

autohands PRESS

VOLUME 07
2008. AUTUMN

日本健康科学学会で
“健康な水”と発表された水



20Lボックス
3,150円(税・送料込)

- 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 2008.秋号 2008. AUTUMN

発行元：オートハズ
発行責任者：黒川 浩
編集：広報委員会
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 13 小浜自動車工業有限公司 <<長崎県雲仙市>>

日本で一番最初に国立公園の認定を受けた雲仙国立公園の麓に位置する雲仙市小浜町に、ひととき輝く整備工場である小浜自動車工業さんを紹介したいと思います。

雲仙市の人口が五万人、その中でも小浜町の人口が一万人と少子高齢化の街にありながら地域密着型の自動車補修事業や移動体通信事業など様々な事業を展開され、決して恵まれた環境とはいえない土地でしっかりと地元を根を張り、順調に事業を拡大されています。昭和四十年に法人化され、平成六年に現社長が事業を継承され、自動車整備にとらわれず建機



小浜自動車工業有限公司

住所：〒854-0516 長崎県雲仙市小浜町北野632
電話：0957-75-0010 FAX：0957-75-0008
IP電話：050-3537-9896
代表取締役社長：川上清記



販売・整備やドコモショップの開設、またお客様サービスの 일환として24時間サービス受付などユーザーの視点に立った活動を行っています。

また、ここ数年においては事業所全体の取り組み活動として九州運輸局の「環境に優しい自動車整備工場等」の運輸支局長表彰を平成十八年度より3年間連続して受賞されるなど「エコ」をキーワードとして①リサイクル部品の積極的活用②フロン回収・破壊への積極的な取り組み③使用済み自動車の適正処理の運輸支局が定める項目だけではなく、ビルシユタインエンジン洗浄システムの導入やイリジウムプラグの提案などお客様一台一台の車をより「エコ」にしていこう活動を推進されています。

自動車業界はメーカーから整備業者までこれから更なる厳しい状況に置かれる事になると思われ、今年度より長崎県自動車整備振興会の会長の要職に就かれ、自社の発展だけではなく業界の更なる発展のために尽力される川上社長の手腕に期待するところです。

(西山浩一)



COLUMN 2008 AUTUMN autohands press

一意 直到

VOLUME 06

私の好きな詩人に石垣りんという人がいる。その作品集を読んでいると「日記より」という詩が目にとまった。昭和29年7月の出来事をつづった作品である。「その日私たちは黄変米配給決定のを知り／その日結核患者の都庁座り込みを知る／明日私たちの食膳に盛り込まれる毒性と／この夜露にうたれる病者と／いずれしいたげられ、かえりみられぬ／弱い者のおなじ姿である」戦後生まれの私には、黄変米とは何のことかわからず資料にあたってみた▼戦後の食料難の頃、東南アジアから輸入した米がカビ毒に汚染されていた。在庫をかかえ処分に困った当時の農林省はこれをまともな米に混ぜて配給し大騒動となり抗議が殺到した。これに対し「混入率はわずかだから安全」と役所は主張したが、結局、配給は取りやめになったそうである▼「いぶん昔の騒動であるが、今また同じように汚れた米が我々を脅かしている。カビ毒や残留農薬にまみれた「事故米」が食用に転売され利ざやを稼ぐ業者。調査を繰り返しながら不正を見抜かず、発覚後は危険性の低さをこごとさらに強調する農水省。正に平成版黄変米事件。食の安全性の揺らぎを、石垣さんは詩という形で静かに告発した▼歴史は繰り返すとはいうものの、食の安全性に関することだけは繰り返してはならない、この詩が生々しく実感される時がこないことを切実に思う。

(斎藤修二)

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!

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

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 2008 AUTUMN autohands press

Learn a SKILL

技術「コラム」vol.6

「オイルエレメントの進化」

低粘度オイルの普及でオイルエレメントも進化した

前号では住鋳潤滑剤株式会社様からオイルについての話、低粘度オイルが何故出現してきたのかなどについての話がございました。今回はその低粘度オイルの出現でオイルエレメントも仕様が変わってきていることを案内いたします。

エンジンオイルによるピストンの抵抗を軽減するために開発された「O W X X」「5 W X X」などの低粘度オイルはオイルエレメントに対しても仕様の変更を要求する結果となりました。どういふことかと言いますとエンジン始動後温度の上昇した低粘度のエンジンオイルは水の様にさらさらの状態となってしまう。その結果エンジン停止後、オイルエレメントからオイルがオイルパンに戻ってしまうという現象を引き起こしました。いわゆるオイル下がりです。あまり知られていない事ですがオイルエレメントにはエンジン停止時にエンジン内部のオイルがオイルパンに逆流してしまうことを防止する機能があります。図1



ダイヤフラム

のようにエレメント内部にはダイヤフラム（逆止弁）がついています。

エンジン停止時にエンジン上部から下がってくるオイルの重さでダイヤフラムに圧力が加わりエレメントから下にオイルが下がらないような構造になっています。

低粘度オイルを使用した場合もこのダイヤフラムは機能しているのですがそれにもかかわらずオイルがオイルパンに下がってしまう現象が発生しています。

エレメントの底には見えな隙間がある

どうしてダイヤフラムがあるにもかかわらずオイルが下がってしまったのでしょうか？



ボトムプレート
クロージャアプレート
隙間がある

エレメントの底には図2の様にエレメントの内部からオイルパン側に通じるわずかな隙間があります。このわずかな隙間を通して内部のオイルがオイルパンに下がってしまうわけです。以前主流であった10Wクラスのオイルの場合はオイルそのものの粘度でシール材の代わりになっておりましたが、最近の低粘度のオイルの場合は運

転でオイルの温度が上がると粘度が非常に低くなり、サラサラの状態となり、この隙間を通り抜けてオイルパンに下がってしまう訳です。

低粘度オイルを使用する場合のエレメントは対応品が安心

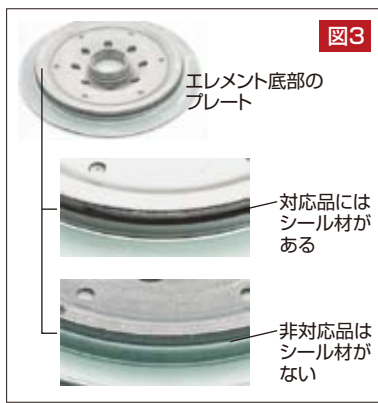


図3

エレメント底部のシールプレート
対応品にはシール材がある
非対応品はシール材がない

低粘度オイル対応品には図2の隙間の部分に対して、図3の様にシール材が塗布してあります。これによりエレメント内部とオイルパン側の隙間を遮断しオイルがオイルパンに下がってしまうことを防止しています。朝一番でエンジンをかけた時、最初の何秒かの間、カタカタと異音がする事をご経験された方がいらっしゃるかと思います。これはエレメントがオイル下がりを起こして本来の油圧が確保できるまでの間タペット等の調整に不具合が出ている事が多いと考えられます。通勤などで車を使われているユーザーさんの場合出勤・帰宅で、これを1日2回繰り返す事となりますので長期間のうちには車に何らかのダメージを与えることになりかねません。

低粘度オイル使用の車にはエレメントも低粘度オイルに対応したものを採用することをお勧めいたします。もちろんKaido製品は安心してお使いいただけます。

（情報提供▼開田工業株式会社）

COLUMN 2008 AUTUMN autohands press

知って得する!?

Learn to one's advantage that...

景気づいて考える

「分野細部の動向を理解する」

前回は景気判断における四段階のうちの第一段階の「景気の全体感をつかむ」について説明しました。今回は第二段階の「景気分野細部の動向を理解する」について考えていきたいと思います。

「景気分野細部の動向を理解する」とは「どの分野が景気を牽引しているか」ということです。これを考えるには「家計部門」「企業部門」「海外部門」の3部門の動向を検討する必要があります。

「家計部門」とは経済主体の一つで財やサービスを消費する部門で消費者のことを指します。効用の最大化（個人的欲望の充足）を目的として行動します。家計部門は企業に労働を提供し（生産要素を貸し出す）、その見返りに所得（賃金、利子、地代、利潤）を得ます。そして企業から得た所得を財やサービスの購入（消費）にあて、残りは貯蓄に回します。家計部門には企業から財やサービスを購入する消費者の役割や企業に生産要素を貸し出す生産要素の供給者の役割、政府に税金や社会保険料を納める納税者の役割があります。「家計調査」「新車販売台数」「百貨店売上高」「新設住宅着工数」「マンション発売戸数」等で検討することができます。

「企業部門」とは経済主体の一つで財やサービスの生産・販売・流通を行う経済部門です。生産者のことを指し利潤の最大化を目的として行動します。企業部門は生産に必要な資源である生産要素を準備し、財やサービスを生産して家計に販売します。

企業部門には財やサービスを生産して家計に販売（分配）する生産者の役割、家計から生産要素を借り受ける生産要素の需要者（購入者）の役割、政府に税金を納める納税者の役割があります。「鉱工業指数統計」「法人企業統計」等で検討することができます。

「海外部門」とは経済主体の一つで輸出や輸入などの貿易による活動や海外への投資などの国際的な経済関係を担います。海外部門と他の経済主体との関係は企業部門が中心となっていますが、家計部門は海外旅行や個人輸入、政府部門は対外援助という形で繋がっています。「国際収支統計」「貿易統計」等で検討することができます。

ここ最近の日経ネットのこれらの見出しを見てみると、「六月の首都圏マンション発売戸数、30%の大幅減」「七月の家計消費支出、0.5%減―猛暑で減少率縮小」「七月の全国百貨店売上高、2.5%減―五カ月連続マイナス」「八月の新車販売、10.7%減―登録車販売は37年ぶり20万台割れ」「四月―六月期の法人企業統計、二期連続減収減益―経常益10.5%減」「六月の貿易黒字、88.9%減四カ月連続で縮小」「二〇〇八年上半期の経常黒字、15.9%減少―三年ぶり減」等、景気減速を示唆しています。日本経済は曲がり角を迎えたと言えると思います。

（浦郷豊太）

AGREEN EPDM Micro-V Belt

ニッパブリック 日発販売株式会社
URL: http://www.nippan-inc.co.jp

akabonno

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!



NWB

日本ワイパレード株式会社

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

軽自動車用ホイールシリンダの充実したラインナップ

ブレーキパーツの専門メーカー

Miyaco

URL: http://www.miyaco-brake.co.jp

がんばる会社訪問 VOLUME 14

大中央自動車株式会社 《京都府京都市》



大中央自動車株式会社
住所：〒607-8238 京都市山科区勸修寺北大目町223
代表取締役：東 将之

今回、訪問をさせていただいた大中央自動車株式会社様は京都市南東部の山科区名神高速道路に面し南インターと東インターとの中間地点にあり伏見区と山科区を結ぶ大岩街道に面してあります。

地名の山科区勸修寺は真言宗山階派の大本山で開基（創立者）醍醐天皇で皇室と藤原氏にゆかりの深い寺院です。

「かんしゅうじ」「かんじゅう」と読まれる事もあります。寺でも地名でも「かんしゅうじ」を正式呼称とされています。

大中央自動車株式会社様は社長の東将之氏が昭和六十年に二十四才にして創業され現在地に平成二年に移転されました。

当時は中古車販売も右肩上りで販売にのみ力を注ぎ整備や钣金塗装はすべて外注で営業をされてい



当初は中古車の嫁修を目的として始められましたが交通量の多い

道路に面していることから現在では写真のような看板を掲げて集客を目的としても活用をされています。

お客様の確保や乗換への促進の為に最近では保険業務にも力を入れています。業務の大きな柱としていく事を方針にされています。

毎年秋にはお客様感謝祭を開催してお客様へのサービスと交流をはかられ今年も二百〜三百人の集客を目指して開催されます。

そしてお客様はお客様が連れて来て頂くを集客の基本として大中央五箇条の中に笑顔でお客様に接します。お客様を大切に誠心誠意のサービスをします。をモットーに若い営業社員メカ共にがんばっております。

東社長はJ.U.京都の以前は青年部部長も歴任され現在ではJ.U.京都の理事、金融、指導環境、の各副委員長も務められています。

息子さんの東公亮マネージャーは昭和五十四年生まれで京都自動車青年会議所（京都の自動車関連業界の若手経営者の会）に所属され

情報部会長を歴任され親子で役割を分担して業界にも貢献をされており交流にも積極的に参加され幅広く勉強をされ新しいことにも積極的に取組まれています。後ますます発展をされることを期待してご紹介を致しました。

（黒川 浩）



BEST SELLER

おススメの本 (花ヶ崎 巧)



「龍馬が行く」 司馬遼太郎

言わずと知れた司馬遼太郎名作中の名作「龍馬が行く」を紹介致します。

20年ほど前に読んだのですが、本が嫌いだった僕が初めて読書に夢中にさせられた貴重な小説です。全部

で8巻という長さなので読書嫌いの方は手をつけようとなかなかないと思いますが、最終巻を読み終える頃にはすっかり夢中になっているはず。

読書どころか歴史に全く興味がなかった僕がその後、司馬遼太郎の本をきっかけに読書をするようになり、日本史にまで興味を持つようになりと貴重なきっかけになる良書でした。

特に社会人になる前の学生さんには将来を考えるうえで必ずや役に立つ内容ではないかと思えます。

販売冊数が1200万冊と日本が誇るまさしく最高のベストセラー日本人の宝です。

日本人であればこの小説を是非読んで欲しいものです。



REPORT 2008 AUTUMN

オートハンズ 例会便り

5th MEETING

autohands Meeting Report

六月二六日・二七日に神奈川県厚木市にてオートハンズ定例会と(株)パロートさんを訪問し意見交換会・新商品説明会を開催しました。

(株)パロートさんは二年程前に社長を含む役員が新体制になり、対応も良く我々オートハンズ各地での市場の意見に大いに耳を傾けてくれました。特に要望の多い軽自動車の新商品の開発に取組んで頂くと共にオートハンズ会員との電子メールによるすばやい対応をお約束して頂きました。

私共はこれからもメーカー様訪問を通して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がんばってまいります。

(運営委員会)

ドラッグローターの決定版!!

ドラッグローター

Super DR Lock

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

(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 2008 AUTUMN autohands press

TRAVEL DIARY

加賀百万石の城下町「金沢」

これからの季節、北陸地方は海の幸や山の幸が一番美味しく食する事が出来ます。

百万石について少し触れたいと思います。お米の単位と使われる

1俵は60kgですがこれから説明します1石(いっこく)とは現在の重さに換算すると150kgになり1人が一食当り一合の米を1日三

食、食指し1年間で消費する量を示します。一万石以上で大名と呼ばれますが1万石で果たしてどれだけの米収穫量になると思いますか？

なんと、現在の単位で1、500トンになります。米俵に直すと

2万5千俵になります、想像が付きませんよね！その100倍の米が毎年収穫されてきました。やはりお金に換算すると、誰もが思

いますよね。通常の相場で1表当り一万六千円と仮定して1万石で

四億円になりその百倍ですから、ナント四百億円。驚きですよ！

これだけの収益が毎年得られ換金して使われていたのですから、

幕府としても大変脅威な外様大名だったと思います。

2003年にNHKの大河ドラマ「利家とまつ」でも放送されました。前田利家が百万石のいにし

えを築き外様大名で有りながら幕末まで残った大藩です。大藩だったが故に徳川幕府からは常に警戒され、三代藩主利常は無能を装いながら着々と領内の整備や地場産

業にも力を注ぎました。加賀友禅・金箔工芸が代表的な物です。また寺社や神社を城内周辺に移築させ「いざ」に備える街づくりも

魅力の一つです。

代表的な観光スポットの兼六園は日本三名園にも数えられ広さ3

万坪の江戸時代を代表する日本庭園で秋を迎える紅葉は素晴らしい

景観を見る事が出来ます。

また金沢城も1999年から復元整備が開始され現在も河北門の復元が行なわれています。少し周

辺に足を延ばすと小京都の町並みが残る茶屋街や藩政時代の藩士の住居、長町武家屋敷跡など時代を感じ取れる様々な史跡が所々に多く見かけられる情緒ある街です。

最初に触れました海の幸は東京築地市場に次ぐ漁獲出荷を扱う金沢卸売市場が有り地元はもとより近県や遠方の海産物が多種にわた

り値が決まらなると相場が定まらないとまで言われています。その新鮮な食材をそのままお買い求められる近江町市場は活気があり試食が出来、散策の穴場のスポットです。

電車でお越しになる方は平成26年以降開通を目指す北陸新幹線の金沢駅や周辺も近年再開発され駅のガラスドームや若者向けショッピングモール、フォーラス金沢など古き良き物と現代が入り混じった街、金沢へぜひお越し下さいませ。

(平島 要)

また金沢城も1999年から復元整備が開始され現在も河北門の復元が行なわれています。少し周

辺に足を延ばすと小京都の町並みが残る茶屋街や藩政時代の藩士の住居、長町武家屋敷跡など時代を感じ取れる様々な史跡が所々に多く見かけられる情緒ある街です。

最初に触れました海の幸は東京築地市場に次ぐ漁獲出荷を扱う金沢卸売市場が有り地元はもとより近県や遠方の海産物が多種にわた

り値が決まらなると相場が定まらないとまで言われています。その新鮮な食材をそのままお買い求められる近江町市場は活気があり試食が出来、散策の穴場のスポットです。

電車でお越しになる方は平成26年以降開通を目指す北陸新幹線の金沢駅や周辺も近年再開発され駅のガラスドームや若者向けショッピングモール、フォーラス金沢など古き良き物と現代が入り混じった街、金沢へぜひお越し下さいませ。

(平島 要)

また金沢城も1999年から復元整備が開始され現在も河北門の復元が行なわれています。少し周

辺に足を延ばすと小京都の町並みが残る茶屋街や藩政時代の藩士の住居、長町武家屋敷跡など時代を感じ取れる様々な史跡が所々に多く見かけられる情緒ある街です。

最初に触れました海の幸は東京築地市場に次ぐ漁獲出荷を扱う金沢卸売市場が有り地元はもとより近県や遠方の海産物が多種にわた

また金沢城も1999年から復元整備が開始され現在も河北門の復元が行なわれています。少し周

辺に足を延ばすと小京都の町並みが残る茶屋街や藩政時代の藩士の住居、長町武家屋敷跡など時代を感じ取れる様々な史跡が所々に多く見かけられる情緒ある街です。

最初に触れました海の幸は東京築地市場に次ぐ漁獲出荷を扱う金沢卸売市場が有り地元はもとより近県や遠方の海産物が多種にわた

り値が決まらなると相場が定まらないとまで言われています。その新鮮な食材をそのままお買い求められる近江町市場は活気があり試食が出来、散策の穴場のスポットです。

電車でお越しになる方は平成26年以降開通を目指す北陸新幹線の金沢駅や周辺も近年再開発され駅のガラスドームや若者向けショッピングモール、フォーラス金沢など古き良き物と現代が入り混じった街、金沢へぜひお越し下さいませ。

(平島 要)

また金沢城も1999年から復元整備が開始され現在も河北門の復元が行なわれています。少し周

辺に足を延ばすと小京都の町並みが残る茶屋街や藩政時代の藩士の住居、長町武家屋敷跡など時代を感じ取れる様々な史跡が所々に多く見かけられる情緒ある街です。

最初に触れました海の幸は東京築地市場に次ぐ漁獲出荷を扱う金沢卸売市場が有り地元はもとより近県や遠方の海産物が多種にわた

また金沢城も1999年から復元整備が開始され現在も河北門の復元が行なわれています。少し周

辺に足を延ばすと小京都の町並みが残る茶屋街や藩政時代の藩士の住居、長町武家屋敷跡など時代を感じ取れる様々な史跡が所々に多く見かけられる情緒ある街です。

最初に触れました海の幸は東京築地市場に次ぐ漁獲出荷を扱う金沢卸売市場が有り地元はもとより近県や遠方の海産物が多種にわた

り値が決まらなると相場が定まらないとまで言われています。その新鮮な食材をそのままお買い求められる近江町市場は活気があり試食が出来、散策の穴場のスポットです。

電車でお越しになる方は平成26年以降開通を目指す北陸新幹線の金沢駅や周辺も近年再開発され駅のガラスドームや若者向けショッピングモール、フォーラス金沢など古き良き物と現代が入り混じった街、金沢へぜひお越し下さいませ。

(平島 要)

また金沢城も1999年から復元整備が開始され現在も河北門の復元が行なわれています。少し周

辺に足を延ばすと小京都の町並みが残る茶屋街や藩政時代の藩士の住居、長町武家屋敷跡など時代を感じ取れる様々な史跡が所々に多く見かけられる情緒ある街です。

最初に触れました海の幸は東京築地市場に次ぐ漁獲出荷を扱う金沢卸売市場が有り地元はもとより近県や遠方の海産物が多種にわた

パパの料理

忙しい人必見!!

「意外とおいしい納豆ベーコン」

食材 (4人前)

- ・納豆 2パック (45g)
- ・ベーコン4枚 ・長ネギ 2/3本
- ・しょうゆ、みりん、練りからし、サラダ油



①ベーコンは1センチ幅に切る。



②ねぎは小口切りにする。



③フライパンに油小さじ2を熱してベーコンをカリッと炒め、納豆を加えて手早く炒める。



④しょうゆ、みりん各大さじ2加えて混ぜねぎを加えて軽く混ぜる。



⑤器に盛り、練りがらし適宜を添えてできあがり！意外とおいしい！

(長濱弘晃)



▲東茶屋街



▲金沢城祉公園

高性能モーターオイル

German Technology

SPK株式会社
創業:1971

高品質高性能

GENUINE

ブレーキパーツ・フルード

明治産業株式会社
http://www.mesaco.co.jp/

PARAUT

AIR FLOW SENSOR

日産車向け7品番29車種対応(リビルト)

NEXEN

NEXEN TIRE

N7000 HIGH PERFORMANCE SPORT TIRE
CP641 PERFORMANCE BALANCE TIRE

株式会社 N&K
http://www.n-and-k.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)太陽商会(兵庫県)