

autohands PRESS

VOLUME 09
2009. SUMMER

日本健康科学学会で
“健康な水”と発表された水



- 天然ラジウム含有 (天然水では極めて稀) 500ml x 24本 4,125円(税・送料込)
 - 天然還元水、酸化還元電位-220mv (天然水では極めて稀)
 - 飲みやすく、水割・料理に最適
- ※ご注文は各社セールスまで



オートハズ通信 2009.夏号 2009. SUMMER

発行元：オートハズ
発行責任者：杉村隆行
編集：広報運営委員会
デザイン・印刷：網野印刷

autohands press feature article

元氣印! がんばる会社訪問 VOLUME 16 有限会社 上口モータース商会 《福井県福井市》



有限会社 上口モータース商会

住所：福井県福井市板垣3丁目1329
電話：0776-35-3320
創業：昭和39年1月
代表取締役社長：上口浩史

戦国時代の武将柴田勝家の北ノ庄城から城下町として形成しはじめ、江戸時代より栄え始めた福井市。一方では戦災、震災、水害という数多くの災害を乗り越えてきたことから「不死鳥のまち」を言われています。その福井市の中央を流れる足羽川の流れにほど近い板垣地区にあります、有限会社上口モータース商会様をご紹介します。

昭和39年、当時自転車店として現会長の上口昭義氏が創立され45年。お孫さんにあたる現社長の上口浩史氏は平成19年4月に就任されて今年3年目を迎え、当初4名



からスタートされましたが、現在では整備・钣金・営業・フロントと20名体制で頑張っておられます。その30歳の若き二代目社長のモットーは「地域密着とコミュニケーション」地域の行事等にも積極的に参加し来店しやすいお店づくりを常に心掛け、社員さんとは誕生日に一つ対いで食事をし、コミュニケーション

地域一番店を目指すべく、オールメカーの新車販売はもちろん、中古車販売、買取・一般、車検整備・定期点検・钣金・塗装・保険・カーリースと業務内容は幅広く、電装関係以外はすべて自社で行います。車検ではコストを最小限におさえ「ハートフル車検」と「おまかせ車検」をメニュー化。その他、エンジンオイル交換にも数種のバリエーション、ボディーコーティング、撥水ウインドウシステムなど、ワンストップサービスの目指してメニューは豊富。なかでも撥水ウインドウシステムはDMにて案内することによりキャンペーン期間には100台以上の受注があり1年後のリピーターにもつながっているそうです。また2月より開始されたジョイカル福井板垣店としての新しい車販売方法も注目でしょう。



HPの「社長のブログ」昨年1月から毎日更新されているそうです。何気ない話題にも上口社長のお人柄がうかがえそうです。今後益々のご活躍を期待しております。

驚きのアイテム数にご期待下さい。
昭和自動車工業株式会社

DAIEI MUFFLER

Rear Muffler Tail Pipe
Center Pipe Exhaust Pipe

輸入車部品卸専門商社

MAHLE Filter Bendix Spirit (株) 新生商会

Fairnew Seednew Vancenew MoveOn

ヤマト自動車株式会社
自動車用ベアリング・工具・ベルト・ボルトナット及
部分品卸並直輸出入商
http://www.yamato-a.com/

COLUMN 2009 SUMMER autohands press

一意 直到

VOLUME 08

今年には作家太宰治と松本清張の生誕百年である。これを本屋で開催されているキャンペーンチラシで知ったとき、この2人が同年代であったとは...と正直びっくりした思いと同時に不思議な違和感を感じた。太宰は過去の作家であり清張は現代の作家というイメージがあった。前者が人気作家だったとき、無名の後者は貧苦のどん底にあり、後者が世に出たとき、前者は死んでいた。一方は青森の大地の息子、放蕩と言ってもよい生活を送り、若くして文壇の寵児となり最後は玉川上水に入水心中死。他方は生家は貧しく、高等小学校を終え、印刷技術を身につけ新聞広告の版下を描きながら苦しい生活の中で文学を磨き、芥川賞を受賞したときは四三歳。その後の活躍は大家家として一生をおくったといつてよい。ここからいような感慨が浮かんでくる。「早熟の天才型」「大器晩成型」の不幸、「選ばれてある人」の喜び、苦しさ、「苦しい現実の中で目標に向かう」桿さ。百年単位で考える意外性。いろんな歴史小説を読んでいると、偉人も凡人も、勝者も敗者も「大差」なく正に「糾える縄のように」幸・不幸の間を行きつ戻りつしながら一生を終えていくのかと思ってしまう。良いことばかりの人生も悪いことばかりの人生もないと言うことだろうか。ともあれ、この機会に書棚の隅に眠っているだろう両作家の作品に再度チャレンジしたい。

(北川裕二)

(斎藤修一)

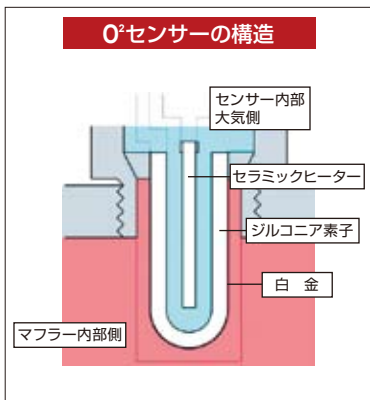
COLUMN 2009 SUMMER autohands press

Learn a SKILL

技術「コラム」vol.8 「O₂(オーツー)センサー」

O₂センサーとは

排気ガス中の酸素量を測定することにより燃焼状態を測定するセンサーです。ジルコニア式センサーの場合、試験管状になっている素子内部へ大気(外気)を導入し排気ガス中の酸素量との差異により起電、約0.5Vを中心とし0.5~1Vの電圧変化を見えています。酸素が多ければ燃料が薄い(リー)で0.5V以下酸素が少なければ燃料が多い(リッチ)で0.5V以上。ほとんどの車はエキゾーストマニホールドや触媒の前後に取り付けられています。車種によっては2つ以上使っていること



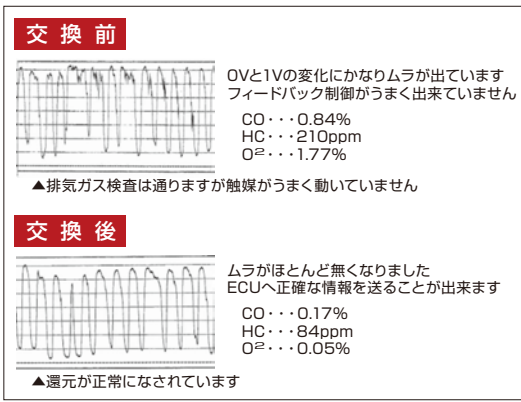
もありです。不具合を起こすと、燃焼状態を正しく把握できなくなることから間違った信号をECUへ送り、理論空燃比から外れてしまいます。その結果、燃費悪化・馬力低下・有害物質の排出・場合により未燃物質が触媒に付着することにより劣化、損傷に至ることも考えられます。

O₂センサーが不具合を起こすと?

不具合を起こすと、燃焼状態を正しく把握できなくなることから間違った信号をECUへ送り、理論空燃比から外れてしまいます。その結果、燃費悪化・馬力低下・有害物質の排出・場合により未燃物質が触媒に付着することにより劣化、損傷に至ることも考えられます。

なぜ、O₂センサーが必要なのでしょう?

排気ガス低減装置の三元触媒が効率よく作動するためには理論空燃比(一番効率よく燃焼する空気とガソリンの比率) 空気(酸素)とガソリンの比率) 1を保持するようにエンジンコンピューターへ信号を送ることが必要です。そ



O₂センサーはいつ交換をする?

常に高熱の排気ガスにさらされているため熱による劣化や、エンジンの状態により未燃焼ガスによ

る汚れの付着などが起きます。車種によっては、O₂センサーが基準値からずれているのにもかかわらずエラーとして認識できないものがあるようです。交換時期・寿命などは車種・使用条件、また運転の仕方により一概には言えませんが、エラーと判断されてからでは遅く、環境への配慮からも定期的に交換を行うほうがより完全な燃焼へと促すことが出来ます。

交換しても変わらないう?

交換の際、ECUの学習値や補正值はどうでしょうか。不具合を起こすとECUは不具合を改善しようと補正します。O₂センサーを新品に交換しただけではメモリーに残っているエラーの記録及び、補正值はすぐにはリセットされません。ダイアグのエラーリセットだけではなくECUのリセット及び初期学習も必要です。また、別の不具合によりO₂センサーが反応できなくなっている場合も考えられます。(インジェクター、エアフロ、エアクリナー、燃料ポンプ等) 何故壊れたのか? 経年変化で壊れたのか? それとも別の原因があるのでは? 同じ修理を繰り返さないためにも不具合の原因追求が必要になります。

弊社の製品は自動車メーカーにてOEM採用をされています。更に、当社では在庫前に全品動作検査を行っており、純正新品同様に安心してお使いいただけます。先進国では定期交換部品としてO₂センサーを捕らえています。環境問題、燃費改善にも有効な、また予防整備の為の新たな商材として、O₂センサーの交換をお客様へお勧めしてはいかがでしょうか。

(情報提供) 株式会社アーネスト

COLUMN 2009 SUMMER autohands press

知って得する!?

Learn to one's advantage that...

景気について考える

「金利などの先行きを予測する」

気後退は一九六〇年以降に三回あり、通常の景気後退と比べ回復までに一・五倍の期間がかかるかかっています。IMFの報告をそのままではめれば、アメリカのサブプライムローン問題から世界へ飛び火した今回の景気後退は、通常の景気後退より時間がかかりそうです。また一般的な景気循環の観点からも、長い景気後退局面が予測されます。

巷には所謂「恐慌本」と呼ばれるジャンルの本がたくさん販売されていますが、「自分の景気シナリオに基づき、金利などの先行きを予測する」には、自分自身の見識に基づく経営判断が必要です。一般的に企業が戦略的な中期経営計画を策定するには三〜五年程度先の経済・景気予測も必要だと思えます。営業計画、在庫計画、設備投資計画、資金調達計画、人員採用計画等を考える際にはその根拠となる財務判断が必要だからです。仮に今後金利が上昇すると予測した場合は、キャッシュフローに経営に徹する財務戦略を採用したり、低金利の今のうちに固定金利で銀行借入れをするなど対策を講じる必要があります。

現在は戦後最長の五年九ヶ月間景気拡大した後の景気後退局面の最中であり、デフレーションの中にあります。今後の世界経済・景気がどのように動いていくかについては歴史から学ぶこともできません。そしてそれがいつ景気拡大局面になりインフレーションになるのか予測できれば、銀行からの借入れや不動産等の投資、その他様々な経営判断に役立てることが出来ます。

国際通貨基金(IMF)は、景気回復の早さと力強さに関する分析報告を公表し、グローバルな景

気回復の早さと力強さに関する分析報告を公表し、グローバルな景

株式会社 N&K
http://www.n-and-k.co.jp

日産車向け7品番29車種対応(リビルト)

明治産業株式会社
http://www.mesaco.co.jp/

SPK株式会社
創業:1917



がんばる会社訪問 VOLUME 17

有限会社 八木モーターズ 《福岡県遠賀郡》

今回は北九州市の隣町、芦屋町にある八木モーターズさんを紹介いたします。
芦屋はかつては「芦屋千軒、関千軒」と称され下関と肩を並べた港町として繁栄し、お茶の世界では茶釜の名器として名高い芦屋釜の故地です。今は、「海」を基盤とした観光都市としてたくさん人が訪れています。
八木モーターズさんは同地で、昭和22年に先代が創業され、以来60有余年地元を根をおろした老舗整備工場です。現社長は20歳で事業を継承され、「ディーラーには出来ないいきめ細かなサービス」を経



有限会社 八木モーターズ

住所：〒807-0123 福岡県遠賀郡芦屋町祇園町5-11
電話：093-222-0133 FAX：093-222-0135
創業：昭和22年
代表者：八木一成



BEST SELLER

おすすめの本 (平山正也)



「奇跡のリンゴ」 石川拓治 著

「絶対不可能」を覆した農家 木村秋則の記録

一人の農家が奇跡のリンゴと呼ばれるリンゴを作り上げるために生涯を捧げた物語です。奇跡のリンゴとは何か、それは無農薬で育てられたリンゴです。この本を読んで、私自身農業について特に農業について、まったく無知であったことを考えさせられました。今までの作物栽培に農薬や化学肥料を使わない農業はなく、いまでこそ無農薬野菜とか有機栽培とかブームになっておりますが、その本質についてはなにも知らなかったということです。でもこの本は、ただの栽培の苦労話ではありません。一人の男がそれまでの業界の常識に疑問をいだき、一筋の可能性をもとめ苦勞し失敗を続け、頑張り続けたがうまくいかず、そしてついには家族を犠牲にしてきたと苦惱し、自殺まで考えてしまう。でも家族を含めまわりの人達に助けられ、あがきながら光明を見だし、とうとう無農薬リンゴを生み出します。しかし純粋な農家のため売り方も分からない。そこでまた多くの人々に支えられ、販売経路を作り上げることに成功します。この本には人間社会、ビジネス、道徳等、多くの要素が含まれております。一言、表紙の言葉を引用しておきます。

「リンゴの木は、リンゴの木だけで生きているわけではない。周りの自然の中で、生かされている生き物なわけだ。人間もそうなんだよ。人間はそのことを忘れてしまって、自分だけで生きていると思っている」

ぜひ 一読を。

営の基本としてフェイスターストフェイの対応での整備内容の説明、パソコンを活用した車輛管理、見積もり作業のスピードアップといった基本事項の実践を通じてお客様の信頼を高めています。
事務所をみるとパソコン四台がところ狭しと並んでおり、聞くところによると既にパソコンも五代目とか、その活用ぶりが窺えます。また、新たなサービスの一環として、気になっていたシートの汚れを改善したいとの思いから「スーパースチームクリナー」を導入され、お客さんの評判も良いとのことでした。
三代目はお聞きすると2人のご子息がディーラーで勉強中とのこと。さらなるきめ細かなサービスの充実は今後取り組んでいきたいとの話に意を強くして帰ってきました。(斎藤修一)



カールーム 環境革命。
只今キャンペーン中!
(有)八木モーターズ
祇園町 5-11
TEL 222-0133

特に最近の低粘度エンジンオイルのマークをよりわかり易く得意先からカーオーナーに提案して行く案には多くの意見がでました。私共はこれからも地域一番店部品の商社や市場の意見を話し合い商品の「安心・安全」と最新情報を皆様にお届け出来るよう取組んでまいります。
(運営委員会)



3月26日・27日に岐阜県大垣市にて(株)名神さん訪問とオートハズズ定例会を開催いたしました。
会議の冒頭で黒川会長より「今の自動車業界を取り巻く環境は厳しい市況であるがAH会の皆様のご知恵と努力でがんばって参りましょう」の挨拶で始まり各地域の近況報告や新商品説明会を開催しました。



REPORT 2009 SUMMER
autohands press
オートハンズ
例会便り
7th MEETING
autohands Meeting Report

ユーザーから信頼度抜群のNTBパーツ
高品質と低価格を実現!

NTB

Nippon Truck Body

純正パーツと比較しても同等の高品質を確保
そのうえ、リーズナブルなプライスを実現しました。

株式会社丸中洋行
MARUNAKA YOKO CO., LTD.
〒594-1144
大阪府和泉市テクノステージ1丁目2番11号
TEL: 0725-53-1111
FAX: 0725-53-1170

<URL>http://www.marunakayoko.com <E-Mail>ntb@marunakayoko.com

オイル下がりにはエンジンの敵です!!
オイル下がりに強い
高性能エレメント

Kaida

開田工業株式会社
総販売元:山商エンタープライズ(株)
TEL 0940-34-9622 FAX 0940-34-9623

caos SIVIS

ブルーバッテリーは高性能の証
The High Quality Blue Battery

COLUMN 2009 SUMMER autohands press

TRAVEL DIARY

「白川郷旅行記」

岐阜県北部、荘川の源流部に位置する白川村の合掌造り集落は、平成七年にユネスコの世界遺産に登録されています。その中でも、最も多くの合掌造りの残る萩町が、白川郷の代表的な地区です。名古屋を起点として、昨年全線開通したばかりの東海北陸自動車道にて約二時間で、白川郷ICに至ります。道の駅白川郷を過ぎて五分程で萩町に到着します。国の重

要文化財の和田家、神田家、明善寺など、多くの家で合掌造りとしての村の歴史を学ぶ事が出来ます。人が合掌する際の手の形からその名前が付けられたことを初め、この合掌作りが免震構造になっていること、囲炉裏からの煙で燻し続ける事で建物全体が腐らざ長持ちするしくみなど、日本の伝統文化の奥深さを存分に楽しめます。また、この村が豊かであったのは、ある軍事に関連した産業がその昔ひそかに行われていたことが、最近の研究で明らかになってきたそうです。白川郷のイメージとのギャップが印象的です。時間のある方は、町の北部にある展望台からの眺めも



▲白川郷全景

お勧めです。なお、この白川郷が最も美しいのは雪深い冬と言われていますが、四季を問わず楽しめる場所と言えます。白川郷から国道156号線を南下すると、ロックフィル式ダムとしては当時東洋一の御母衣ダムを通り、四十分程で荘川へと至ります。その道中には、戦後の経済成長に伴う電力不足対策としてのダム建設の為湖底に沈んだ荘川村の人々と、電力会社との歴史を伝えるべく、世紀の大移植により湖畔の展望台へ移された樹齢四百年余の老桜である荘川桜を見ることが出来ます。見頃は例年四月下旬から五月上旬です。いずれにせよ標



▲荘川桜



▲明善寺



▲和田家

高の高い地区ですので、旅行の際には暖かい服装を用意する事をお忘れなく。
(柳瀬幸一)

パパの料理

夏バテ解消!

「カンタン豚キムチ」



①材料
豚肉、タマネギ、ニラ、もやし、キムチ、焼肉のたれ、塩コショウ、酒



②ニラ、タマネギ、豚肉を同じ大きさにカット



③よく熱したフライパンに油・豚肉を入れ、塩コショウして炒めます。



④タマネギを入れて炒め



⑤ニラ、もやし、酒を入れて少し炒めたら焼肉のたれを入れ混ぜます。



⑥最後にキムチを入れ混ぜます。この時に炒めすぎないように注意します。



⑥できあがり。ビールのつまみに最高です。

(長濱弘晃)

NEW GREEN EPDM Micro-V Belt
ニッパ/III 日発販売株式会社
URL: http://www.nippan-inc.co.jp

акерсонго
曙ブレーキ工業株式会社

1年に1度はワイパー点検・交換を!
年1回ワイパー交換目安
NWB 日本ワイパブレード株式会社

We think future
私たちは、未来の地球のために考えている事があります。
信頼・努力・安全
Miyaco
ブレーキパーツの専門メーカー
<本 社> 〒105-0003 東京都港区西新橋2-13-6
TEL: 03-3591-2271代
<総機事業所> 〒307-0016 茨城県結城市新城伸通り6-9
TEL: 0295-32-5411代
ミヤコ自動車工業株式会社
URL: http://www.miyaco-brake.co.jp

autohands 会員紹介



- (株)北光社(徳島県) / 直方自動車商事(株)(福岡県) / (株)伏見商会(京都府) / (株)フセパーツ(広島県)
- (株)寿(長崎県) / (株)アサヒ(大分県) / (株)南海部品商会(沖縄県) / (株)松浦商会(佐賀県)
- (株)杉村商会(和歌山県) / (株)名神(岐阜県) / 常北部品(株)(茨城県) / (株)タイヨー(京都府)
- (有)平島商会(石川県) / 三栄輪業(株)(熊本県) / (株)村中パーツ(福井県) / (株)大陽商会(兵庫県)