

平成19年12月26日

岡山地区化学工学懇話会会員各位

岡山地区化学工学懇話会  
会長 福田 典良

工場見学とミニシンポ「製鉄関連技術と石炭化学の最先端」の開催について（ご案内）

時下 益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、この度下記要領で工場見学とミニシンポ「製鉄関連技術と石炭化学の最先端」を開催致します。  
ご多用の折とは存じますが、折角の機会ですので、皆様多数ご参加下さいますようお願い申し上げます。

記

1. 日時 平成20年1月25日(金) 13:30~17:00

2. 見学先 JFEスチール(株)西日本製鉄所倉敷地区  
JFEスチール倉敷地区は、年間粗鋼生産量1000万T規模の国内でも有数の  
大規模一環製鉄所です。  
(倉敷市水島川崎通1丁目 Tel 086-447-2806)

JFEケミカル(株)西日本製造所倉敷工場  
JFEケミカル倉敷工場は、コールドールを主原料とした石炭化学工場で、各種  
化学製品の素材を提供しています。  
(倉敷市水島川崎通1丁目 Tel 086-447-3805)

3. 集合時間 貸切バス使用 12時45分(中鉄総社バス)  
直接現地 13時20分

4. 参加費 無料

5. 申込み 平成20年1月18日(金)までに事務局にFAXまたはE-mailでお申し込みください。  
但し、定員30名になり次第締切。(うち会員外5名まで先着順)

6. 事務局 財団法人岡山県産業振興財団(担当者:間宮)  
〒701-4221 岡山市芳賀5301(テクノサポート岡山3階)  
TEL 086-286-9700、FAX 086-286-9676、e-mail mtsugeno@optic.or.jp

\*\*\*\*\*

(財)岡山県産業振興財団 行き(担当:間宮) FAX 086-286-9676 1月18日締切  
e-mail mtsugeno@optic.or.jp

1月25日(金) 工場見学とミニシンポ「 <span style="float: right;">」</span> 参加申込書	
企業・機関名 参加者氏名 連絡先	
交通手段 をお付け下さい。	貸切バス利用 直接現地(自家用車) その他( )

集合場所 貸切バスの方

倉敷駅南口側倉敷西ビル1F  
富士銀行南に配車のチャーターバス（右図参照）  
現地集合でも可

倉敷駅南口

倉敷西ビル  
みずほ銀行  
集合場所  
バス

バスターミナル

元三越

## スケジュール

12:45 倉敷駅前出発、バスでJFEスチール(株)西日本製造所倉敷地区見学センターへ

13:20 JFEスチール(株)西日本製造所倉敷地区見学センター到着

13:30~14:00 開会、概要説明、紹介ビデオ

14:00~14:30 講演

JFEスチール(株)

倉敷製鉄部技術室長 鎌野 秀行 氏

「高炉の炉内反応と操業技術」

製鉄プロセスにおいて、高炉法は最も効率的な大規模製鉄技術であり、近年は内容積が5000m<sup>3</sup>を超える巨大高炉が出現している。高炉は、コークスを用いて鉄鉱石を還元し銑鉄を製造する装置であるが、固体、液体、気体の3相が共存する巨大容器であるため、安定的な高生産を継続するためには、原料性状の適正化や装入物分布制御などの高度な操業技術が不可欠である。

現地集合の方(13:20集合)  
正門からお入り頂き、見学センター  
駐車場をご利用下さい。  
(別紙の地図をご参照下さい)

14:30~15:00 講演

JFEケミカル(株)西日本製造所

総括室長 田原 勉 氏

「石炭化学の素顔(製造技術と材料開発)」

石炭を原料とした化学工業においては、コークス製造業は鉄鋼業(高炉法)の大きなニーズがある。一方、コークス製造過程で同時に製造されるコールタールは、芳香族性に富む多種多様な物質の混合物であり、JFEケミカル(株)は、これを出発原料として各構成物質の特徴をうまく活用した高度な各種化学原料を製造している。

15:00~15:15 休憩

15:15~16:15 工場見学

JFEスチール(株)西日本製鉄所倉敷地区

JFEケミカル(株)西日本製造所倉敷工場

17:00

JFEスチール(株)西日本製造所倉敷地区見学センター出発

17:40

倉敷駅前にて解散