環境にやさしい天然ガス自動車

「2007東京トラックショー」へ出展
大型CNGトラックもお披露目
社団法人日本ガス協会

社団法人日本ガス協会は、当月28日から30日、東京ビッグサイトで開催された「2007東京トラックショー」へ出展した。トラックショーへの出展は、天然ガス自動車普及の最重点目標である業務用トラックへの導入促進のため、トラックユーザー等のお客さまに対する PR を目的。会場では、開発中の大型CNGトラック（25トン）や、いすゞの新型エルフ等の最新トラックを展示。150インチスクリーンの映像により、天然ガス自動車の環境性、経済性、実用性等をわかりやすく紹介した。

「2007東京トラックショー」大型ＣＮＧトラック（25トン）「お披露目式」でのテープカット

東京トラックショーでの大型CNGトラック

社団法人日本ガス協会（会長・野村明雄）は、環境に優しい天然ガス自動車の普及に取り組んでいる。天然ガス自動車は、日本では1980年代後半から普及が始まり、その後2001年1月末に2万台と着実に国内での普及台数が伸び、昨年12月末で普及台数が3万台を突破した。天然ガス自動車は、黒煙を全く排出せず、NOx等の有害物質の排出も非常に少なく、CO2の排出量も他の化石燃料に比べて10～20％少ない、環境に優しい自動車（クリーンエネルギー自動車）である。都市ガス業界では、自動車メーカーや商社メーカーと共同で天然ガス自動車の技術開発やコストダウンに取り組むとともに、天然ガススタンドや天然ガス自動車の普及に向けたPR活動にも積極的に取り組んでいる。その結果、天然ガス自動車の持つ低公害性や経済的メリットが高く評価され、環境問題に関心の高いユーザーの積極的な導入が進んでいる。幅広い車種で普及が進んでおり、その内訳は2～4トンを中心としたトラック車両が全体の約46％、乗用車・バス・小型貨物バンなどの車両が全体の約36％、残り約20％が産業用車等となっている。

株式会社エコトラックの天然ガス自動車

露式

30日には、国土交通省が中心となり実施している「大型CNGトラック実証モデル事業」の「お披露目式」を日本ガス協会ブースで開催。同事業は、現在実用化に向け走行試験中の大型CNGトラックが、都市間輸送の商用運行に御協力をお願いしようという事業で、当日は、国土交通省より自動車交通局技術安全部環境課長の徳永泉氏が挨拶で次のように語った。（写真右）

「天然ガス自動車にさらに大きく普及していただくためには、環境問題に関心の高いユーザーの皆様に、天然ガス自動車の意義と価値を理解していただくことが、天然ガス自動車の普及につながり、CO2対策や公害対策に大きな役割となるものと思います。国土交通省におきましては、これら環境問題での導入支援ということで、いくつか施策を実施しておりますが、特に大きな役割となるのは補助金交付制度です。

今後、天然ガス自動車の一層の利用を図るためには、長距離輸送に使われる大型トラックに使われると大変重要と思います。

日本ガス協会様をはじめ、関係者の皆様のお力添えをいただきながら、国土交通省が中心となり『大型CNGトラック実証モデル事業』を実施、実用化に向けた走行試験中の大型NGトラックが、都市間輸送の商用運行に耐えうる信頼性まで向上することを期待しております。今後も産官学が連携して天然ガス自動車の開発と普及促進に努めてまいります。現在、実証