



【シナネン 名古屋基地】LPガスと軽油の混合!デュアル・フューエル・トラック 展示セミナー

2015年1月29日【ニュース】

1月26日、シナネン 名古屋基地にて、シナネンゼオミック 取締役 古田さんが代表を務めるだるまエナジー(株)と(株)城東自動車工場が主催する「デュアル・フューエル・トラック 展示セミナー」が行われました。

このデュアル・フューエル・トラックとは、既存のディーゼルエンジンにLPガスを混合し、パワーを維持しながらも軽油の燃料費を削減するシステムを搭載したトラックです。

当事業は、平成26年度経済産業省補助事業「最新ディーゼルトラックへLPガス添加し燃料削減を事業者等にPRする事業」として採択されています。



セミナー前半は、当システムの概要や特徴について説明がありました。特徴は大きく分けて3つ。

(1)燃料価格の安いLPガスを軽油と共に使うことで、燃料費の低減を可能にする

(2)仮にLPガスが無くなったとしても、スイッチひとつで元のディーゼルトラックと同様に使用できる安心性

(3)デュアルフューエルシステムは実証済みのシステムで世界では20年前ほど前から利用され、すでに普及している技術である



セミナー後半は、実際にこのシステムを搭載した車両に、シナネン 名古屋基地の中川さんがLPガスを充填する実演を行いました。



その後の質疑応答では出席者の方々からたくさん質問がされ、事業への期待度の高さがうかがえます。現時点では、まだ市場に出回る時期は未定ですが、システムの普及に向けて様々な実験を重ねている段階です。このシステムはLPガスと軽油の両方の給油作業が必要ですが、燃費が良いのであまり影響はありません。現在は、両方同時に給油出来る施設が少ないので、そこに商売のチャンスも予想されます。