

千葉県松戸市 「松戸市もったいないの日」 記念イベントに参加

―戸田建設が生産した BDF（バイオディーゼル燃料）を松戸市ごみ収集車へ給油―

戸田建設(株)（社長：井上 舜三）は、千葉県松戸市に所在する当社松戸工作所内で平成 22 年 2 月から BDF（バイオディーゼル燃料）を生産し自社内で活用しています。BDF の原料は廃食用油で、この回収については松戸市や松戸市内の NPO 法人のご協力を頂いております。

今般、2 月 9 日（土）に行われた、松戸市・もったいない運動推進市民会議主催の「松戸市もったいないの日」記念イベント（会場：松戸市民会館）に当社も参加しました。

松戸市所有のごみ収集車に当社で生産した BDF を給油し、市民の皆様へ初めてお披露目しました。BDF を給油するごみ収集車は 1 台に限定されますが、今後継続的に当社より供給される BDF を燃料として市内を運行し、主に資源ごみの収集作業に携わります。

記念イベントではこのほかに、BDF の製造実験とそれを使って模型エンジンを作動させるパフォーマンスをご参加の皆様にご紹介しました。

市民の皆様へ日頃の廃食用油回収の感謝をお伝えし、資源リサイクルの大切さを訴える良い機会となりました。



写真1 「もったいないの日」イベント状況



写真2 BDF を給油したごみ収集車



写真3 BDF 生成実験の状況



写真4 模型エンジン作動実験

* BDF（バイオディーゼル燃料）とは
事業所や家庭で不要となった食用油から軽油の代わりになる燃料を作ることができます。この燃料を BDF（Bio Diesel Fuel バイオディーゼル燃料）と呼びます。

* 廃食用油回収の仕組み

当社では松戸市様、松戸テクノプラザ様、事業者様、町会様、NPO 法人の皆様から廃食用油を提供いただき、戸田建設 松戸工作所にて BDF 製造を行っています。