

## 生産技術部門情報

## 分野別部会

## 平成7年度分野別部会技術検討会活動状況

平成7年8月末現在分野別部会には、以下の様な技術検討会が活動中または活動開始予定になっています。リストラ80の主眼である新しい技術創出に向けて、従来の活動をさらに継続発展させているもの、新規に設定したもの等、活発な活動が始動しました。本表に掲載していない部会についても、課題抽出について真剣な議論が展開中で、本年度内には、全て出揃う予定で進められています。

| 分野別部会名       | 技術検討会名                       | 活動期間          | 委員数(大学) | 開催頻度(回/年) |
|--------------|------------------------------|---------------|---------|-----------|
| 製鉄部会         | 高炉炉下部制御技術検討会                 | 平成6年10月～9年2月  | 15名     | 6         |
| コークス部会       | コークス炉炉体損傷補修事例技術検討会           | 平成6年11月～7年11月 | 21名     | 8         |
| 熱延鋼板部会       | まっすぐ圧延技術検討会                  | 平成7年9月～8年9月   | 11名     | 6         |
| 冷延部会         | レバースミル技術検討会                  | 昭和57年4月～      | 40名     | 1         |
|              | 薄板マニュアル(冷延鋼板編)編纂技術検討会        | 平成7年7月～8年7月   | 12名     | 4         |
|              | 海外調達品の評価技術検討会                | 平成7年7月～8年7月   | 15名     | 3         |
| 表面処理鋼板部会     | 技術開発テーマ創出技術検討会               | 平成7年7月～8年7月   | 15名     | 6         |
|              | 騒音対策技術検討会                    | 平成7年7月～8年7月   | 12名     | 6         |
| 大形部会         | 形鋼マニュアル編纂技術検討会               | 平成7年4月～8年2月   | 10名     | 4         |
| 鋼管部会         | 継目無鋼管技術検討会                   | 昭和38年11月～     | 21名     | 3         |
|              | 溶接鋼管技術検討会                    | 昭和38年11月～     | 31名     | 3         |
|              | 高級ラインパイプ技術検討会                | 平成2年5月～       | 24名     | 10        |
| 圧延理論部会       | 理論解析技術検討会                    | 平成4年6月～8年6月   | 31(5)名  | 4         |
|              | 圧延トライボロジー理論技術検討会             | 平成6年1月～10年2月  | 22(5)名  | 3         |
| 熱経済技術部会      | 鉄鋼製造プロセスにおける流動解析技術検討会        | 平成7年4月～8年10月  | 20名     | 6         |
| 制御技術部会       | プロコンSE教育計画技術検討会              | 平成7年6月～7年9月   | 7名      | FAX交換     |
|              | 制御用ネットワーク技術検討会               | 平成7年6月～8年5月   | 8名      | 6         |
|              | 大形主機の老朽更新技術検討会               | 平成7年6月～8年5月   | 8名      | 7         |
| 品質管理部会       | 最新技術共有化技術検討会                 | 平成4年8月～7年9月   | 11名     | 4         |
|              | 耐火鋼、鋼管等の音響異方性斜角探傷法技術検討会      | 平成6年3月～       | 10名     | 2         |
|              | 厚板手動UT自動化技術検討会               | 平成7年7月～8年10月  | 10名     | 4         |
|              | 超音波探傷用探触子技術検討会               | 平成7年7月～8年10月  | 10名     | 4         |
|              | 鋼管立会検査技術検討会                  | 平成5年2月～       | 9名      | 2         |
|              | 厚板立会検査技術検討会                  | 平成6年2月～       | 6名      | 2         |
|              | 定期実態調査技術検討会                  | 平成6年11月～7年11月 | 12名     | 4         |
|              | 画像処理技術検討会                    | 平成4年6月～7年12月  | 18名     | 3         |
|              | 引張試験片技術検討会                   | 平成4年7月～       | 10名     | 3         |
| エリクセン試験技術検討会 | 平成6年2月～                      | 6名            | 2       |           |
| 物流部会         | 物流共同化技術検討会                   | 平成7年1月～7年11月  | 20名     | 9         |
| 分析技術部会       | 鋼中Seフレームレス原子吸光分析技術検討会        | 平成6年1月～9年3月   | 8(1)名   | 2         |
|              | 鋼中酸素の発光分光分析技術検討会             | 平成7年10月～      | 未定      | 未定        |
|              | スクラップ利用に伴う鋼中微量元素の発光分光分析技術検討会 | 平成7年10月～      | 未定      | 未定        |
|              | 高含有域の新化学分析技術検討会              | 平成7年10月～      | 未定      | 未定        |
| 設備技術部会       | 鉄鋼設備の耐腐食・耐摩耗延命技術検討会          | 平成6年11月～7年10月 | 14名     | 6         |
|              | 熱間圧延における通板性維持のための圧延機管理技術検討会  | 平成6年12月～7年12月 | 12名     | 6         |
|              | 連铸ロールの長寿命化技術検討会              | 平成7年7月～8年6月   | 18名     | 6         |
| 情報管理部会       | 情報管理技術検討会                    | 平成7年6月～8年     | 15(2)名  | 4         |
|              | 情報検索技術検討会                    | 平成7年6月～8年     | 12(1)名  | 4         |

育成

第11回理工学系学生のための  
研究所・製鉄所見学会のお知らせ

主催：(社)日本鉄鋼協会

協賛：日本工学会，応用物理学会，化学工学会，計測自動制御学会，資源・素材学会，電気学会，電子情報通信学会，土木学会，日本建築学会，日本化学会，日本機械学会，日本金属学会，日本材料学会，日本塑性加工学会（手続き中）

主旨：鉄鋼業は高機能新素材の開発，製品品質の高度化により，総合素材産業に発展変貌しています。この新鉄鋼業の研究と技術の実態にふれ，その未来を展望するため理工学系の学生諸君に，研究所・製鉄所を公開します。鉄鋼業の各所に専門知識が生き生きと息づいている姿を体感してもらうことを目的としています。この見学会は本協会70周年を契機として実施しているもので，今回は第11回目の見学会です。

1. 開催日および会場

平成8年3月12日（火），13日（水），14日（木）に全国15会場で，1日見学会を開催します。

第11回 研究所・製鉄所見学会の開催日および会場

| 開催日          | 会場     |                                     |             |
|--------------|--------|-------------------------------------|-------------|
| 3月12日<br>(火) | 日本製鋼所  | 室蘭製作所，室蘭研究所                         | 北海道室蘭市      |
|              | 住友金属工業 | 鹿島製鉄所，総合技術研究所                       | 茨城県鹿嶋市      |
|              | N K K  | 京浜製鉄所，基盤技術研究所，総合材料技術研究所             | 神奈川県川崎市     |
|              | 大同特殊鋼  | 技術開発研究所，知多工場                        | 愛知県名古屋市，東海市 |
|              | 中山製鋼所  | 船町工場                                | 大阪府大阪市      |
|              | 東洋鋼鈑   | 下松工場，技術研究所                          | 山口県下松市      |
| 3月13日<br>(水) | 川崎製鉄   | 千葉製鉄所，技術研究所                         | 千葉県千葉市      |
|              | 新日本製鐵  | EI事業部システム研究開発センター，プロセス技術研究所，先端技術研究所 | 神奈川県相模原市    |
|              | 新日本製鐵  | 先端技術研究所                             | 神奈川県川崎市     |
|              | 愛知製鋼   | 技術研究センター，知多工場                       | 愛知県東海市      |
|              | 山陽特殊製鋼 | 技術研究所，本社工場                          | 兵庫県姫路市      |
| 3月14日<br>(木) | 日新製鋼   | 呉製鉄所，鉄鋼研究所                          | 広島県呉市       |
|              | 新日本製鐵  | 君津製鐵所，鉄鋼研究所，プロセス技術研究所，設備技術センター      | 千葉県君津市，富津市  |
|              | 住友金属工業 | 総合技術研究所                             | 兵庫県尼崎市      |
|              | N K K  | 福山製鉄所，総合材料技術研究所                     | 広島県福山市      |

2. 参加資格

全国各大学理工学系の学生（高専・短大・学士・修士・博士課程の学生）。

学年は問いません（研究員は受付いたしかねます）。

3. 募集人員

495名（会場・コース別定員があります）。

4. 費用

参加費：無料

交通費：当会で定めた規準にしたがい支給します。学生会員の方には，非会員支給額の1割を増額して支給します。（詳しくはパンフレットをご参照下さい。）

宿泊：ご要望により宿泊所を紹介します。

5. 申込み方法

平成7年11月6日（月）から平成8年1月20日（土）〔当日消印有効〕までに，個人単位で，お1人につき1会場のみを所定用紙にてお申し込み下さい。先着順ですので，会場・コース別定員になり次第締め切ります。

詳細募集要綱および申込用紙をご希望の方は電話またはハガキにてご請求下さい。

6. 問合せ先・申し込み先

(社)日本鉄鋼協会 〒100 東京都千代田区大手町1-9-4 経団連会館3階

TEL(03)3279-6023(代) FAX(03)3245-1355 担当：育成グループ 佐藤・目黒