



最終報告会開催案内

●基礎研究会ベイナイト調査研究部会

ベイナイト調査研究部会最終報告会

ベイナイト調査研究部会は、連続冷却型（極）低炭素高張力鋼のベイナイトおよび類似組織の分類認識とターミノロジーの問題解決を目指して、平成2年度に基礎研究会内に設置され、ベイナイトおよび類似組織の調査、研究成果の討議や（極）低炭素鋼中間段階組織の生成機構の解明に努め、平成4年度には、ミクロ組織写真による共通認識の決め手となる「鋼のベイナイト写真集-I」を刊行するとともに、共通試料(0.004~0.04%C)による部会員ならびに国際連携による共同研究を実施いたしました。今回、これらの研究成果の一端を報告するとともに、活発な討論を行っていただきたく、最終報告会を下記により開催いたしますので、多数ご来聴下さいますようお願い申し上げます。

なお報告会では、荒木部会長からの上記写真集の解説とともに、本調査研究課題の総括と展望に続いて、部会員である鉄鋼各社、大学委員の研究成果の発表が行われます。

1. 主 催：(株)日本鉄鋼協会
2. 日 時：平成5年10月17日(日) 13:00~17:20
3. 場 所：名古屋工業大学
4. 参加費用：無料
5. テキスト（最終報告会予稿集）：当日受付で無料配布いたします。
6. 問合せ先：〒100 東京都千代田区大手町1-9-4 経団連会館3階 (株)日本鉄鋼協会 技術室 江口純または大島孝子
TEL (03) 3279-6021 FAX (03) 3245-1355



シンポジウム開催案内

特基研究会コークス製造のための乾留制御部会

コークス製造のための乾留制御

コークス炉のリプレースに備えた次世代コークス製造技術の創出は、21世紀における我が国鉄鋼業の存立に係わる重要課題であります。その基盤となる要素研究として、石炭のコークス化性を最少の設備で最大限引き出せるプロセスをイメージし、石炭粒子を急速に熱分解し、塊成化後均一に加熱するプロセスを提案しました。このプロセスを実現するための石炭乾留特性に関する基礎的課題を研究いたしました。この研究成果を報告すると共に活発な討議を行って頂きたく、日本鉄鋼協会・特基研究会・コークス製造のための乾留制御部会のシンポジウムを下記の要領で開催いたしますので、是非ご来聴下さいませようご案内申し上げます。

1. 主 催：(株)日本鉄鋼協会
2. 協 賛：日本金属学会、化学工学会、日本エネルギー学会、エネルギー・資源学会、日本機械学会、日本化学会、石油学会、炭素材料学会
3. 日 時：平成5年10月28日(木) 13:00~17:00
10月29日(金) 10:00~16:10
4. 場 所：学士会館本館320号室（〒101 千代田区神田錦町3-23 TEL 03-3292-5931）
5. プログラム
 - 10月28日(木)
 - 開会挨拶 (13:00~13:30)部会長：持田 勲 (九大)
 - (1)座長：東 忠幸 (新日鐵)
石炭加熱下における石炭粉体層の力学特性 (13:30~14:30)東谷 公 (京大)
 - (2)座長：佐藤 研一 (関熱)
石炭粒子の軟化熔融特性 (14:30~15:30)千葉 忠俊 (北大)
 - (3)座長：松村 進 (NKK)
予熱処理した石炭の特性 (15:45~16:45)大塚 康夫 (東北大)
 - 10月29日(金)
 - (4)座長：吉田 周平 (住金)
石炭急速加熱工程の検討 (10:00~11:00)小島 紀徳 (成蹊大)
 - (5)座長：北条 文雄 (三菱化成)
急速加熱が石炭の性状の変化とコークス物性への影響 (11:00~12:00)三宅 幹夫 (北陸先端科技大)
 - (6)座長：大島 弘信 (川鉄)
成型コークス化における石炭の前処理効果 (12:50~13:50)光来 要三 (九大)
 - (7)座長：上條 綱雄 (神鋼)
石炭の急速加熱によるコークスの製造 (13:50~14:50)三浦 孝一 (京大)
 - (8)座長：尾方 良晋 (新日鐵)
中・低温乾留コークス使用時の高炉内反応 (15:00~16:00)柏谷 悦章 (北大)
 - 閉会挨拶 (16:00~16:10)幹事長：坂輪 光弘 (新日鐵)
6. テキスト（報告書）：別売、新刊予約案内によりお申し込み下さい。（「鉄と鋼」本号N659頁に掲載）
7. 懇親会：10月28日(木)17:00より学士会館本館203号室にて開催致しますので、奮ってご参加下さい。
会費5,000円（当日、受付でお支払い下さい。）
8. 申込み・問合せ先：（参加者制限：先着順80名まで）
参加ご希望の方は、氏名・勤務先・所属・住所・電話番号およびシンポジウム・懇親会の参加希望を明記の上、下記事務局までハガキまたはFAXでお申し込み下さい。
〒100 千代田区大手町1-9-4 経団連会館3階 (株)日本鉄鋼協会 技術室 磯部光利または林万紀子
TEL (03) 3279-6021 FAX (03) 3245-1355