

# NGV Information

## 天然ガス自動車

【発行】東邦ガス株式会社 天然ガス自動車推進グループ 【制作協力】名古屋市環境局地域環境対策部大気環境対策課



## 「エコカーワールド2009(横浜)」が開催される

平成21年6月6日(土)、7日(日)の2日間、横浜市みなとみらい地区の横浜赤レンガ倉庫広場において、環境省と横浜市などが主催する「エコカーワールド2009」が開催されました。

このイベントは、大気汚染や地球温暖化防止の切り札として期待される最新エコカー（低公害車）の理解と普及を図ることを目的に毎年開催されており、今回は天然ガス自動車や電気自動車、プラグインハイブリッド、燃料電池自動車など最新の各種エコカー約80台が展示されました。

このうち、天然ガス自動車は、軽自動車や小型バンのCNG専焼車やバイフューエル仕様、2～4トンのトラックなど計11台を展示しました。

また、これらのエコカーを実際に体験していただくために約10台の車両による試乗会や、エコカー関連技術の紹介やエコ運転診断のコーナーも設けられました。

初日には、斉藤環境相と中田横浜市長がハイブリッドバスに試乗して会場を視察され、斉藤環境相は「今日のような雨模様の厳しい経済状況を打ち破るのは自動車における環境技術をおいてほかにありません」と挨拶されました。また来場者数も昨年の69,000人を大きく上回る93,000人となり、近年の市民のエコカーへの関心の大きさが伺えました。



## 天然ガス自動車フォーラム第50回研究会開催



平成21年7月8日(水)、天然ガス自動車フォーラム第50回研究会が経団連会館国際会議場(東京都千代田区)で開催されました。今回は「世界の自動車産業のゆくえと低公害車の将来」(モータージャーナリスト 桃田様)、「輸送用エネルギーの将来像」((財)エネルギー総合工学研究所 蓮池様)、「自動車の環境・エネルギーに関する技術開発の動向」(早稲田大学大聖教授)の3講演が開催されました。今回の研究会は50回記念のため、フォーラム会員だけでなく会員外の方々への参加も呼びかけ、約200名が参加されました。

参加者は、「今後の自動車社会について考える」というテーマの下、自動車産業、輸送用エネルギー、次世代技術と自動車交通の3つの点についての講演に熱心に耳を傾けていました。

天然ガス自動車フォーラムでは今年11月頃に小研究会として見学会を予定している他、来年3月頃の第51回研究会や展示会への協賛、NGVに関する情報発信を行います。天然ガス自動車フォーラムへのお問い合わせ先は下記のとおりです。

天然ガス自動車フォーラム事務局 <http://www.ngv-f.com/user/youkou.html>

〒102-0001 東京都港区虎ノ門1-15-12 (社)日本ガス協会 天然ガス自動車プロジェクト部内 担当：上野  
電話：03-3502-0215 FAX：03-3502-3676

天然ガス自動車を出展する予定のイベントです。ぜひご来場ください。

日にち	イベント名	場所	主催
9月20日(日)	環境デーなごや2009	久屋大通公園 (名古屋市中区)	環境デーなごや 実行委員会
9月20日(日)	みんなで学ぼう!トラックと 交通安全・環境フェア	ポートメッセなごや (名古屋市港区)	社団法人愛知県 トラック協会





## ユーザー紹介

### 日本通運(株)中部警送支店さまが天然ガスキャラバンを導入

現金を始め、あらゆる貴重品を運ぶエキスパートである日本通運(株)中部警送支店さま(名古屋市中村区)が、今年度6台の天然ガスキャラバンの導入を決定され、この度、その1号車が導入されました。導入された天然ガスキャラバンは天然ガスでもガソリンでも走行できるバイフューエル車ですので、通常は環境にやさしく燃費の優れた天然ガスで走行し、非常時にはガソリンに切り替えて走行できますので燃料残量を気にせず業務に使われており、活動範囲が広がっています。



現金や貴重品の輸送に天然ガス自動車を採用されたのは、天然ガス自動車がそれだけのご評価をいただいた結果でもあります。日本通運中部警送支店さまは今後も天然ガス自動車の増車を前向きにご検討されています。

### (株)MLNさま、(株)アイソネットラインさま

両社は日進市の同一事業所にあり、大手コンビニエンスストアの配送事業を専門に行われています。良き協力会社、また良きライバル会社の間柄とこのことで、共に双方の品質向上に繋がる活動を展開されています。

昨年、天然ガス自動車(いすゞエルフ)を1台ずつ導入されました。MLNの向山所長とアイソネットラインの杉山次長から、「きっかけは、環境問題に加えて軽油価格の高騰による物流コストの増加があり導入を決定しました。エコ・ステーションの所在地、営業時間に多少の不便さを感じてはいますが、24時間365日稼働している当社にとって環境問題、騒音問題は大きな課題。車両の利便性や性能向上に合わせて今後も追加導入を検討していきます。」との話を伺いました。



## 天然ガス自動車導入に対する愛知県の補助金交付要綱が発表されました!!

平成21年度の天然ガス自動車導入に対する愛知県の補助制度が発表されました。詳しくは愛知県環境部大気環境課地球温暖化対策室(電話052-954-6217)または東邦ガス(電話052-872-9356)までお問合せ下さい。

### 今年度の主なポイント

☞申請受付締切日が早まりました。お気をつけ下さい。

今年度の締切日

平成22年1月5日

昨年度の締切日

平成21年1月31日

☞朗報!! 天然ガス自動車に対する補助対象範囲が広がりました。

今年度の補助対象

軽自動車、小型バン、  
バイフューエル車にも  
対象拡大

昨年度の補助対象

車両総重量が2.5t超の  
トラック・バス

☞補助金の申請限度額が設けられました。

今年度

補助対象者1者あたりの  
申請限度額は5,000千円

昨年度

申請限度額なし

### 補助額例 (新車導入の場合)

車種	補助金上限額	
軽自動車	最大積載量0.2t以下	320千円
	最大積載量0.2t超	440千円
小型バン	車両総重量2.5t以下	520千円
	車両総重量2.5t超3.5t以下	925千円
トラック	2, 3tクラス	490千円
	トラック 4t以上	1,600千円
バス		5,000千円

※この他使用過程車の改造にも補助が設けられています。補助対象等各種条件がございますので、詳しくはお問合せ下さい。

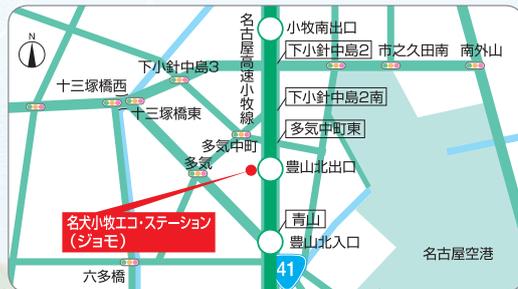
# エコ・ステーション紹介

## 名犬小牧エコ・ステーション

(株)西日本宇佐美さまは、愛知・大阪・兵庫で4ヵ所(宇佐美グループさま全体では7ヵ所)のSSにCNGステーションを併設され、積極的に環境改善活動に取り組んでいます。

「名犬小牧エコ・ステーション」は2001年3月にオープンし、名前のとおり名古屋・犬山を通る国道41号線(名犬国道)沿いの小牧市南部に位置し、近くには県営名古屋空港があります。24時間営業で大型車が利用しやすい広い敷地、シャワー設備等があり大変便利と好評です。「小牧市天然ガス自動車普及促進モデル事業」でも活躍している天然ガススタンドです。

- 【運営】(株)西日本宇佐美
- 【運営時間】24時間 無休
- 【URL】<http://usami-net.com/>
- 【所在地】小牧市多気中町430-1
- 【連絡先】0568-75-0415



現在、環境問題に対する世界的気運の高まりや、国家的に天然ガス自動車の普及が進められている国も多く、世界では約1,000万台が走行しています。

また、日本国内の自動車メーカーも海外向けに展開するところが目立っています。最近の海外で公開された一例を紹介します。

### 【2008年ロサンゼルスモーターショー】 トヨタ「Camry Hybrid」の (圧縮天然ガス)仕様コンセプトモデル

- <http://www.ngvglobal.com/en/market-developments/toyota-launches-cng-concept-camry-02210.html>



### 【バンコクモーターショー 09】 カローラセダンバイフューエル仕様

- [http://response.jp/issue/2009/0410/article123011\\_1.html](http://response.jp/issue/2009/0410/article123011_1.html)
- <http://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20090410-00000011-rps-ind>

### 日野自動車、タイの工場に プライベートスタンドを建設

- <http://www.ngvglobal.com/en/market-developments/compac-fuels-hino-trucks-in-thailand-02380.html>



## 名古屋市からの お知らせ

路上禁煙地区



名古屋市  
NO SMOKING

名古屋市では、安心・安全で快適なまちづくりなごや条例に基づき、名古屋駅、栄、金山、藤が丘の駅周辺の路上を「路上禁煙地区」に指定しています。また、平成18年7月からは、違反者に対して過料徴収を実施しています。

喫煙マナーを守り、誰もが安心・安全で快適に過ごせるまちを実現しましょう。

皆さまのご協力をお願いいたします。

名古屋市環境局作業課 TEL : 052-972-2385



# エコ・ステーション情報

## 「名西エコ・ステーション」

現在、充電時間が長く大変ご迷惑をお掛けしていますが、充電設備改造工事を行い、能力アップを図ります。

なお、工事期間中（平成22年1月～2月予定）は充電ができません。申し訳ありませんが、周辺のエコ・ステーションをご利用頂きますようお願いいたします。

運営者：有限会社 原田石油 所在地：名古屋市西区中小田井2-427 電話：052-502-3388



## 天然ガススタンド情報メール会員募集中！

是非お申し込み  
ください！

東邦ガス直営スタンドご利用のお客さまに必須な情報(スタンドの営業情報、混雑時間帯、天然ガス自動車の情報・イベント等)を電子メールでいち早くお知らせします。

お申し込みにあたって

- ★インターネットメールを受信できる環境で“メールアドレスをお持ちであれば、PC・携帯電話どちらでも可能”です。
- ★メール送信先は“1事業所あたり代表者3つのアドレスまで” 情報伝達のキーマンになる方のPCまたは携帯電話からお申し込みを。
- ★メール通信料金以外に費用は発生しません。また、個人情報の管理には万全を期し、同意なく第三者に提供することはありません。

お申し込み方法

メールを受取られるPCまたは携帯電話から下記アドレスに接続、画面に表示された必要項目を入力してください。

<https://p.blain.jp/sm/p/f/tf.php?id=ngv>

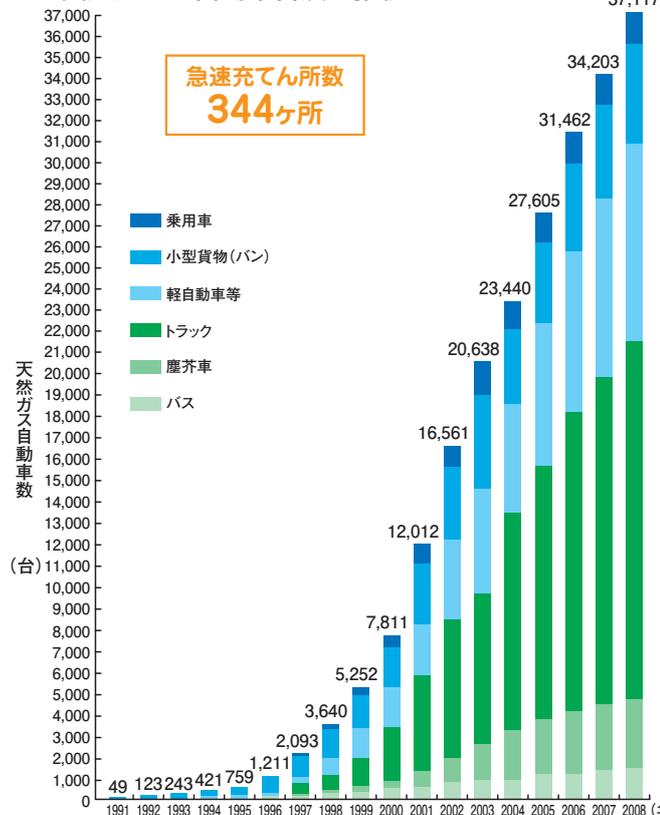
★PCの場合は、お申し込みページを Yahoo! で検索できます

東邦ガス スタンド メール

検索

情報連絡は、正確・迅速な電子メールに集約していきますので、是非お申し込みください。お問い合わせは弊社まで。

### 全国天然ガス自動車普及の推移



### 全国の普及状況

(平成21年3月末現在)

導入地区	北海道	東北圏	関東圏	東海・北陸圏	近畿圏	中国・四国圏	九州圏	合計
軽自動車	129	98	2,415	1,667	2,477	409	835	8,030
乗用車	62	36	647	376	220	101	53	1,495
小型貨物(バン)	45	83	1,966	1,083	1,222	149	145	4,693
トラック	329	160	9,183	1,917	4,410	515	387	16,901
塵芥車	34	10	1,966	275	888	45	36	3,254
バス	18	25	780	187	368	50	27	1,455
フォークリフト等	1,109	2	54	8	88	0	28	1,289
合計	1,726	414	17,011	5,513	9,673	1,269	1,511	37,117

※フォークリフト等には、ターレット車、トーイングトラクター等も含む

### 東邦ガス供給区域の普及状況

(平成21年6月末現在)

事業所	国・自治体	運送事業者	一般民間企業	学校法人等	東邦ガス	合計
軽自動車	93	7	220	0	418	738
乗用車	41	3	82	0	94	220
小型貨物(バン)	216	10	291	1	212	730
トラック	71	1,143	276	0	8	1,498
塵芥車	96	55	38	0	0	189
バス	69	6	15	64	3	157
フォークリフト等	0	0	1	0	5	6
合計	586	1,224	923	65	740	3,538

※フォークリフト等には、ターレット車、トーイングトラクター等も含む

### 天然ガス自動車に関するお問い合わせ

東邦ガス(株) 天然ガス自動車推進グループ  
〒456-8511 名古屋市熱田区桜田町19-18

電話: 052-872-9356  
FAX: 052-881-0008

