

2011年度電炉鋼材フォーラム

主催 普通鋼電炉工業会

《プログラム》

1. 開催日時場所

開催日	場所	開催時間：午後1時00分～4時30分	参加費：無料
平成24年2月14日(火)	名古屋	愛知県産業労働センター 小ホール(5階)(定員200名)	愛知県名古屋市中村区名駅4-4-38 Tel.052-571-6131
平成24年2月17日(金)	東京	ヤクルトホール(定員500名)	東京都港区東新橋1-1-19 Tel.03-3574-7255
平成24年2月22日(水)	大阪	大阪科学技術センター 大ホール(8階)(定員300名)	大阪市西区靱本町1-8-4 Tel.06-6443-5324

2. 会場プログラム

・以下プログラム内容は各会場共通 各社パノラマ展示 *普通鋼電炉工業会 TEL03-5640-1122 FAX03-5640-1125 <普通鋼電炉工業会ホームページ <http://www.fudenkou.jp>>

13:00-13:10

開会挨拶

13:10-13:40 発表30分— 質問時間を含む

最近の電炉鋼材の概況 —電炉業の紹介ビデオ「DENRO」—

普通鋼電炉工業会 品質管理委員会

普通鋼電炉鋼材は、主に建設分野で使用される鉄筋棒鋼、一般形鋼、H形鋼、平鋼、厚板等の製品に加工される。電炉工場では、鉄スクラップを主原料として電気アークにより超高温溶解し、精錬・圧延工程を経て、新しいクリーンな鉄を再生している。このように電炉業は資源循環型産業であるとともに、電気炉操業技術の進歩により高品質の製品製造が可能となってきた。製造現場の様子等をビデオ上映するので、工場見学するつもりでご覧いただきたい。

13:40-14:35 発表55分— 質問時間を含む

講演

「東日本大震災による港湾施設の被害と今後の津波対策」

独立行政法人 港湾空港技術研究所 構造研究領域

構造研究チームリーダー 岩波 光保 殿

2011年3月11日の東北地方太平洋沖地震とこれによって発生した巨大津波について、港湾における観測・調査結果を概説するとともに、防波堤、岸壁、棧橋に代表される港湾施設の被害状況とその特徴を紹介する。さらに、今後の港湾施設の復旧にあたっての基本的な考え方と津波対策の方向性を示すとともに、安心安全な社会を実現するために土木技術者が今後取り組むべき課題について触れる。

14:35-14:45 休憩

14:45-15:40 発表55分— 質問時間を含む

講演

「鉄筋コンクリート建造物の耐震性向上の取組みと課題」

公益財団法人 鉄道総合技術研究所 構造物技術研究部

コンクリート構造 研究室長 谷村 幸裕 殿

東日本大震災において、いくつかの鉄筋コンクリート建造物が地震動により損傷する被害を受けたが、損傷を免れた建造物も多数存在する。鉄筋コンクリート建造物はこれまでの地震で数多くの被害を受けてきたが、様々な対策が実施されてきており、その効果も明らかになってきている。そこで、鉄筋コンクリート橋梁や高架橋などの地震被害の事例ならびに耐震性向上への取組みと課題について述べる。

15:40-16:30 発表50分— 質問時間を含む

講演

「世界の鉄スクラップ需給と日本」

(株)鉄リサイクリング・リサーチ 代表取締役 林 誠一 殿

世界では14億トンの粗鋼生産に約4億8,000万トンの鉄スクラップが使用され、使用量は過去10年間で1億2,000万トン拡大している。しかし、国別にみると需と供給に格差があるため年間1億トン近い貿易量があり、世界の鉄スクラップ価格を形成する背景となっている。日本では鉄鉱石価格の高騰により、高炉メーカーで国内で発生する鉄スクラップを鉄源として使用する動きが増加傾向にあり、このことも価格上昇の要因となっている。世界及び日本の鉄スクラップ需給の現状を分析し、今後を展望する。



2011年度 電炉鋼材フォーラム 申し込み用紙

申し込み会場にレ点を入れてください。お申込は会場ごとをお願いします。

□名古屋会場 2012年2月14日(火)開催於:愛知県産業労働センター5F小ホール [申込期限:2月 3日(金)]

□東京会場 2012年2月17日(金)開催於:ヤクルトホール [申込期限:2月 7日(火)]

□大阪会場 2012年2月22日(水)開催於:大阪科学技術センター 8F大ホール [申込期限:2月10日(金)]

<申込者> ご出席者をお知らせください。よろしくお願ひ申し上げます。

会社名等		
所属役職		
氏名(ふりがな)	()	どちらかに○を付けてください。 申込者は、出席・欠席する。
住所	〒	
連絡先	TEL	FAX

出席者の業種 ○印をお付けください。

1. 官公庁、自治体、教育、団体関係 2. 建設会社 3. 設計会社 4. 橋梁メーカー 5. 鉄筋加工・圧接関係 6. 鉄骨加工関係 7. 機械・造船・自動車 8. 商社、流通、特約店等 9. その他()

普通鋼電炉工業会からは参加証を事前にお送りしませんので、申し込まれた方は当日会場受付にお出でください。

出席者氏名 出席者確認のための名簿を作成します。 *用紙は必要に応じ、コピーして下さい。

会社名	所属役職	氏名 (ふりがな)	Tel
		()	
		()	
		()	
		()	