

リサイクル部会・ガス化部会見学会
廃棄物利用技術の最前線
—次世代エネルギー技術「ビル・バイオマスター」実証設備見学—

主 催：日本エネルギー学会 リサイクル部会・ガス化部会

今回は、紙ゴミ、廃木材及び食品残渣などの様々なバイオマス系廃棄物を電気や燃料に転換する次世代エネルギー技術「ビル・バイオマスター (Buil-Biomaster)」の実証プラントを見学致します。東京都江東区の清水建設株式会社東京木工場に設置され、農林水産省が木質系バイオマス用に開発してきた技術をベースに、2008年からNEDO事業として開始し、実証運転を重ねているところです。

本技術は様々な種類のバイオマス系廃棄物を高温熱分解したガスから、電力とバイオメタノールを併産し、廃熱も利用する「ハイブリッド型」エネルギーシステムです。高カロリーで燃焼性に優れたガスを用いた発電と、貯蔵・運搬に適したバイオメタノール、異なる特性を持ったエネルギーを作りだし、これらを使い合わせることで、効率的なエネルギー供給を可能にするものです。

- 日 時：2011年11月25日(金) 14:00～16:00
- 見学先：清水建設株式会社東京木工場
東京都江東区木場2-15-3
木場駅(地下鉄東西線) 徒歩約5分
- 集 合：清水建設株式会社東京木工場(見学先と同一；下の地図参照)
守衛前 14:00 集合
- 定 員：30名
- 参加費：無料
- 申込先：ガス化部会幹事(本件担当) 安田 肇 宛
E-mail: yasuda-hajime@aist.go.jp
(独)産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門 クリーンガスグループ
〒305-8569 つくば市小野川16-1 産総研つくば西
TEL: 029-861-8040 FAX: 029-861-8209
※申込の際は電子メールにて「エネルギー学会見学会参加希望」と題して下さい。
※誠に申し訳ございませんが、見学先との同業他社ならびに設計事務所の方々の参加はご遠慮下さい。
- 申込締切：2011年11月18日(金)
※先着順で定員に達し次第締め切ります。

