

No. 12-25 見学会
「高尾鉄工所—プラズマハイブリッドクリーンボイラシステム」
(環境工学部門 企画)
〔協力 大阪府立大学〕

開催日 2012年3月9日(金) 13.30 ~ 15.30

見学先 (株)高尾鉄工所(大阪府豊中市島江町1-3-29)(13.15 正門前集合)

交通 以下の(1),(2)のいずれかの公共交通機関でご来社下さい。

(1) 阪急バス梅田乗場より上津島(こうずしま)・園田行乗車、庄内栄町五丁目下車すぐ。

(2) 阪急電車神戸線「神崎川」駅下車、徒歩約20分、タクシー7分(約2km)

<http://www.takao.boiler.co.jp/company/print.html>

趣旨 高尾鉄工所と大阪府立大学により、科学技術振興機構の産学官連携事業(研究開発資源活用型)による共同研究プロジェクト「プラズマ複合排ガス処理によるスーパークリーンディーゼル・燃焼炉の開発」が実施されました。このプロジェクトでは、大学での基礎的研究成果を元に、超低PM(粒子状物質)、超低NO_x、超低燃費、超低CO₂、超低コストを特徴とする、スーパークリーンボイラの実現に向けて、貴金属触媒、有害なアンモニア、尿素水を使用せず、省エネルギーに形成される非熱プラズマを利用した優位性の高い革新的なプラズマ複合排ガス浄化装置の実機プロトタイプ創出を行いました。その成果として「プラズマハイブリッドクリーンボイラー」が実用化されました。今回の見学会では、他では決して見られないこれら設備を見学します。皆様是非ご参加下さい。

見学施設 プラズマハイブリッドクリーンボイラーシステム(ボイラおよびプラズマ排ガス浄化装置)、他研究設備

定員 30名(先着順とし、定員になり次第締め切らせていただきます。同業他社の方の参加はご遠慮ください。)

参加費 無 料

申込方法 「高尾鉄工所見学会」と題記し、下記宛に電子メールでお申し込み下さい。その際、①氏名、②所属と住所、③連絡先(電話番号、FAX番号、メールアドレス)を明記下さい。

申込先 日本機械学会(担当職員 村山ゆかり) / 電話(03)5360-3506/E-mail : murayama@jsme.or.jp