忘れていませんか?



整備で、安心してドライブするためにも欠かせないものです。 劣化が起こっています。また 少など、さまざまな個所の いでしょうか。これは法令により義務付けられている点検・ 定期点検・整備(1年点検)」を忘れている方が多いのではな 備)がよく知られています。 しかし車検の翌年に行う「1年 走行距離によって、タイヤや ているだけで、ピストンやベ ト類の摩耗、オイルの減 自動車はエンジンをかけ ベルトのゆるみや損傷など点検 クラッチ、ブレーキ部品の が欠かせません。 には、定期的な点検・整備 れにくくなった」だけで、 をよく耳にしますが、「壊 れないから……」という声 やはり車の安全を保つため 摩耗・損傷も進みます。 「最近の車はめったに壊

1年点検のメリット

は、 整備を実施します。具体的 認証工場の1年点検で 26項目におよぶ点検・

します

定期后

5

3

自家用乗用車の点検・整備としては、車検(2年点検・整 みや損傷、

故障の発生が少なくなる

車検は黄色い

標識の認証工場

認証工場での「ブレーキ」

皆さんは「黄色い標識」

ブレーキの分解・整備が

できるのは認証工場だけ

ットがあります。

むものです。つい部品の交換 険などによって費用がかさ 以外にも、重量税・自賠責保 を控えたばかりに、次の車 車検時には点検整備代金 ためには、次のような厳し い条件を満たさなければな か。おもに自動車の点検・ の認証工場をご存知です 整備を行う工場のことです

「黄色い標識」を掲げる

でしょうか。そうした故障 …という方も多いのではない 検までに故障してしまった

りません。

態などを点検・整備しま 状態のほか、排気ガスの状 きるなど、さまざまなメリ す。車検と同じく、ユーザ ブレーキ・パッドの摩耗の には、ファンベルトのゆる に必要不可欠なものであ が安心して運転するため また車の性能を維持で 冷却水の漏れ、

の抑制にも、1年点検は大 いに役立ちます。 長い目で見て

を維持できるのは間違いな 費をはじめ、よりよい性能 いる車とそうでない車。燃 こまめに点検・整備して

整備料金が安くなる

排気ガス・騒音などを

軽減できるとともに、長い 年点検で消耗品などを交換 安くなります。 目で見た場合に整備料金が しておけば車検時の負担を

CA17AGA く前者の方です。また、

法令により義務付けられています

抑え環境保全につながる

せするものです。安全に走 ぜひ心がけください。 行するためにも1年点検 次回の点検・整備は、

車を運転する一人ひとりに 出などを抑制できます。 ち、黒煙、二酸化炭素の排 有害物質を基準値以下に保 とで、排気ガスに含まれる 環境への配慮が求められて な問題となっている現在が います。1年点検を行うこ

地球温暖化の進行が大き

点検・整備の期日をお知ら 示すとともに、次回の定期 備を確実に実施したことを さい。これは定期点検・整 ルステッカー)をご覧くだ られたステッカー(ダイヤ 面ガラスの助手席上方に張 前

ければならないからです。場の設備などが備わっていな れは重要な部分であるため、 高い技術や専門的な知識、工 たい部分です。しかし、事業と は念入りにチェックしてもらい であるため、ユーザーにとって 命綱とも言える重要な部位 かでも「ブレーキ」は自動車の できるのは認証工場のみ。そ してブレーキを分解して整備 さまざまな点検・整備のな タンド」の認証工場に気軽 ことがあれば、ぜひ「黄色 備士たちが親身になってお さんのご相談に、プロの整 にお立ち寄りください。皆 い標識」・「てんけんくんス 厚い信頼を得ています。 できるので、ユーザー を要する点検・整備も実施 など、専門的で高い技術力 ンスキャナーを使った点検 どがあります。また、エンジ 検や、ブレーキパッド・ディ の点検・整備項目には、ブレ スクの摩耗や損傷の点検な キドラムを分解しての点 日常点検などで気になる

▲ 認証標識

ご確認ください

示しています

整備における高い技術力と

黄色い標識」は、点検・

といった内容です。まさに 修を受けなければならない 定期的に法令および技術研

ダイヤルステッカ 次回の点検・整備は

平成20年5月であることを

級または二級)を選任し、

している③整備主任者(一 たうえで、国の試験に合格 が一定の受験資格を満たし 点検・整備にあたる整備士

い基準をクリアしている②

や設備をはじめ、国の厳し

それは、①作業場の面積

▲ 「てんけんくんスタンド」 第109条 次の 整備事業を経営した者 9 〈道路運送車両法〉 109条)第78条第1項の規定による認証を受けないで自動車分解

に、地方運輸局長の認証を受けなければならない。 自動車分解整備事業の種類及び分解整備を行う事業場ごと自動車分解整備事業の種類及び分解整備を行う事業場ごと自動車の整備事業 る者は、 50万円以下



整備士 堀江正也さん



整備士 元辻慎太郎さん

「全日本自動車整備技能競技大会」は、全国の整備専業事業場で働き、整 備士資格を有するメカニックを対象に、2年に1度開催されています。昨年11 月の同大会で、全国53地区から106人が参加するなか、大阪府自動車整備振 興会チーム(堀江さん・元辻さん)が総合部門において初優勝。2人は出場前 から優勝を狙い、夜遅くまで練習を積み重ねてきました。

定期的な点検・整備を心がけましょう

自動車は大切に乗っていても、部品の摩耗やオイルの減少・劣化などが起こります。 また、走らなくてもバッテリーやブレーキ液、ゴム製品の劣化が進みます。安全に走 行するためには、プロによる定期的な点検・整備は絶対に欠かせません。車のことで 分からないことや不安に感じる点があれば、認証工場で働く私たち整備士にお任せく ださい。

頼りになる16,192人

大阪府内の認証工場で勤務する整備士は平成18年現在、16,192人。国の試験に合格 した腕利きのプロたちです。車の安全と環境保全のために日々、点検・整備を行っています。 ※18年度自動車分解整備事業実態調査結果から



海里自動車整備新聞



ださい。

ッテリー

エンジンルームの の位置を確認し

ます。このとき給油レバー

バーでボンネットを開け

運転席右下にある

と間違えないようにしてく

認証工場におまかせ

ハッテリーの点検・交換も











・バッテリーが古い

·電装品の過剰使用 ·ライトの消し忘れ

·長期間放置

·発電機のトラブルなど

理由の分からないバッテリーあが

りの場合、バッテリーを交換する 前に認証工場で点検を受け、原



認証工場ではバッ テリー液の比重測 定(左)やバッテリ ーテスターによる 総合診断などを実 施(右)▼

など、車の状態に不安を感 じたときは「黄色い標識」 エンジンのかかりが悪 0)

▲このノボリ旗を目印 にお越しください

> と。十分に身の安全を確保 最も大切なのは慌てないこ

した上で、下図の手順どお

グラフ参照)。

トラブルが起きたときに

位に挙げられています(円

|主な出動理由(四輪)」の

割以上を占めており、

常に

スの統計でもトラブルの3 です。JAFロードサービ くの方が経験するトラブル

バッテリーあがりは、多

検を機にバッテリーを交換さないよう、車検や1年点

することをおすすめします。

すが、まずはトラブルを起こ

BATTERY

話の

かを車両を揺らすなどして てください。 とLOWERの間) にある が規定の範囲(UPPER くなっている場合には十分 注意してください。 バッテリー エンジンが熱

切ですが、車の安全を 定期点検はもちろん大

認証工場での車検

※バッテリー液は腐食性が 点検します。 強いため、体や衣服など に付かないよう注意しま

をチェックします。

点検方法

しては、バッテリーの液量

バッテリーの日常点検と

欠かせません。

ザーによる日常点検が 維持するためにはユー

いたします。

認証工場にご相談くださ 備全般について丁寧に対応 リングなど、 オイル交換、カーディテー ろんのこと、バッテリーや い。車検や1年点検はもち 車の点検・整

いざというとき役に立つ

りです。 今回はバッテリーあが たいへん助かりますよ。 対処法を知っておくと

よくあるトラブルへの ことはありませんか? トラブルに見舞われたドライブ中、突然の

ケーブルが必要ですので、

注意して慎重に行ってくだ ますので、やけどなどには

さい。作業にはブースタ・

熱くなっている場合がありまた、エンジンルームが

過放電 バッテリー 35.44% その他 38.85% キー 閉じ込み 15.05% タイヤの パンク 10.66%

平成19年9月3日(日) 対象期間·平成19年9月1日(土)

主な出動理由「TOP10」JAFロードサービス

2年に1度を目安に バッテリーの交換は

を身につけることも大切で バッテリーあがりの対処法 が挙げられます。一般的に バッテリーの寿命は約2年。 はさまざまですが、理由 一つには古くなっていること バッテリーあがりの原因



③反対側の赤ケーブルを 救援車の⊕バッテリーに



②ブースタ・ケーブルの赤ケーブ ①接続できる位置に救援車を ルを、バッテリーあがりの車の ⊕バッテリーに接続



止めて、エンジンを停止

こしたら、救援車とブーでバッテリーあがりをおっていったり スタ・ケーブルを使っ 起こしたら バッテリーあがり て丨起ど

季節のお手入れ情報

くエンジンオイル>

因をつきとめましょう。

エンジンオイルの量がオ イル・レベル・ゲージにより

示された範囲内にあるかどうかを点検します。

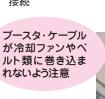
- 量が適切でないと
- ●燃費が悪くなる。
- ●エンジンの焼き付きと いった故障の原因にも。



エンジンオイルには寿命があって、一般的には約 6カ月もしくは5千キロメートルでの交換が目安と されています。

※エンジンオイル・フィルタはエンジンオイル交換 2回に1回を目安に交換しましょう。

不安を感じたら、トラブルが起きる前に 認証工場での点検・整備をおすすめします。。



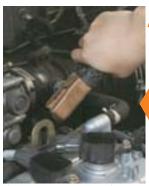


※火気厳禁 ※エンジンルームを開 けての作業は、やけ どなどにご注意くだ

さい ※接続の際、⊕と⊖を 間違えないように



転数を少し上げる。次にバッテリーあが りの車のエンジンをかけ、エンジンがか かったらブースタ・ケーブルを接続したと きの逆の順序で取り外す



⑤反対側の黒いケーブルをバ ④黒いケーブルを救援車の⊖ ッテリーあがりの車のエン ジン本体のフックに接続



バッテリーに接続





遠いようで近い讃岐。本場の讃岐うどんに舌鼓を打ち なから、香川の観光スポットをめぐってみませんか?



坂出北 IC

坂出 IC

おか泉

艶やかで力強い弾力が魅力の 麺と、昆布ベースのだしが絶妙 に絡むうどんはまさに絶品。 11:00~20:30。 定休日は月曜。 **☎**0877−49−4422

昔ながらの味が特長。穴場 的な立地ながらもリピーター

が後を絶たない名店です。

☎087−866−5356

10:30~15:00。定休日は金曜。

ほっこり温泉 神様の湯 ●

あたりや

休暇村 讃岐五色台

高松坂出道路



サクサクの天ぷらとコシがあ る麺が魅力。特に半熟卵の 天ぷらはおすすめ! 11:00~14:30_° 定休日は水・土・日曜。 **☎**087-834-7296



ホテル望海荘 庵治温泉

新屋島水族館

松下製麺所

1面に登場しているのは

はがきに①クイズの答え(○○○○

に入る漢字)②希望の商品名③郵

ご了承の上ご応募ください。

ゆやその他和風料理

の味つけにお使いく

http://www.kamada.co.jp/

鎌田商事株式会社

☎0877-46-0002

便番号・住所④氏名⑤年齢⑥電話番号⑦「毎日自動

車整備新聞」の中でお気に入りの記事⑧ご感想を

記入し、〒530-8251 毎日自動車整備新聞事務局

プレゼント係へ。締め切りは5月31日(土)。当選者

の発表は賞品の発送をもって代えさせていただき

※賞品提供先からご案内を差しあげる場合があります。

「だし醤油」500ml 4ヶ入セット

讃岐の天然醸造醤油にかつお節・さ

ば節・昆布の天然材料だしを配合し

美味の醤油調味料(塩分11%)です

そのままで豆腐やおひたしに、うすめてめんつ

高松中央 IC

あたりや

ドライブウェイ

高松平家物語/ 玉藻公園、歴史館

體栗林公園

高松空港→

松下製麺所 もちもちした麺とカツオ風味 のだしが人気のうどん店。 7:30~17:30 (麺がなくな り次第終了)。定休日は日曜。

☎087-831-6279

道の駅 ● 源平の里むれ



高松平家物語歷史館

平家物語を310体の蝋(ろう)人形 が再現。弓の名人、那須与一が扇 の的を射る所など17の名場面が。 3月6:30~18:00 9:00~17:30。年中無休。 大人1200円、中高生800円、

小学生600円。 ☎087-823-8400



栗林公園

広大な敷地に生える松の緑と約330本の桜が美しい大名庭 園。風景は訪れる人の心に癒やしを与えてくれます。

4・5月5:30~18:30(季節により異なる)。年中無休。

大人400円、子ども170円。 **☎**087−833−7411

春のライトアップ3月28日~4月6日(期間中は21:00まで延長)



金刀比羅宮

年間300万人を超える観光客が訪れる"こんぴらさん"。登り口

から御本宮ま で785段、奥社 までは1,368段 の石段があり ます。



屋島ドライブウェイ 中腹あたりに、実際は登っているの に、下りに見えるミステリーゾーンが

あります。料金(普通車)610円。



香南楽湯

道の駅にある地下270mからわく天 然温泉。ヒノキ造りの「木の風呂」 と御影石の「石の風呂」があります。 10:00~21:30。水曜休。700円。 **☎**087-815-8585



アクセス 梅田から阪神高速神 戸線…第二神明…神 戸淡路鳴門自動車道 ・・高松自動車道へ。

料金(普通車) 梅田-高松中央 =8,350円

クイズ&プレゼント

高松自動車道



1組

金刀比羅宮

夜景の美しい宿 ホテル望海荘

屋島の山頂に建つ夜景の美しい宿。宿 からの夕景、瀬戸内の眺めも最高。夕 陽の宿(日本の夕陽百選)にも選ばれています。

周辺に、水族館、四 国村、屋島寺など見 所も豊富にあり、大 変便利です。

ホテル望海荘 ☎087-841-9111 http://www.boukaiso.com/



休暇村 讃岐五色台 宿泊券

名物さぬきうどんや海の幸、郷土料理な ど調理人が手間ひまかけた自慢の料理約

70種類が並ぶ「和食創作バイキング」は、見て楽し く食べて美味しい。瀬戸内海の多島美や瀬戸大橋の 夜景を眺めながら味わえる。



讃岐五色台

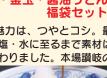


讃岐釜揚・釜玉・醤油うどん 10

讃岐うどんの魅力は、つやとコシ。最 高級の小麦粉を使用し、塩・水に至るまで素材は すべて天然無添加にこだわりました。本場讃岐の

うどん通をも、うなら せるぜいたくな逸品。 ご家庭でもぜひご堪能 ください。

小松屋麺BOX ☎0120-75-4039 http://www.rakuten.co.jp/ komatuyamenbox/



ださい。

ます。

ビールあいす 12個入セット

16 Jan.

16

18

讃岐生まれの「さぬきビール」から生ま れたスッキリとした味わいのアイスクリ

ームです。こんなア イスクリーム初めて では! 一度食べた らまた食べたくなる こと間違いなし。



降祥産業株式会社 います。お子様やアルコールの弱い方 **2**087-889-8001 はご注意ください。

※本品はアルコール分が0.95%含まれて

当振興会では「子ど もたちを守るクル

マ屋さん」運動を、 青少年育成大阪府 民会議とともに進 めています。



大鳴門橋の中間付近 にある遊歩道。強化ガラスを通して 海上45メートルの高さから鳴門の渦 潮を楽しめます。



明石海峡や神戸空港が見渡せる大観

覧車があります。ドライブの疲れを 癒やしてみませんか?



大阪府 自動車整備振興会 ホームページ

http://www.js-osaka.or.jp

車の点検・整備の大切さがよ く分かるほか、プレゼント情 報やイベント情報などお役立 ち情報が満載。ぜひ一度アク セスしてみてください。

マイカー点検教室

参加費無料 と き: 4月26日(土) 13~16時 ところ: 大阪府自動車整備会館 (大阪市住之江区南港東 3-5-6) 定 員: 20人(先着順)

※参加者全員に記念品をプレゼント ※申し込み ☎06-6613-1162 (平日)

東大阪市民ふれあい祭り マイカーミニ点検教室

と き:5月11日(日) ところ:花園中央公園

参 加:東大阪自動車整備連合会



編集後記

全国の整備士たちによる技能競技大会で、昨年、大阪チーム が初優勝しました。これは大阪の整備技術の高さを示すもので あり、関係者ともども誠に喜ばしく感じて おります。

認証工場ではこのような高い技術を持っ た整備士たちが日々、点検・整備に努めて います。いよいよ行楽にぴったりの季節で す。安全にドライブを楽しむためにも、ぜ ひ認証工場にお立ち寄りください。 社団法人 大阪府自動車整備振興会 安全環境使用者対策委員長

玉置 清

次回は平成20年10月発刊の予定です