

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交通環境対策課

ECO STATION

桜田エコ・ステーションの充てん設備を更新工事します 工事期間中(2/28~3/8)は、 充てんができません。ご注意ください!

桜田エコ・ステーションは平成5年4月にオープンした東邦ガス初の天然ガススタンドで、ご利用お客さまも多い重要なスタンドです。

しかし、建設以来15年が経過し、設備の老朽化による突発的な故障が増加傾向にあり、お客さまにご迷惑をかけることが度々ありました。

このたび、ディスペンサー等の主要設備を更新しこの状況を改善いたします。工事期間中(平成21年2月28日~3月8日)は、全面的に営業を休止しなければならず、大変ご迷惑をお掛けしますが、他スタンドの利用をお願いいたします。ご理解とご協力をお願いいたします。



【運営】
東邦エコオートガス(株)

【所在地】
名古屋市熱田区桜田町19-18

【連絡先】
東邦ガス(株)
TEL:052-872-9356



●周辺のスタンド検索はこちらから → <http://www.tohogas.co.jp/work/ngv/map/map.html>



ECO CLEAN CAR

「なごやエコクリーンカーフェア2008」に出展しました

平成20年11月7日(金)~9日(日)、名古屋市港区のポートメッセなごやで「環境にやさしい『クルマ』の技術産業展~なごやエコクリーンカーフェア2008~」が開催されました。このイベントは、名古屋市や(財)名古屋都市産業振興公社などにより構成される名古屋国際見本市委員会が主催し、「クルマ」と「環境」をテーマに自動車の環境対策技術を紹介するもので、昨年に続いて2回目の開催となりました。3日間の来場者数は昨年よりも多い、約2万7千人にのぼりました。

(社)日本ガス協会、有限責任中間法人都市ガス振興センター、東邦ガス(株)の共同ブースでは、天然ガス自動車のクリーン性や普及状況をパネルで紹介しました。また、自動車メーカーや改造メーカー各社の天然ガス自動車の展示や、神戸市のバイオガス利用設備を紹介するパネルの展示を行い、天然ガス自動車の最近の動向をPRしました。





春 日井市さまが天然ガス塵芥車を導入

春日井市さまは、平成12年2月に愛知県内の自治体初となるISO14001(環境マネジメントシステム)の認証取得をはじめ、市民環境フォーラムやエコワールドの開催など、環境問題に対する取り組みを活発におこなっています。

春日井市さまは、ディーゼルの塵芥車を39台保有していましたが、平成20年度の更新に合わせて天然ガスの塵芥車を初めて3台導入されました。同市内の家庭から出されるゴミの量は平成19年度で年間7万2千トンにも上り、導入された天然ガス塵芥車は、CO₂排出量が少なく、地球環境にやさしい新エネルギー車として毎日市内を走り回り、家庭から出されるごみを回収しています。

また、天然ガス塵芥車の側面ではNGV卓上カレンダーのキャラクターでお馴染みの「ガストン王子」が天然ガス車をPRし、小さなお子様にも親しまれています。



ヤマダ電機さまが鈴鹿店に天然ガス自動車(ミニキャブ・バイフューエル)を導入

家電販売業界のリーディングカンパニーである(株)ヤマダ電機さまが鈴鹿店に天然ガス自動車(三菱ミニキャブ・バイフューエル)を導入されました。

ヤマダ電機さまは、家電製品のリユースやリサイクル、省エネ家電の推進など、環境問題にも積極的に取り組んでおられます。天然ガス自動車については、昨年の洞爺湖サミットに合わせて札幌店に初導入されたのを皮切りに、北海道や近畿地方での導入を進め、全国で40台の天然ガス自動車をお使いいただいています。

今回の鈴鹿店への導入は、天然ガス自動車の低公害性を評価されてのご決定でした。導入されたミニキャブ・バイフューエルは、天然ガスでもガソリンでも走行できる車です。通常は環境にやさしく燃費の優れた天然ガスで走行し、近辺に天然ガススタンドがない場合はガソリンに切り替えて走行できますので、スタンドのない地域でも安心してお使いいただけます。

天然ガス自動車の積極的な導入は、ヤマダ電機さまが進めるCO₂削減等の環境負担低減への取り組みに貢献できるものとなるでしょう。



いづみ中央幼稚園の園児がエコ・ステーション岐阜を訪問



園児送迎用天然ガス自動車を導入していただいている「いづみ中央幼稚園」(岐阜市)の園児が、平成20年11月18日(火)、エコ・ステーション岐阜を訪れました。

バスに乗って毎日楽しく幼稚園に通えるのは、「バスを動かすのに多くの方が働いているから」と知った園児たちが、『ありがとう』の気持ちを伝えようと、プレゼントを作って訪問したものです。

当日は、手作りの感謝状を読み上げるとともに、首にレイを掛けていただき、スタンドで働く充填員さんも感激の一日でした。

園児たちは充填作業を見学し、ガソリンの代わりに天然ガスを充填することに驚いていました。

エコ・ステーション紹介

ECO STATION

四日市東インターエコ・ステーション

コーナンフリース(株)さまは全国でフリースSSを運営しており、トラック輸送の燃料供給にも注力しております。

『四日市東インターエコ・ステーション』は平成14年11月に三重県初の天然ガスエコ・ステーションとしてオープンし、いち早く天然ガス自動車の燃料供給拠点となりました。現在でも四日市市内唯一の天然ガスエコ・ステーションとして、市民の足となる市内路線バスをはじめ四日市市内を走る天然ガス自動車の充填を続けており、エコ燃料普及のキーステーションとして注目を浴び続けています。

『四日市東インターエコ・ステーション』は立地も主要道路である国道23号線・1号線と東名阪自動車道四日市東インターの中間に位置し、大型車の出入りもしやすく大変便利です。今後も発展し続ける四日市、で、ますます環境への貢献が期待されます。



エコ・ステーション概要

設置・運営会社：コーナンフリース(株)

住所：四日市市大字羽津字糠塚山4379-1（同社四日市東給油所内）

営業時間：8:00～22:00(ガソリン・軽油・灯油の販売は24時間営業)

休日：なし お問合せ先：0593-20-2626



LOOK!

—天然ガス自動車フォーラム2008年度小研究会—

「神戸市東灘処理場こうべバイオガス活用設備」見学会開催

平成20年11月27日(木)、天然ガス自動車フォーラム2008年度小研究会が開催されました。今年度は「神戸市東灘処理場こうべバイオガス活用設備」の見学会が実施され、全国のガス会社関係者をはじめ、バイオガスビジネスに関心を持つ60名の方々が参加されました。

当日は、神戸市建設局及び東灘処理場職員の方々から、東灘下水処理場の過程で発生する消化ガスを精製し、天然ガス自動車の燃料として活用する仕組み等について、座学と現場見学、バイオガススタンドにおける市バスへの充填実演を交え、詳しい説明をして頂きました。

参加者は、下水処理、消化タンク、精製装置等の設備の説明に熱心に耳を傾けていました。今後のバイオガスビジネスを理解し、天然ガス自動車の普及を図る上で、大変有意義なものとなりました。

この小研究会はNGVフォーラム会員対象に年1回実施されており、NGVに関わる全国の施設見学、学識者の研究室訪問などタイムリーな話題を提供しています。

天然ガス自動車フォーラム事務局では現在、会員募集を実施しておりますので、興味のある方は是非ご入会をご検討下さい。お問合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：森田

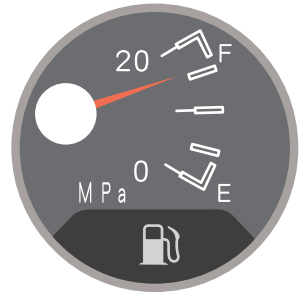
電話：03-3502-0215 FAX：03-3502-3676



CNG自動車の燃料計指針の変動について

CNG自動車は、走行していないのに燃料計指示が下がる場合があります。たとえば、スタンドでのCNG充てん直後は燃料計指示が20MPaの位置であっても、一昼夜経過すると、翌日は右図の位置ぐらゐに指針が下がる場合があります。

これは、ガス容器内のCNG温度が、充てん直後には「断熱圧縮」現象により一気に上昇しますが、翌日にはCNG温度が大気温付近まで下がるために起こります。もちろん燃料が漏れている訳でもなく、見かけ上の指示(燃料計の)が下がっただけで容器に充てんされた「CNG量」は同じです。なお、一部には、燃料表示方法の違いにより、全くこうした現象がない車種もあります。



是非お申し込み
ください!

天然ガススタンド情報メール会員募集中!

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。

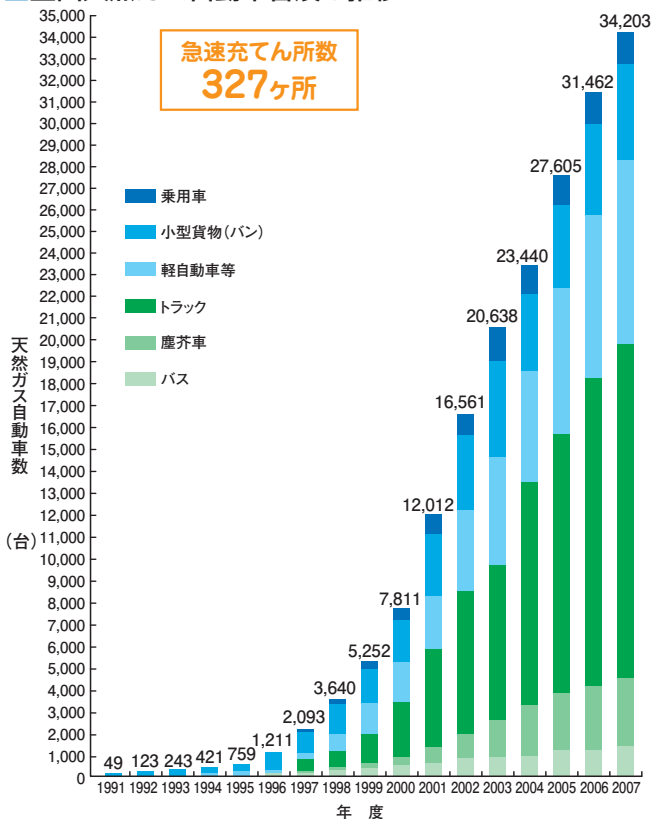
<https://p.blayn.jp/sm/p/f/tf.php?id=ngv>

★ 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、是非お申込みください。お問合せは弊社まで。

全国天然ガス自動車普及の推移



全国の普及状況

(平成20年12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	97	2,386	1,635	2,383	399	829	7,858
乗用車	62	36	645	377	217	101	53	1,491
小型貨物(バン)	45	83	1,942	1,073	1,203	148	144	4,638
トラック	318	160	8,961	1,877	4,316	504	373	16,509
塵芥車	33	10	1,952	270	856	42	35	3,198
バス	16	25	769	187	360	43	24	1,424
フォークリフト等	1,048	2	53	8	88	0	28	1,227
合計	1,651	413	16,708	5,306	9,261	1,237	1,486	36,345

※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20年12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	211	0	404	715
乗用車	42	3	83	0	99	227
小型貨物(バン)	217	10	291	1	218	737
トラック	72	1,118	273	0	8	1,471
塵芥車	95	54	38	0	0	187
バス	69	6	15	64	3	157
フォークリフト等	0	0	1	0	5	6
合計	588	1,198	912	65	737	3,500

※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 電話: 052-872-9356
〒456-8511 名古屋市熱田区桜田町19-18 FAX: 052-881-0008

