

社団法人 日本鉄鋼協会 技術部会
製鉄部会・コークス部会講演大会プログラム

会 期：2012年1月31日（火） 13時～17時30分
※終了後に懇親会（会費3,000円程度）を開催いたします。
場 所：新日本製鐵(株) 本社ビル 9階会議室（9-S-1～3）
※社外者の入館受け付けは2階となります。（18時以降の退館は、1階となります。）
〒100-8071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号 丸の内パークビルディング
（地図は http://www.nsc.co.jp/company/location/hq_access.html をご参照願います）
受 付：12：00～ 9階会議室（9-S-1～3）

高温プロセス

製鉄分野若手技術者－1 座長 石渡 夏生 [JFE]

- 13:00～13:20 鉬石ヤードにおける置場効率化技術の開発
新日鐵 *樫村茂・石山理・長池勇氣・大山浩一
- 13:20～13:40 大分第1焼結機的能力増強対策
新日鐵 *徳永悠司・柴田大介・佐藤洋之・渡邊一臣・小林政徳
- 13:40～14:00 反応実験とモデル計算を組み合わせた高炉シミュレータの開発
JFE *廣澤寿幸・村尾明紀・石井純・佐藤健・渡壁史朗・佐藤道貴
- 14:00～14:20 鉬石混合コークス多配合下における高炉装入物の偏析挙動
神鋼 *内田尚志・澤山宗義・宮川一也・野澤健太郎

コークス若手技術者セッション－1 座長 花岡 浩二 [JFE]

- 14:20～14:40 ASP添加によるコークス気孔構造への影響
住金 *林裕介・上坊和弥・愛澤禎典
- 14:40～15:00 炉内監視システムの開発
関熱 *吉原孝・稲益裕修・松下英雄
- 15:00～15:20 炭化室付着カーボン制御技術の開発
新日鐵 *新納隆・深澤康裕・古賀正彦・大島秀孝・渡邊雄二・堤武司
- 15:20～15:30 休憩

製鉄分野若手技術者－2 座長 松村 伸一 [住金]

- 15:30～15:50 縮尺模型実験装置による装入物分布形成メカニズムの解明
（装入物分布制御技術の開発-1）
新日鐵 *門脇正具・三尾浩・松崎眞六・国友和也
- 15:50～16:10 DEMによる高炉装入系統粒子挙動解析シミュレータの開発
（装入物分布制御技術の開発-2）
新日鐵 *三尾浩・門脇正具・松崎眞六・国友和也
- 16:10～16:30 小倉2高炉の長期減産操業および増産移行
住金小倉 *谷口健・山田和治・酒井厚彦；住金 砂原公平
- 16:30～16:50 焼結性に及ぼす粉コークス添加タイミングの影響
日新 *有方裕樹・佐々豊

コークス若手技術者セッション－2 座長 加来 久典 [新日鐵]

- 16:50～17:10 脱硫塔閉塞防止対策
関熱 *谷口昌宏・稲益裕修・犬飼正法
- 17:10～17:30 操業スケジュールを考慮したコークス炉伝熱モデルの開発
JFE *照井光輝・深田喜代志・松井貴・土肥勇介

17:45～ 懇親会 8 F L アフターファイブ

※注意事項：大会当日の発表は、第161回春季講演大会、第162回秋季講演大会から行いますので、CD-ROMあるいは事前に出力した講演概要をお持ちください。

運営委員： (社)日本鉄鋼協会 企画スタッフ 大山 隆史 (080-2404-3122)
新日本製鐵(株) 製鉄技術部 圃中 朝夫 (080-5886-7015)
JFEスチール(株) コークス技術部 花岡 浩二 (080-2923-6162)