

autohands PRESS

VOLUME 10
2010. SUMMER

日本健康科学学会で
“健康な水”と発表された水

白山水 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 2010.夏号 2010. 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 18 田上自動車株式会社(オートザム熊本北店) <<熊本県熊本市>>

熊本市の中心熊本城よりやや北東部に位置する立田山、その裾には元総理大臣の細川家の菩提寺である泰勝寺とその旧宅があり、市民の憩いの場となっております。

そのすぐそばの黒髪町にある田上自動車株式会社 オートザム熊本北店様を、ご紹介させていただきます。昭和三十三年九月に田上自動車を田上明氏が創立されて、五十二年の歴史を刻んでおられます。平成十年十一月には、ご息子の田上洋一氏が代表に就任され、地域に根付いた営業活動でお客様より厚い信頼を得ておられます。

創立より高い技術力と、お客様



田上自動車株式会社(オートザム熊本北店)

住所：熊本県熊本市黒髪7-14
電話：096-338-7511
創業：昭和32年
代表取締役社長：田上洋一



寄りの親身な営業で発展されてこられました。さらに平成二年一月にマツダのディーラー オート

ザム熊本北店としても新たなスタートをされました。自動車の販売により、新たな顧客の開拓を進め、またディーラーとして整備部門でもこれからの新型車に対するより高度な技術を習得し、さらなる発展を目指しております。

綺麗なシヨールームで自動車の展示と、ゆっくりとした接客スペースで、商談や整備をお待ちのお客様にくつろいでいただけるよう随所に様々な工夫をしておられ、営業スタッフも明るく誠実に対応をされておられます。現在十三人の社員がおられ、整備部門でも五人のベテランスタッフにより、その高い技術力で安全確実な整備を行ってまいります。社長の温かなお人柄は、お客様や社員の方々はもとより、私達お付き合いいただいている業者にもまで心配りを賜っており、私どもも田上自動車様のご期待に添えますように、ますます研鑽し供に頑張っていくかなくてはと思う日々でございます。

綺麗なシヨールームで自動車の展示と、ゆっくりとした接客スペースで、商談や整備をお待ちのお客様にくつろいでいただけるよう随所に様々な工夫をしておられ、営業スタッフも明るく誠実に対応をされておられます。現在十三人の社員がおられ、整備部門でも五人のベテランスタッフにより、その高い技術力で安全確実な整備を行ってまいります。社長の温かなお人柄は、お客様や社員の方々はもとより、私達お付き合いいただいている業者にもまで心配りを賜っており、私どもも田上自動車様のご期待に添えますように、ますます研鑽し供に頑張っていくかなくてはと思う日々でございます。



この春小学校に入学した娘の授業参観に行ってきた。国語の授業で「あ」や「さ」のつく言葉を提供たちが挙げていく。「あめ」「さかな」など元気に答えていく子供たち。一通り出たところで先生がオルガンを弾きリズムに乗せて子供たちが言葉をつなぎ合わせて歌い始めた。国語の授業で歌？音楽の授業？驚いてしまった。時代が変わると教育も変わるものだ

▼政府では学校教育のシステムの議論がされている。去年よりスタートした一〇年ごとの教員免許更新新制度の見直し、そして教員資格を修士に変更するかどうかの検討である。免許更新制度は年に数万人の教員が三万円を支払い三〇時間の講習を受けることを義務付けている。講習を実施する大学側は会場や講師の確保の予算が発生するなど、教員・大学とも必ずしも歓迎していない。一方、資格取得を修士にすることに於いては、大学院までいって専門教育を受けるより、現場でもまれることにより一人前の先生に育っていくものという、現場主義が根強くある。大学側も少子化で経営が厳しい中、専門の大学院まで必要となると一般の学部から教師を目指す生徒が減り経営が不安定になる。この意見が出ている▼制度変更によってその実を受けるのは大人ではなく子供たちである。日本の将来を担う子供たちのために大人の論理ではなく腰をすえた議論をしていただきたい。

この春小学校に入学した娘の授業参観に行ってきた。国語の授業で「あ」や「さ」のつく言葉を提供たちが挙げていく。「あめ」「さかな」など元気に答えていく子供たち。一通り出たところで先生がオルガンを弾きリズムに乗せて子供たちが言葉をつなぎ合わせて歌い始めた。国語の授業で歌？音楽の授業？驚いてしまった。時代が変わると教育も変わるものだ

▼政府では学校教育のシステムの議論がされている。去年よりスタートした一〇年ごとの教員免許更新新制度の見直し、そして教員資格を修士に変更するかどうかの検討である。免許更新制度は年に数万人の教員が三万円を支払い三〇時間の講習を受けることを義務付けている。講習を実施する大学側は会場や講師の確保の予算が発生するなど、教員・大学とも必ずしも歓迎していない。一方、資格取得を修士にすることに於いては、大学院までいって専門教育を受けるより、現場でもまれることにより一人前の先生に育っていくものという、現場主義が根強くある。大学側も少子化で経営が厳しい中、専門の大学院まで必要となると一般の学部から教師を目指す生徒が減り経営が不安定になる。この意見が出ている▼制度変更によってその実を受けるのは大人ではなく子供たちである。日本の将来を担う子供たちのために大人の論理ではなく腰をすえた議論をしていただきたい。

COLUMN 2010 SUMMER autohands press

一意 直到

VOLUME 09

ドラッグローターの決定版!!

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

AKESON

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



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
<経橋事業所>
〒307-0016 茨城県結城市新堤伸通り6-9
TEL: 0296-32-5411
Miyaco
URL: http://www.miyaco-brake.co.jp
ミヤコ自動車工業株式会社

COLUMN 2010 SUMMER autohands press

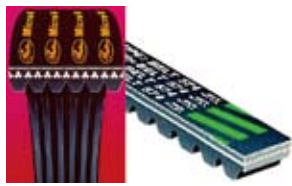
Learn a SKILL

技術「リム」vol.9

「リムベルトの歴史」

◆Vベルトの歴史

補機駆動は、昔はオルタネーター、ファンを駆動する程度で、断面がV型をしたVベルトが主流でした。エアコン・コンプレッサー、パワーステアリングポンプ、ウォーターポンプと補機の増加に加え、負荷の増大、又、エンジンの小型化、長寿命化などからVリムベルト（今後は、「リムベルト」と呼ぶ）へ移行して来ました。Vベルトは、高負荷伝導が特徴で大型トラックや回転変動の大きいディーゼルエンジンで活躍してきました。リムベルトは、薄型の平ベルトの柔軟性と高負荷伝導力を兼ね備えている為、80年代中盤から乗用車の分野で採用され始めて、今では一部の軽乗用車を除き、全てリムベルトになっています。



◆採用状況

Vベルトは、クランクと各補機を1本で駆動するレイアウトが多く、1台当り2〜3本使用しています。リムベルトは1本で2〜3個の補機を、又は、全部の補機を駆動したりしています。中には、背面で補機を駆動しているアプリケーションも最近では出てきています。

採用された当時は、3〜4リム



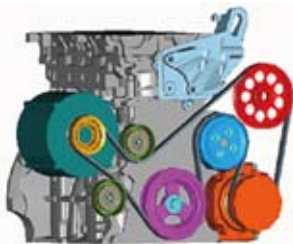
で長さも1000mm以下が多く、最近では5リムが主流で6〜7リムも登場しています。長さも補機の

数が増えた為1500mm前後が主流となって来ました。又、サーペンタイン駆動と呼ばれる1本掛けの場合は、更にリム数、長さ共増え、9リム2m以上のサイズもありオートテンションナー（自動張力調整機）とのセットで使用され、リムベルトの寿命も10年位まで延びて来ています。

中、大型トラックでも一部で採用され始めてきており、今後はトラック分野でも主流になっていきそうです。

◆エンジンへの適応状況

数年前までは、CR（クロロプロレンゴム）材のリムベルトで、鳴き、亀裂、破損といった問題が多く見受けられ、消耗部品として扱われていました。その後、EPDM（エチレン プロピレン ジエ



し、その結果鳴きが発生させています。これは、ごく一部の限られたエンジンに見られる現象で、整備士からも整備しづらいとの声が上がっています。

◆ベルトメーカーの取り組み

多くの一般整備工場にはなかなかこの様な情報が届いていないのが実情であります。弊社では、多数の整備工場より整備に関する情報を頂き、その内容をまとめた結果を整備工場に報告する事で問題解決ができるよう取り組んでいます。

又、ベルトの基本は適正な取付張力です。最近では、各ベルトメーカーで販売されているリムベルトは材料構成の種類が豊富になった事、リム数が増えた事で、押し付け力だけの管理では難しくなってきました。最近では色々な工具でデジタル表示が増え、管理がし易くなっています。リムベルトの場合も同様で、弊社では音波式張力計（非接触型）U507を販売しています。ぜひ活用してみ

（情報提供▼ゲイツ）



COLUMN 2010 SUMMER autohands press

TRAVEL DIARY

「宮古島紀行」

宮古島は沖縄本島（那覇市）の南西およそ300キロ、石垣島の東北東およそ130キロの距離にあり、島全体がおおむね平坦で島を取り囲む白い砂浜やイノー（内海）には、色鮮やかなさんご礁の海に囲まれた自然豊かな島です。

景色のきれいな場所は東平名岬や池間島、来間島の全長1690メートルにおよぶ来間大橋の景観や橋から見る海の景観は美しさは圧巻です。是非、素朴な自然が残る宮古島へ足を運ばれてはいかがでしょうか。

これだけ美しい海があるにもかかわらず、大半のビーチは人影がまばらで海の近くには人工物はほとんど何もありません。

宮古島の魅力は何と言ってもエメラルドグリーン色の海、美味しい郷土料理、素朴な風景と気さくな地元の人々です。

おすすめのビーチは与那覇前浜ビーチ、砂山ビーチなどがあります。



AGREEN EPDM Micro-V Belt

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

DAIEI MUFFLER

Rear Muffler Tail Pipe
Center Pipe Exhaust Pipe

輸入車部品卸専門商社

Mercedes-Benz, Audi, MAHLE Filter, Spirit, VOLVO, Bendix, (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/

autohands press hot-selling product

Hot selling!! 今売れ商品 VOLUME 01

ハンディー下部洗浄機

高圧洗浄機にワンタッチで取り付けられるハンディータイプの車体下部洗浄機です。

- 【スペース】** 場所を取らずに保管できる折畳みタイプです。
- 【簡単】** お手持ちの高圧洗浄機に簡単に取付けできます。洗浄ホース径：3/8 inchにワンタッチ取り付け。(オプション：1/4 inch対応アタッチメントあり)
- 【時間短縮】** アンダーボディーコート前の洗浄作業を簡単に確実に行えます。



これから夏本番を迎え、いよいよ行楽シーズン突入。山や海へマイカーで出かける人も多し。自動車の塗装がよくないと思いませんか。自動車の洗いを磨くだけではなく、目に見えない自動車の下側もちゃんと洗浄して下さるか。海岸沿いの潮風はボディ下側にまでこびりついてます。夏だけではありません。冬の雪道。融雪・凍結防止目的で散布される塩化カルシウムがしがきとなり自動車に付着して、腐食の原因になります。ここ近年オート洗車場にも下部洗浄機能をつけた洗車機が増えてきているそうです。



これからはカーユーザーのアンダーボディーへの意識が高くなっているというところでしよう。そこで今売れている商品のご紹介。MK精工より発売されている「ハンディー下部洗浄機」既存の高圧洗浄機に取り付け可能で更に折りたたみタイプなので場所をとらずに保管できます。ジェットノズルで確実に広角に洗

淨でき簡単作業を行います。通常の洗車にオプションとして下部洗浄をつけることによる収益アップに。アンダーボディーコート前の洗浄に。用途はさまざま。他店との差別化に！カーユーザーに受けること間違いなし。

(情報提供)MK精工



REPORT 2010 SUMMER autohands press

オートハンズ 例会便り 9th MEETING

autohands Meeting Report

今年の9月の15日から16日と名古屋で例会を行いました。初日には、パナソニックストレージバッテリー株式会社 営業本部 藤嶋 本部長様より、現在のバッテリー市況とハイブリッドを含む最新の技術解説、リチウム電池を含むこれからの電池市場の動向等、貴重な講義をしていただきました。例えば最近の車に搭載されている充電制御技術については、バッテリーの販売に携わっている業者として、知らないでは済ませられない知識であり、広く認知を深めていかなければならない事柄として、早速社内を持ち帰り勉強会を開くことにしました。

翌日は、名古屋に本社をおかれている優良部品卸問屋である、辰己屋興業株式会社様を訪問させていただきました。会社見学させていただいた後、これからの市場動向と戦略をお聞きしました。意見交換会の中でこれからの施策において、お互いに意見を交換しあい、優良部品等商品開発を進めていく事を話し合いました。終了後例会を開き、今回も大変有意義な研修をさせていただきました。

(運営委員会)


パナソニックストレージバッテリー株式会社
<http://panasonic.co.jp/ec/psb/>


辰己屋興業株式会社
http://www.tmy-net.co.jp/_index.html

高性能モーターオイル



German Technology

SPK株式会社
創業:1917

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/>

 AIR FLOW SENSOR



日産車向け7品番29車種対応(リビルト)

 NEXEN TIRE

N7000 HIGH PERFORMANCE SPORT TIRE
CP641 PERFORMANCE BALANCE TIRE



株式会社 N&K
<http://www.n-and-k.co.jp>

COLUMN 2010 SUMMER
autohands press

TRAVEL DIARY

勝山市『ふるさとまるごと博物館』

勝山市は、福井県の東北部に位置し、奥越の山並みや九頭竜川の流れなど豊かな自然環境に恵まれています。また日本有数の恐竜化石発掘地や白山神社平泉寺などの歴史的遺産、300年の伝統を誇る左義長まつりや年の市など伝統文化遺産も数多くあります。繊維産業の歴史を色取る様々な産業遺産も、市街地各地に残されており、勝山城博物館、越前大仏や西日本最大級のスキー場スキージャム勝山を核とする法恩寺山リゾートなど、学術的な施設や観光資源にあふれています。その中でも今回は『福井県立恐竜博物館』と『白山平泉寺』を紹介します。



▲スキージャム勝山

福井県立恐竜博物館は、恐竜に関する資料を展示した、恐竜に関する国内最大級の博物館です。銀色に光るドームの内部にある展示室は、「恐竜の世界」「地球の科学」「生命の歴史」の3つのゾーンから構成されています。



▲福井県立恐竜博物館

4500㎡という広大な展示室には、30体以上の恐竜骨格をはじめとして千数百もの標本の数々、大型復元ジオラマや映像などを観ることが出来ます。子供から大人まで楽しめる、大変人気のある施設です。

境内の見事な苔で知られる平泉寺白山神社は養老元年（717年）泰澄大師により開かれ、白山信仰の聖地とされています。源平時代には48社36堂6千坊があったとされますが、現在の拝殿はもとの大拝殿の10分の1に過ぎません。それでも千年前の石畳参道や当時の礎石などが今でも残り、じゆうたんと敷きつめたような青苔の美しさとともに美しい自然の姿を見ることが出来ます。

四季を通して自然美あふれる『ふるさと元気博物館』福井県勝山市ヘドドライブに出かけてみてはいかがでしょうか。



▲白山平泉寺

BEST SELLER

おススメの本

「21世紀の歴史」 ジャック・アタリ 著



著者のジャック・アタリは1943年生まれ。わずか38歳でフランスのミッテラン政権の大統領特別補佐官を務め注目を浴び、1991年「ヨーロッパ復興開発銀行」初代総裁になった。1998年には「プラネット・ファイナンス」を創設し現在も発展途上国の支援に尽力している。政界経済界で重責を担う一方で、経済学者・思想家・作家であり、

「ヨーロッパ最高の知性」と称され、これまでもソ連崩壊、金融バブル、新たなテロの脅威、インターネットによる世界変化を予測し、見事に的中させてきた。

本書はその「ヨーロッパ最高の知性」が21世紀政治・経済の見通しを大胆に予測した「未来の歴史書」であり、長年の政界・経済界での実績、研究と思索の集大成として「21世紀の歴史」を大胆に見通し、ヨーロッパで大ベストセラーとなった。サルコジ仏大統領は本書に感銘を受け、「21世紀フランス」変革のための仏大統領諮問委員会「アタリ政策委員会」を設置し政策提言を依頼するなど、フランスの国家戦略に影響を与えた。

未来の人類から見た世界…21世紀の歴史はどうなっていくのか？2050年、そして2100年、世界の「中心都市」はどこか？国家、資本主義、宗教、民主主義は、どうなっているのか？

編集後記

昨年の夏号発行後約一年、AHPRESSの発行が出来ずにいました。お客様及びスポンサーをはじめとする関係各位には、誠に申し訳なく、この紙面を借りてお詫び申し上げます。担当編集者の個人的理由によるものであり、オートハズ本体はこの一年、変わらず精力的に活動してまいりました。これからは、今まで以上に読者の皆様にお徳になる情報を満載して発行してまいります。ご期待ください。

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: (株)山商エンタープライズ
<お問合せはオートハズ各社へ>



ブルーバッテリーは高性能の証

The High Quality Blue Battery



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)