

新年お芽出とう ございます

平成28年元旦



トンパ文字

〒 349-0101 蓮田市黒浜 3 1 1 1 - 2

大畑電研株式会社

代表取締役 **大畑善夫**

TEL 048-769-1191 (代) FAX 048-768-0718

E-mail ohata@ohdk.co.jp http://www.ohdk.co.jp

お勧めLED

ここ数年、いろいろありましたが照明はLED一色になりました。

ブームの初めの4万時間という長寿命だけが喧伝されましたが、当初は効率とか経済性とかイマイチでした。1W (ワット)

でどのくらい光を出すか効率を示すのがルーメン・パー・ワット (Lm/W) ですが蛍光灯の中でもインバーター式のものでは従来の蛍光灯70Lm/Wを超え110Lm/Wになり初期のLED蛍光灯を超えていました。それに高額でした。採算ベースで計算するとインバーター式の蛍光灯のほうが経済的でした。その後、LED蛍光灯は120Lm/Wから**180Lm/W**に飛躍し価額も適正になりました。

LEDの主役は主に事務所、店舗の蛍光灯が対象でしたが、省エネ効果が劇的に大きいのは水銀灯です。

一例 旧型の蛍光灯40W 2灯通称80Wの蛍光灯を同程度の明るさのLED蛍光灯に交換したとします。

既存80W蛍光灯に対応するものが面白いことに3通りあります。

A 6900Lmタイプ (174Lm/W) (39w)

B 5200Lmタイプ (181Lm/W) (28w)

C 4000Lmタイプ (150Lm/W) (26.5w)

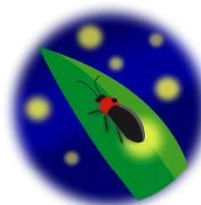
A 既存より明らかに明るい

B 数値上では15%暗くなるはずが20%以上明るい

C 省エネ効果重視、数値上35%暗くなるが、ほぼ分からない。何故か、蛍光灯LED照明は見かけ上だけでなく照度計で計測してもLEDは表記数値より20%以上明るいのです！因みに既存蛍光灯80wは約6000Lm。現行LEDの半分**75Lm/W**です。

上記のような理由で現在はLED照明をお勧めできます

が、蛍光灯以上に劇的な省エネ効果があるのは水銀灯です。そもそも一般の水銀灯のLm/W蛍光灯の半分の40~45Lm/Wですので、省エネ効果は抜群です。



フロン排出抑制法

平成27年4月1日より施行されたフロン排出抑制法について調べました。

この法の目的はオゾン層の破壊と温暖化防止です。対象となるのはホームエアコンを除く業務用の空調機器と冷凍、冷蔵庫です。点検の内容は簡易定期点検といって所有者ができる外観点検(7.5kw以下)と有資格者(7.5kw以上)によるものがあります。

新しく制定された資格者の名称は『冷媒フロン類取扱技術者』で第一種と第二種があります。7.5kw~25kw未満は『第二種冷媒フロン類取扱技術者』。『第一種冷媒フロン類取扱技術者』は全ての機器を点検することができます。

冷蔵機器は7.5kwは全て一年に一回以上の点検。空調機器は7.5kw~50kwが三年に1回、50kw以上が一年に一回の点検になります。

点検の記録事項は5項目あります

- 管理者・点検実施者・修理実施者・第一種フロン類充填回収業者の名称・氏名
- 点検を行った機器の設置場所及び当該機器を特定する場所の情報
- フロン類の初期充填量
- 点検・故障時に関わる修理の日時及び内容・結果
- 充填・回収の日時及び充填・回収したフロン類の種類・充填量・回収量など

記録様式は**現在、国からひな型が公開される予定中!**

※ それまでは任意形式で機器の廃棄まで保存しておくことになります。

消防法と比べてノドカなのはこの資格が冷凍空調業界団体が作る民間資格だからと思われます。

報告義務が生じるのはみだりにフロンガスを放出した場合で罰則があります。

(1年以下の懲役または50万円以下の罰金)

報告先は○環境省地球環境局地球温暖化対策課フロン対策室○経済産業省製造産業局化学物質管理課オゾン層保護等推進室、その他あります。



粉末消火器は開封しなければ

10年以上 機能に支障はない！

物理的見解、化学的見解、経験則から実務者（メーカー、2～30年以上経験のある消防業者）には分かっていたことですが、単に規則上3年または5年経過したものは開封して8年または10年以内に薬剤点検を一巡しかつ半数は放射テストをせよ、という規則が40年以上続いてきました（江戸時代の悪法、生類憐れみの令は綱吉が死ぬ迄の22年間）ところが政府のミレニアムプロジェクトの一環としての消防庁がリサイクル・リユースという観点から平成12年から13年にかけて、10年以上経過した開封しない消火器（機能点検、放射試験をしていないもの）を精査しました。結果、日本の代表的メーカー6社すべて予想された経年変化による劣化は認められなかったという資料を発見しました。それから既に12年以上経過していますが、我々業界にその対応公開発表はされていません。【過ちを改むるに憚る事勿れ】粉末消火器は使用しない限り、外観上異常ない限り10年間は外観検査で良い、という明確な法改正が速やかに改正されることを期待したいと思います



ジュラ紀に消火器は不要

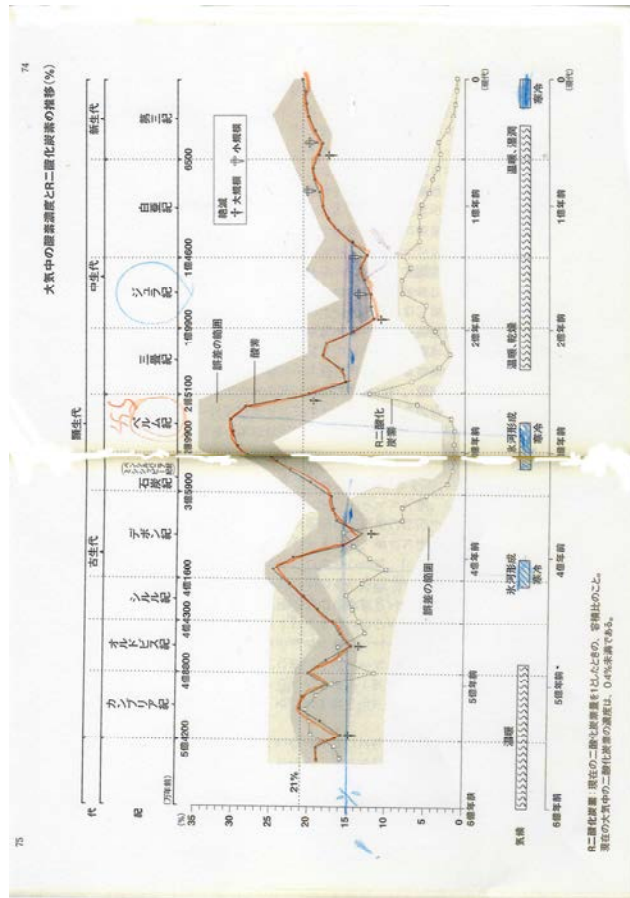
空気中の酸素も21%あり、15%を割ると燃えるという酸化反応現象はなくなる。というのが消防設備関係者の基礎的常識となっています。「恐竜はなぜ鳥に進化したのか」ピーター・D・ウオードーアメリカ・ワシントン大学で古生物、地球、宇宙科学の教授ーを読んで驚きました。巨大生物が跋扈したあのジュラ紀の酸素の濃度は15%だったというのです。因みに温暖化で騒がれているCO₂は化石燃料を燃やさなくても数十倍もあったというのです。いろいろ驚くことばかりですが、如何に呼吸器の機能が違っても酸素濃度15%は高山の空気組成です。著者が幾ら博学でも納得出来ないモノがありました。その後別の専門書を見て納得しました。コピーした5億年にわたるCO₂と酸素濃度の表には感嘆しますが、これには気圧が記載されて

いません別の専門書によるとこの時代の気圧は2倍位あったということです。それで巨大な翼竜が空を飛べたというのです。気圧のデータがピーター・D・ウオードの表に無かった理由は太古の気圧が判明したのは最近の2009年でこの書物が書かれた5～6前ということになります。

昨日の常識は今日の非常識、科学は日進月歩です。

太古の大気構成

CO₂は現在の何十倍もあった！



万病に効く太古水



そうなんです

水はありふれたモノですが意外に奥深いものがあるようです。ポピュラーなものでは人体に必要なミネラルを含有するミネラルウォーターがあります。

僅かな水素の含入量で活性酸素を即無害化するという水素水が作今話題になり当社でも設置してあります。

その後のある特殊な方、特殊な本を読み、太古水というものがある事を知りました。類似したものに深層水があり、外観上、試飲上何ら普通の水と変わりありません。昔から水と空気を売れば儲かると言われています。様々な便乗商品、あやかり商品が出廻っていると予測されます。

本物であれば水素水に負けない効能があると思います。きっかけはこれを（発見）開発した**木内鶴彦**の著作を読んだためです。

(youtubeにもでています) 木内鶴彦の本業？は彗星探索者です。彗星は最初に発見した者の名がつけられますが、この方の名がついた彗星が4ケあるということです。

大きな枠付けでは天文学者といつてよいと思いますが、この方が超ユニークなのは臨死体験（一度は死亡体験）を三度していることです。

この話がでたところで真偽、価値判断の人の評価は相反する二派、三派あるのが世の常です。それを見世物にしたのがワイド番組です。いつも正しい科学者の大槻教授、おちょくるのが軽めの芸能人、UFOモノ等、懲りずに呼ばれて笑われるのが矢追純一さん。オカルト番組では美輪明宏と江原さんです。気圧が増すと水の溶解力が増すという性質から通常気圧に戻っても加圧状態の水の特性を失わない水を開発したというのが木内鶴彦氏です。

人体実験6ヶ月経過の水素水、2ヶ月経過の太古水、何れも特に御利益も害もない現状です。害がなければ。少なくとも30%の効果が在るのがブラシボー効果です（偽薬）。とりあえず1ヶ月で効果がでたのは一日一食です。

御利益は→減量→自然治癒→腸能力から超能力です。

夢のエネルギー

政府が推進しようとしているミレニアム・プロジェクトというのは【人類の直面する課題に
応えて、新しい産業を産み出す
大胆な技術革新】がテーマで8
項目のプロジェクトが枠づけされ、平成12年に予算化されています（2、500億円）



原発が問題になり、元の火力発電に戻りましたが、輸入元のロシアから足元をみられてLPGの輸入価額は引き上げられCO₂の排出は増大し、公害の少ない太陽光発電をとり上げたものの発電単価が10倍も高額です。結果として発電単価の負担分を増税で再回収する、オカシナな状況です。

こんな状況下で輸入品の石油、LPGに頼らず、排出ガスの問題もない代替エネルギーはないのでしょうか

従来の太陽光は発電単価が高すぎます。風力は限られています。地熱発電も長い間検討されてきましたが問題があります。ミレニアム・プロジェクトの中で唯一検討課題にしているのは採算ベースにほど遠い燃料電池だけです。

一方、何故か政府が取り上げない様々なエネルギー源があります。電気分解でなくローコストで水から水素をとり出す方法、ポータブル原子炉、なかでも彗星探索者という**木内鶴彦**の発電、蓄電システムは画期的なものです。

空想ではなく具体的なメカニズムを図面化し、すでに特許を得ているのです。太陽をエネルギー源とする意味では太陽光発電ですが発電効率がケタ違いです。そのおよそのメカです。4メートル以上のレンズで太陽光を集めます。焦点が2、000度になる。この温度で空気を遮断してゴミを燃やす。2、000度のスチームでタービンを回して発電する。高温で発生した高純度のカーボンができる。そのカーボンでリチウム電池の数十倍の容量の電池を作る。

単1電池くらいで1年間電化製品の使用が可能になる。電化製品はすべてコードレスなる。配線が主な電気工事業はどうなるでしょう。当社の電気工事部門は転業することになります。

清潔は病気だ！

藤田紘一郎というユニークな生物学者がいます。初め「笑うカイチュウ」という本で知りました。昔無かった花粉



症がなぜ、発生したか調べ、カイチュウとの関係を究明した方です。寄生虫というのは宿主に害を与えるだけでなく、お礼として何時までも寄生してられるように宿主の健康に寄与している虫もいるというのです。カイチュウは宿主から栄養を貰う代わりに、花粉症とかアレルギーにならないような分泌物を出していた。かつて。農作物に人糞を肥料として使っていた時代、カイチュウの感染率が70%こえていたが60年台には20%、70年台には2%台と激減していった。これに逆比例して登場し、いまなお国民病となっているのが、花粉症、アトピー性皮膚炎、気管支喘息であるという。

1960年台以前には花粉症とかアレルギーにならなかった理由は何か、**藤田紘一郎**はそのことを実証するために自ら実験台になりキヨミちゃんと命名したサナダ虫を体内に同居させたのは有名なお話です。

この度読んだ本が《清潔はビョーキだ》というカゲキなタイトルの本でした。カゲキと思われる見解を幾つか紹介すると、〈消毒は不要〉〈一々洗剤で身体を洗うな、特に高齢者は〉〈拾ったものも気にせず喰う〉一見奇をてらった言葉のようですが、その理由を精読すると全て納得できるものです。生物である人間の身体は様々な雑菌の共生体です。消毒によって皮膚を病原菌から守っている常在菌が弱ってくると、白血球が攻撃して活性酸素が生じ、皮膚が障害を受けると言います。

又大腸菌は長い人類の歴史を共生してきた菌で適度に繁殖していると0.157にはならないという。腸内には大腸菌の他善玉菌悪玉菌が混在しているがバランス良く共生していると健康に生きられるのだというのです。

みんな仲良くバイキンもお友達



霞を食べて生きている人達

朝ご飯はしっかり頂く。／20種類以上の栄養素をバランス良く摂取する。／労働しない人も1日1200キロカロリーは必要だ。／最低の栄養素を取らなければ栄養失調で死んでしまう。



人は飲まず喰わずでは生きられない。以上は大常識です。ところがこの常識を破って健康で生きている方が意外と多いのです。病人でもないのに一日一食の方がいます。**船瀬俊介**という医療、食品、環境問題のジャーナリストがいます。菌にコロモを着せぬ表現がNHK向きの方ではないので地上波や朝日新聞だけを見ている方に馴染みのない方もかもしれませんが、本だけではなくyoutubeなどではすぐお目にかかれます。

この方の本は大概読んでいますが今回「かんたん一日一食」と言う本を読み数冊購入し、身近で読んでくれそうな方に差し上げました。ご当人も6年前から一日一食となり肥満体から筋肉質になった精悍な身体を写真で披露しています。この本によれば一日一食の方は意外に多くタレントのタモリ、タケシの他俳優の千葉真一、水谷豊、榎木孝明等何人もいるようです。何れも病気知らず、身心健康です。

これだけでも十分ビックニュースですが、上には上があります。断食どころかまるで食べない人間がいるようです。仮にそんな人間がいたとしてもそれは伝説上の仙人か雪男がいるヒマラヤかインドの噂話と思っていました。現在の日本にも少なくとも10名以上、世界には2万人以上いるという説もあります。

「食べない人達」**秋山佳胤**著には三人の人物が紹介されています。著者の秋山佳胤（弁護士、医学博士）のほか**森美智代**（一八年間 1日青汁1杯 森鍼灸院院長）**山田鷹夫**（不食研究所代表）です。不食人種は世界的傾向で秋山佳胤が不食を決断した契機となった人物はジャスムヒーンという美女学者との出会いです。不食の最大のメリットは食費の経済ではなく、身体の健康は勿論、精神の飛躍的向上のようです。アルファ波が日常化し超能力が励起されまさに仙人の境地です。

ムシには敵いません

☆ミミズ 雌、雄の区別なし。

出会の時点の話会いで雌、雄が決まる。
したがって男女の争いがない世界
(生物界の雌雄の区分は明確でない)



☆☆ケラ 空も飛ぶし、泳ぎもうまい。

土中では歌う (ミミズの鳴き声)
敬意を表してオをつける。



☆☆☆ ヤマビル

落ち葉の下で獲物をまつ。

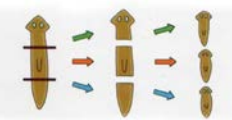
吸盤でとりつくとき皮膚を傷つけて

生き血を吸う。/ その間気づかれないように痛み止め
と、血液が固まらない注射をする。/ 吸い終わるとポロ
リと地に落ちる。



一回血を吸うと2年間生きている。

☆☆☆☆ プラナリア



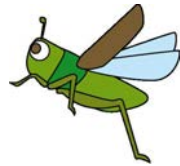
幾つに切られてもその数だけ
再生する。

殺し屋家業に最適。

☆☆☆☆ ノミバッタ ハンミョウ トビムシ 一族

全員跳躍力身体の100倍以上。

人間なら軽く100m~200mの
ジャンプ力! オリンピックが楽しみ。



☆☆☆☆ オオゲジ

身の危険を感じると自分で脚を切る。

脚はキチキチ音を立てて逃げる。忍法空蟬。

☆☆☆☆☆ クマムシ



低温-271℃~151℃までOK。
真空、電子レンジ、OK。放射能人間
即死量の500倍以上でもへっちゃら。
月面を宇宙服なしで散歩できる。
地球最強の生物。

平成都々逸

いろいろ あらあな

大勢でも間違っていることがある

愚かな人が50%以上いる場合の多数決

同じ利害関係の人ばかりの多数決

大声でも間違っていることがある

お返事ができない場合がある

風邪で声が出ない場合

歯の治療で口を開けている場合

偉い方でも間違っていることがある

頭のよい方でも専門分野以外の事は知らない

知らないことを知らない人がいる

昔から言われていることでも間違っていることがある

昔正しかったことで今は正しくないことがある

賢そうな顔して愚かしい人がいる

愚かそうな顔をしてやはり愚かな人がいる

場所によって日によって

人によって評価が違うことがある

人の苦しむ顔が見たいという人もいる

見えるものが見えない人がいる

見えないものが見える人がいる

知らない人が知っている人に話していることがある

子供のいう事でも正しいことがある 中略



落ち葉の葉

