄の基礎
- 2) 会社案内: 日鉄総研(NSRI)
- 3) メタラジー基礎と鉄の作り方
- 4) 製鉄プロセス概論
- 5) 資源とプロセス開発
- 6) 製鉄での異分野技術
- 7) 石炭自然発熱
- 8) CO₂問題を考える
- 9) 石炭とコークス、それに関わる分析
- 10) NMRとその応用
- 11) 固体NMRの産業応用
- 12) スラグの海洋応用
- 13) 環境分析

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.