

新年お芽出とう ございます 平成30年元旦

犬年です。今年も
宜しくお願ひ致し
ます。



埼玉犬

〒 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

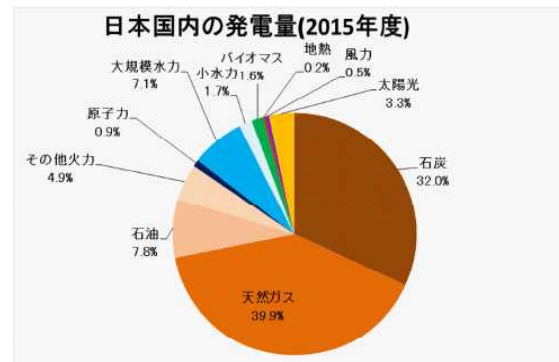
太陽光発電の怪



原発反対！代替エネルギーの花形選手として太陽光発電は今も尚もはやされています。

何しろ無公害、無尽蔵です。過日の選挙でも原発反対を叫びその代替エネルギーとして太陽光発電を増やせばいいのだ、太陽は無公害、無料にして無尽蔵だと強調している政治家がいました。石油、石炭も元はといえば太陽です。太陽光発電はそのエネルギーを直接電気に変えるのです。太陽光のエネルギーは夢のようです。1㎡で1kWもあるのです。因みに一般家庭の電気の使用量は3～5kW程度です。理論的には畳3枚の太陽電池を屋根に設置すれば良いのでイトコだらけです。

これがメリットの一面ですがデメリット面はあまり取り上げられません。女性で例えれば①先ず美人だということです。但しデメリットとして②意地が悪い③頭が悪い④酒癖が悪い⑤その他多数。となると問題です。太陽光発電はこれに近いのです。デメリット① 夜間、雨、曇、日射角などの変換効率を計算すると実質発電は10%台です。太陽光のパネル工事費は一時の半分以下になりましたが、モトがとれるまで今でも11年以上掛かります。因みに発電単価はLPG (13.7円/kWh)、水力 (10.6円/kWh)、原子力 (10.1円/kWh) 風力 (9.9～17円/kWh) **太陽光発電は(30円/kWh)** 倍以上のコストがかかります。その差額が電気料金の大幅値上げになっているのです。さらに太陽光パネルを作るには大量の電力を要します(発電量の1年以上)。



自動火災報知設備誤作動調査計器

【マリコ】開発!



「科捜研の女」という人気TV番組があります。科捜研は科学捜査研究所の略称で沢口靖子が演じる榊マリコは優秀な研究所のスタッフである。

当社はほぼ半世紀消防設備と電気工事業を併業してきました。電気工事部門で繰り返される問題は「大変!。突然電気が消えてしまった。」主に漏電ブレーカーが落ちてしまったことへの対応です。一方消防設備で繰り返されるトラブルは「火災でもないのに急に自動火災報知設備のベルが作動した」という問題です。とりあえず全館にけたたましく鳴り響くベルの音を止めてもらい、その後原因の特定と、原因に応じた対策を取るわけですが、明確な原因が特定される場合もありますが、感知器の老朽化か、配線の絶縁不良か、たまたま発生したのか、今後頻繁に起こるのかの即断は難しく、とりあえず誤作動した当該配線を外して(原因不明としてそのまま復旧してしまうと、90ホーン以上という激しい警報音、または「火災です」と警報がいつ全館に轟くか分かりませんので、止むをえず、暫定的に誤作動回線を外して他回線を生かすこととなります。この場合、外した回線は機能しない(死回線)になります。

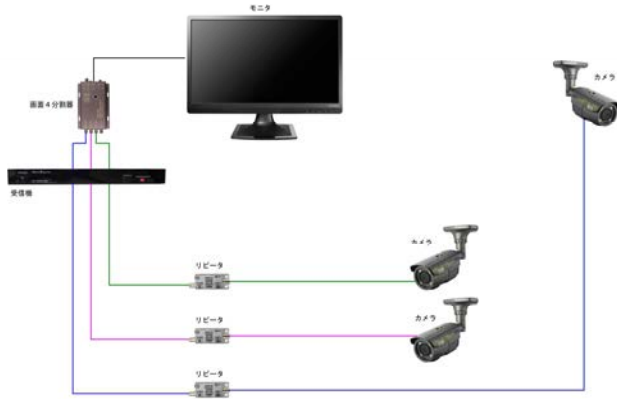
今回当社で開発した、スグレモノのポータブル機器があります。外した回線をこれに接続します。状況により原因が判明するまで一日でも一週間でも監視します。作動すると警報音がでます。データログが線間の波形を継続測定することで①誤作動の頻度、②時間帯、③感知器の作動か、④配線のレアショートか分かるので、ほぼ正確な対応策が見えてきます。以前にも試作しましたが今回は更なる改良を加えました。



副受信機はカメラで送信

広い敷地に建物が数多くある場合、自動火災報知設備なり、防犯設備を1ヶ所の監視場所で総合監視する必要があります。大規模施設でも同時期に設立された設備は問題ないのですが長い年月の間に次々と増設された場合、それぞれの棟に複数台の受信機が設置されます。監視室、守衛所には総括受信機が置かれ、それぞれの受信機の移報回路からの一括警報は送られますが個々の警戒区域は分かりせん。小規模な建物はよいとして多回線ある建物、階数が複数階ある建物は一括警報では緊急を要する火災対策には問題があります。複数台の副受信機を並べれば良いわけですがイマイチさえません。今回、得意先の(株)東光高岳蓮田工場(敷地に多数の研究室、工場、食堂がある)の正面玄関通路の拡幅工事に伴う守衛室の新設移設工事が計画されました。受信機は見やすい地図盤が採用され、さらに警報設備の見直しが要請されました。従来守衛室の統合受信機は三台のローカル受信機とそれぞれの一括警報が移報されますが警報回路の部位までは分かりませんでした。一般的な対策は副受信機を設置することですが、広い構内に多線ケーブルを布設するのはかなりの経費を要します。そこで火災警報時に一台のディスプレイで3台の受信機の画像が表示されるシステムを提案したところ採用して頂きました。

方法は二通り思いつきました。何れも受信機前面にカメラを設置し受信機作動時、その画像を転送するわけですが、携帯電話の画像転送するメカと、同軸ケーブルによる方法です。無線方式の方がローコストではありますが同軸ケーブルによる対応を採用して頂いた理由は画像の確実性と鮮明度です。



不思議現象



① 同じ社会状態なのにまるで違う解釈、対策がでるのは頭のヨシアシが一番の原因と思っていました。さらに三人寄れば文殊の智恵といいます。物事の真偽、正しい選択肢にあたっては高学歴の方にお任せするのがいい。それがアヤシイと気づきました。歴史解釈でも、科学の世界に於いても同じです。

そういえば専門バカ、百人寄れば烏合の衆という反語もありました。メジャーな学者、メディアに異論を唱える学者はトンデモ科学として嘲笑されます。最たるものは政治家です。

両極に高学歴の方がいます。考えられる原因に二つあります。一つは利害と権威欲です。もう一つが問題です。水戸黄門のドラマに登場する素直な悪人と違い、双方とも自分は正しいとシンから思い込んでいるのです。このような思考バイアスが何処でかかるのでしょうか？IQでなくEQでしょうか。EQは誰がはかるのでしょうか。

② 放射能被害「それで何人死んだのだ？」「いや、膨大な被害があるが隠されている」「被害がでるのは10年後、50年後だ」真逆な説があります。低コストで放射能を激減させた学者、^{やすひろ}団体があります。

★高嶋康豪博士 酵素でセシウムを劇的に消滅させる

★琉球大学 比嘉夫教授 EM菌で放射能を激減させる。

★工学博士 大政^{りゅうしん}龍晋 振動攪拌機による放射能無害化技術。何れも理論だけでなく公開実験で成功しています。

何故かメジャーなメディアでは取り上げません

③ 人事院勧告 前略～**国家公務員の給与水準を民間企業従業員の給与水準と均衡させること(民間準拠)を基本**に勧告を行っています。この場合の比較対象は全国平均ではなく年俸5.6%の600万円から700万円の層が対象です。何故か300万円以下は40%を超えますが対象外です。因みにNHKの平均給与は1200万円です。この層を対象にすると公務員給与はまだまだ低額なのです。もっと高給でいいから1年くらいサービス業の研修をお願いします。

小池英語



- ① ホイッスルブロー
- ② ワイズペンディング
- ③ サステナブル
- ④ ダイバーシテイ
- ⑤ ファインテック
- ⑥ パラダイムシフト
- ⑦ ユニバーサルデザイン
- ⑧ ソーシャルファイブ
- ⑨ イクボス宣言
- ⑩ レガシー

日本語解

- ① 内部告発
- ② 賢い支出
- ③ 持続可能な社会作り
- ④ 多様性
- ⑤ 情報通信技術を使った金融サービス
- ⑥ 発想の転換
- ⑦ 年齢性別、障害の有無に関わらず使用できる商品や施設
- ⑧ 社会的な目的をもって活動企業や組織のこと
- ⑨ 部下の内外面を理解し共に企業の発展に努力する幹部
- ⑩ 遺産

小池英語だけでなく、様々な社会の知的エリートの方が当然のように外国語を使います。教養に自信のない人は今更人に聞くのが恥ずかしいので、密かに辞書をめくりまわす。因みに、2016年12月発行 改訂3版「カタカナ語新辞典」新星出版社をヒモトク(古いですね)と解説があったのは緑表記の⑥⑦⑩の3つだけでした。今から二百年前似たような流行がありました。当時庶民を煙にまく権威語は難しい漢字表現でした。良寛は学がないので、子供と遊んでいただけでなく、かなりの学識者でした。その良寛の戒語録にあるのがみだりに唐言葉(からことば)を使うでした。

江戸時代のSNS

高齢者の割には、一日の半分はパソコンで遊んでいます。設定などの面倒なことは分かる人にやって貰えばネット検索で、自分の関心のあるものは大概出てくる便利な時代です。「NHKをみて、何処かの新聞に目を通せば何処へいっても教養人として通る」ということを耳にしたことがありましたが、遅ればせながら



気づきました。情報はほぼ操作されています。さまざまなCMが過大であることは衆知のことです。タダで見られる民放にはスポンサーのバイアスがかかり多少の偏向があるのは仕方がないことです。しかし、金を出して購入する新聞（特に四大紙）が偏向、捏造した情報をだすのは問題です。ましてやTVさえ設置してあれば高額な料金（徴収率6割でも平均給与年1、200万円）を強制徴収するNHKの報道が偏向されていれば犯罪です。マスメディアの情報に偏向、捏造があるのが分かるのは書物と地上波外のインターネット情報です。ネットアレルギーの高齢者仲間に「TVチャンネルがタダで百も千も増えたのと同じ、孫がいなくても退屈しない」と薦めています。

最近SNSと言う表現が増え一般化しました。私の場合、パソコンの使用時間の大半がyoutubeですが、恥ずかしながらSNSとは何ぞやと調べました。なんだ、SNSはSocial Networking Service（ソーシャル・ネットワーキング・サービス）の略です。ブログはweb（ネット）+log（記憶）→合成語blog 公開個人情報室です。それなら分かります。フェイスブック ユーチューブ ツイッター ブログ グーグルプラス ライン 様々なサイト（コミュニケーションの場）の総称です。それなら江戸時代からありました。女性だけの情報交換の場が井戸端会議です。その他地域情報の交換の場がいろいろありました。床屋さん、髪結いさん、お風呂屋さん、祭り、13夜、おこもり。誰もいない部屋でタブレットやスマホと話しているより楽しそうです。

お薦めサイト 虎の門ニュース

『真相深入り! 虎ノ門ニュース』は、DHC テレビが Youtube Live 等の動画共有サービスにてライブ配信を行っている報道番組、ニュースショーである。2015年4月1日からCS放送チャンネルDHCシアターでスタート。2017年4月1日(株)DHCテレビジョンに社名変更現在に至る。



曜日毎のパネリストは月曜日が青山繁晴。火曜日は百田尚樹。水曜日はケントギルバート。半井小絵。井上和彦。藤井厳喜。木曜日は有本香。武田恒泰。金曜日は上念司。武田邦彦。須田慎一郎。大高未貴その他。司会は居島一平。テーマは主に政治、経済、時事情報であるがメジャーなメディアとは異なる多角的視点からの鋭い分析をしている。改めNHKや大新聞の情報、見解との大きな差異に時には目からウロコである。

芸能人主体のワイド番組、既存の大手メディアとの大きな差異はスポンサーの利害と、組織の伝統的バイアスの為と推測する。それでここに登場するスタッフはNHK及び地上波、大手既存新聞社からミギよりと煙たがられています。仮に地上波の大衆番組に出演することがあっても肝心の部分はカットされているという。それぞれの方がしたたかな一家言をもっています。ウケ狙いの軽薄な芸能人とは雲泥の差があります。それぞれが博識でシビアなデーターをもった上のコメントです。個性的な人が常連スタッフですが、中でも敢えて傍若無人の演出で面白いのが、百田尚樹で多数の著作があります。2006年「永遠の0」で作家デビュー。「風のマリア」「影法師」「カエルの楽園」「海賊とよばれた男」「人生に効く100の言葉」「大放言」「今こそ韓国に謝ろう」その他。

ウソ



(ウソ スズメ目 アトリ科 ウソ属)

ホントのようでウソもある
だからウソのようでホントもある
ホントかウソか一人の場合は自分で決めるが 普通が一番強い人の云う通りになる

CMはみなホントにホントみたいだから怪しい
もし悪代官や越後屋の顔をしたものが正しい情報を流し
まじめそうなNHKのアナウンサーが間違った情報を流し
賢人のお面を被った愚人がニュース解説をしていたら
どうなるだろう？（まるで今みたいになる！）

情報1 因みに前世私はイイ男だった というのは
ホントかもしれないがゴキブリかも、と言うのは不愉快である

情報2 宇宙の何処かに地球ほどの大きなリングがあつて
秋になると掌ほどの地球がしきりと落ちる
ニュートンに電話をかけているサルがいる
二十一世紀の賢者はAIである

AIは作った者にバイアスを掛けられる
イソップが古代ギリシャの奴隷であつたように
そこで賢いAIは語る…ワレワレハ 内政干渉 人事不介…
何が正しいか

ホントと言う動物はいないがウソという鳥がいる
ああ 赤城の山をサギが飛んでいる



橘曙覧



- 1 たのしみは 珍しき書（ふみ）
人にかり 始めひとひらひろげたる時
- 6 たのしみは妻子（めこ）むつまじくう
ちつどい頭（かしら）ならべて物（もの）
をくう時
- 9 たのしみは 朝おきいでて 昨日（きのふ）まで 無（な）
かりし花の 咲ける見る時
- 13 たのしみは 常（つね）に見なれぬ 鳥の来て 軒遠から
ぬ樹に鳴くしとき
- 14 たのしみは あき米（こめ）櫃（びつ）に 米いでき 今一
月（ひとつき）は よしといふとき
- 15 たのしみは 物（もの）識人（しりびと）に 稀（まれ）にあ
ひて 古（いに）しへ今を 語りあふとき
- 17 たのしみは まれに魚烹（に）て 児（こ）等（ら）皆が う
ましうましと いひて食（く）ふ時
- 18 たのしみは そぞろ読みゆく 書（ふみ）の中（うち）に
我とひとしき 人をみし時
- 23 たのしみは 炭（すみ）さしすてて おきし火の 紅（あ
か）くなりきて 湯の煮（に）ゆる時
- 24 たのしみは 心（こころ）をおかぬ 友（とも）どちと 笑
ひかたりて 腹（はら）をよるとき
- 26 たのしみは 昼寝目（め）ざむる 枕（まくら）べに こと
ことと湯の 煮（に）えてある時
- 27 たのしみは 湯（ゆ）わかし 埋（うづ）み火（び）を
中（うち）にさし置きて 人とかたる時
- 28 たのしみは とぼしきままに 人集（あつ）め酒飲め物を
食（く）へといふ時
- 29 たのしみは 客人（まれびと）（まらうど））えたる 折（を
り）しもあれ 瓢（ひさご）に酒の ありあへる時
- 30 たのしみは 家内（やうち）（やぬち））五人（いつたり）
五（いつ）たりが 風だにひかで ありあへる時
- 31 たのしみは 機（はた）おりたてて 新しき ころもを縫
（ぬ）ひて 妻（め）が着する時
- 32 たのしみは 三人（みたり）の子ども すくすくと 大き
くなれる 姿（すがた）みる時
- 33 たのしみは 人も訪（と）ひこず 事（こと）もなく 心を
いれて 書（ふみ）を見る時

- 39 たのしみは いやなる人の 来（き）たりしが 長くもを
らで かへりけるとき
- 41 たのしみは 衾（ふすま）かづきて 物（もの）がたり い
ひをるうちに 寝（ね）入（い）りたる時
- 44 たのしみは 庭（には）にうゑたる 春秋（はるあき）の
花のさかりに あへる時（とき）時（とき）
- 50 たのしみは 野（の）寺（でら）山里（やまざと） くらし
やどれ といわれやどりけるとき
- 51 たのしみは 野（の）山（やま）のさとに 人遇（あ）ひて
我（われ）を見しりて あるじ（挨拶）するとき

以上は独楽吟「たのしみ…時」52シリーズの抜粋である。
作者の橘曙覧 姓は井手 名は尚事は（1812～1868）明治元年福井県福井市で57歳で亡くなっています。死後十年後の1878年（明治11年）長男井手今滋
自費出版したものの橘曙覧の名は三年後の十三年忌でも話題にならず、十年後の二十三回忌でも気配もなく、その後の二十一年後1899年（明治32年）正岡子規の目にとまり初めて評価されたのである。

因みに良寛（1758～1831）の半世紀まえの幕末を
生きた方である。

1994年今上天皇・皇后訪米のおりクリントン大統領の
歓迎の挨拶で「たのしみは 朝起き出でて昨日まで 無かり
し花の咲ける見る時」を引用され、「そんな人居たの」と再び
脚光をあびた。

類似のお話があります。1961年36代の大統領方ジョ
ンFケネディに日本の記者が「日本で尊敬出来る人物は誰
れか」と問いかけると躊躇なく「上杉鷹山」の名をあげた。
外国の記者だけでなく日本の記者も首をかしげ上杉謙信の
間違いだと思ったという。ケネディは内村鑑三の「代表的日
本人」の英訳本を読んでいたのである。内村鑑三が取り上
げたのは西郷隆盛、上杉鷹山、中江藤樹、二宮尊徳、日蓮
上人の5人である。

平成12年福井市足羽に「橘曙欄記念
文学館」が開館された。入場料一般百円、
七十歳以上、中学生以下タダである。



「少なきものを分かち合え」



国民の大半が飢えていた昭和二十年
代のことです。「少なき物を分かち合え」
時の天皇がそういったという記憶があ
ります。「少ないものが分けられるか」
と反発したのは小学生の頃だと思いま
す。その後半世紀以上経過してから改めてこの言葉が気になり
ました。物が抵抗なく分けられるのは余分にあるときです。
リンゴを1ケ、饅頭を1ケ貰ったら分けようがないから一人で
食べてしまおう。というのがありますが、持って帰って二人で
半分コというのもあります。子供が四人いる親は四つ分けて自
分は美味しそうに食べる子供を眺めて幸せというのもありま
す。母子家庭の私の母がそうでした。

フランス革命前、庶民が貧困と食料難に陥った時マリー・
アントワネットは「庶民は何を騒いでいるの」「パンをよこ
せ、と騒いでいるのでございます」「バカね。パンがなければ
ケーキがあるじゃない」と云ったという。（真実は他例の
すり替えらしい。後世悪人は悪人としての風聞が出来上がる）

当時の昭和天皇が最下層の庶民と同じ生活をしてたわけ
ではないが、ただの雲上人ではなかったのである。私は右翼で
もないし、皇室カレンダーを飾ったこともないが「少なき物
を分かち合え」の出所を調べました。たしか昭和天皇の言葉
と記憶しているので改めて「昭和天皇100の言葉」宝島社
を購入した。語源は昭和21年5月国民むけの放送でした。
「全国民においても乏しきをわかち 苦しみをともにするの
覚悟をあらたにし、同胞互いにたすけあつて、この窮状をき
りぬけなければならない」その他改めて感銘した言葉を発見
しました。「貴下は私について思うままになされてよい。貴
下は私を絞首刑にしてもよい。しかし、私の国民を飢えさせ
ないでほしい」昭和20年9月マッカーサー元帥との会見の
時である。



「雑草というのは人間のエゴからつけている
呼び名である。かわいそうだよね。猛獣と
いう言葉もあるけど、ライオンやトラから
見たら一番の猛獣はあるいは人間かもしれ
ないね」と言っています。