



シンポジウム開催案内 ネットネストシティーシンポジウム —環境に調和した新しい都市空間を目指して—

基礎研究会ネットネストシティー研究部会は、環境に調和した新しい都市空間を研究する事を目的として、平成5年度から活動しております。具体的には自律的なエネルギー、廃棄物リサイクル等の機能を備えたユニット構造の繰り返しによる都市空間を形成するための、構造、素材、交通、通信、エネルギー供給とその実施方法について研究を行っております。今回その研究成果の一端を報告し、広くご意見を伺いたく下記のようにシンポジウムを開催いたします。活発な討論を行っていただきたく、多数ご来聴下さいますようお願い申し上げます。

- 主催：(株)日本鉄鋼協会
- 日時：平成6年3月8日(火) 10:00~16:30
- 場所：TEPIA 4階 TEPIAホール (東京都港区北青山2-8-44)
- プログラム
 - 10:00~10:05 オープニング
 - 10:05~11:00 「環境調和都市づくり」に関する研究成果・提案
 - 11:00~12:30 NETNEST構想
 - 14:00~16:00 シンポジウム「環境にやさしい都市をめざして」
パネラー：三宅理一(芝浦工大)、浅田彰(京大)、他の方々を予定
 - 16:00~16:30 クロージング
- 参加費：無料
- 予稿集：当日受付で無料配布
- 問合せ先：(株)日本鉄鋼協会 技術室 江口 純、大島 孝子
〒100 東京都千代田区大手町1-9-4 経団連会館3階 (TEL: 03-3279-6021)



中間報告会開催案内 ●特基研究会 循環性元素分離部会 循環性元素分離部会第2回中間報告会

循環性元素分離部会は、スクラップを原料とする製鋼過程で問題となる循環性の元素(Cu, Sn等)を効率的に分離するプロセスに関する項目を基礎的に研究する事を目的として、平成3年度から活動しております。本年度からは従来の活動に加え、湿式精錬にも力を入れることとし、WGを次の5つに改組して調査研究を行っております。①硫化物、硫酸塩による脱銅(固体鉄からの銅分離含む)、②蒸発精錬、③湿式精錬、④塩素利用・強還元精錬、⑤その他の銅、錫除去の可能性検討。平成5年4月に行いました第1回中間報告会に引き続き、その後の研究結果を中心に第2回中間報告会を下記のように開催いたします。活発な討論を行っていただきたく、多数ご来聴下さいますようお願い申し上げます。

- 主催：(株)日本鉄鋼協会
- 日時：平成6年3月31日(木) 13:00~17:15
- 場所：東京工業大学
- プログラム
 - 13:00~13:05 部会長挨拶.....佐野 信雄(東大)
 - I. 特別講演
 - 13:05~13:35 スクラップ利用製鋼法開発からみたトランプエレメント問題.....有馬 良士(J R C M)
 - II. 不純物蒸発精錬(13:35~15:10)
 - 13:35~13:50 トランプエレメントの蒸発除去総論.....姉崎 正治(住金)
 - 13:50~14:30 溶鉄からのトランプエレメントの蒸発精錬
 - (1)Ar気流下でのZnの蒸発機構.....日野 光元(東北大)
 - (2)減圧下でのCu, Snの蒸発に及ぼす(O)の影響.....中島 義夫(日新)
 - 14:30~15:10 蒸発反応促進法
 - (1)サルファイドチューブを通しての脱錫反応.....佐野 正道(名大)
 - (2)吹酸時のSnS蒸発除去.....片山 裕之(新日鐵)
 - III. フラックスによる精錬(15:20~15:40)
 - 15:20~15:40 Ca-CaF₂系フラックスの熱力学.....佐野 信雄(東大)
 - IV. 湿式処理(15:40~16:45)
 - (1)湿式処理法の位置づけ.....中村 崇(九工大)、櫻谷 敏和(川鉄)
 - (2)強酸による銅の選択分離.....永田 和宏(東工大)
 - (3)アンモニア浸出法による銅の選択分離.....栗倉 泰弘(京大)
 - (4)製鋼ダストの湿式処理.....篠 杏州(千葉工大)
 - V. 総合討論およびまとめ(16:45~17:15)
- 予稿集：当日受付で無料配布
- 問合せ先：(株)日本鉄鋼協会 技術室 江口 純、大島 孝子
〒100 東京都千代田区大手町1-9-4 経団連会館3階 (TEL: 03-3279-6021)