

## インフルエンザ対策は十分ですか？

### この冬の強力な助っ人



毎日のお仕事、お疲れ様です。今年夏がかなり暑かったせいで、いつの間にか秋を通り越して、冬に向かってる感じですね。あつという間に残すところ、わずかとなりました。お元氣ですか。寒くなってきたので、今月は風邪対策として、空気清浄機を取り上げます。

#### \*ウィルスはどのように感染するか？

ウィルスというのは、細胞を持っていないので、ウィルス自体としては増殖できないのです。ほかの生物の細胞に感染してはじめて増殖できるのです。

#### \*インフルエンザは何が怖いのか？

インフルエンザの怖いところは、空気感染するということです。その対策として、マスク、手洗い、うがいが有効とされていますが、人が多く集まる場所や不特定多数の人がいるところは、どうしても感染する可能性が高くなってしまいます。

そこで、今回ご紹介するのは、シールドテック社製の空気清浄機、エアロシールドです。

#### \*一般に売られている空気清浄機と何が違うのか

通常の空気清浄機は、ホコリを集めて(集塵)、消臭するというのが主な機能です。除菌というのは付加的なものが一般的です。

この機械の特徴は、紫外線を使ってウィルスを死滅させるということです。

AERO SHIELD

あらゆる菌に有効

UVGI (紫外線殺菌)

真菌類 (カビなど)、細菌、結核、インフルエンザ、ノロウィルス

人がいる室内でも殺菌可能  
室内でおこなう空気自然循環を利用して室内の空気を殺菌。

設置位置は高さ2.1m以上

水平ルーバー  
紫外線の下方照射の防止

紫外線ランプ  
波長253.7nm  
オゾンレス

紫外線専用反射板  
交換不要

殺菌 安全 低コスト設計 安心

紫外線の優れた殺菌力 特殊ルーバー構造による 長寿命ランプ・電気代7.1円 空気清浄度評価システム 安全確保

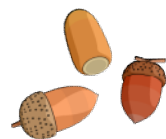
細菌やウィルスに紫外線を当てると、核の中のDNAに吸収された紫外線が直接作用し、化学変化が起きます。

このとき、DNAはコピー機能を失って増殖することができなくなつて、死んでしまうと考えられています。

この原理を利用して開発されたのが、シールドテック社製の空気清浄機、エアロシールドなのです。

どれくらいすごいかといいますと、アメリカに、米国疾病対策予防センター: CDCというのがあります。(去年の新型インフルエンザの時も取り上げられていましたね)

ここで発表されることは、世界の医療機関に影響を与えるほど大きいのですが、この機関の「空気感染」に対してのガイドラインで、この空気清浄機が、空気感染(結核菌をはじめ、浮遊するウィルス)の殺菌対策として効果があり、伝播予防に有効であると紹介されているのです。



また、東北大学大学院 感染制御・検査診断学分野の賀来満夫教授にもお墨付きをもらっています。

私が驚いたのは、この空気清浄機を開発したシールドテック社のことです。どこの企業だと思えますか？実は、大分の企業なのです。世界に誇る技術が大分から、生まれています。

この空気清浄機は、既に多くの企業や医療機関、細菌を検査する企業(細菌を検査するということは、検査する人も感染する可能性があるのです)で使われています。家庭に設置することも可能です。大分県内でも、保育園や特別養護老人ホーム、給食センターが導入しています。

興味のある方は弊社までご連絡ください。

今回はここまでです。続きはまた次回ご紹介いたします。



# 株式会社武生テック

電気、水道設備のエキスパート

## TAKEO TEC ホームページ

TEL 0972-42-0336

FAX 0972-42-1923

Email [takeotec@saiki.tv](mailto:takeotec@saiki.tv)

<http://www.takeotec.com>

## 英語ができれば、もっと楽しいかも？

FJL便利

### FJL交流会主催 留学生と小中高校生との交流会



FJLという会があります。

この会は、留学生(主にAPU(立命館アジア太平洋大学)の学生)と日本人支援者が交流する会で、月に1回、別府で食事をしながら、いろいろなことを話して交流しています。

私はこの会に参加して、もうすぐ1年になります。



先日、そのAPUの学生と佐伯市内の小中高校生との交流会が渡町台公民館でありました。

FJLの活動としては初めての試みで、学生たちからの提案で実現しました。



今回参加したのは、バングラディッシュ、中国、ベトナム、フィリピンからの学生で、みんなアジアの人です。お互い国が違うので、話す時は、英語が共通語で、もちろんペラペラです。

今回はとにかく、簡単なところから、英会話をしましょうというテーマで行いました。

最初はさすがに緊張していた子供たちでしたが、次第に慣れてきて、最後は楽しく終わることができました。

私自身も英語は片言でしか話せないのですが、小さいときから、英語に触れたりや海外の人と接することは、価値観を広げる良い機会になると思いました。

FJLの活動は、月に1回別府で行っています。興味のある方は、お問い合わせください。



## ことばおじさんの講演会に行ってきました



### NHK 梅津正樹アナウンサー講演会

In  
大分コンパル  
ホール

ことばおじさんとは誰かわかりますか。

NHKラジオをよく聴く人はわかると思います。

その人は、NHKのエグゼクティブ・アナウンサー、梅津正樹さんです。

11月7日(日)に大分市のコンパルホールで、「ことばとコミュニケーション」というテーマで講演されました。

近年ことばが乱れているといわれていますが、なぜこういうことが起こるかということをとくさんの事例をもとに話して頂きました。

話し言葉には、書き言葉のように、規範がなく、共通の認識がないために昔から変化して、わかりにくくなったそうです。

なので、本当に正しく、相手にことばを伝えるためには、自分とは違う世界がある、ということを知っておくことが大切で、そのために一番いい方法は、本を読むことだと梅津さんは話されました。

読書って大事なんですね。

その他、印象に残ったところを、お話します。

たとえば、

「このエレベータは9階まで止まりません。」

と書かれてある場合、

このエレベータが最初に止まるのは、9階なのか、10階か、どちらでしょう？

これは日本語特有の婉曲表現なので、外国の人が理解しにくいところだそうです。

正解は、「書いた本人しかわからない」です。

もう一つ、「マメな人」のマメって、漢字で書くとどういう字か知ってました？ワープロで入力して、変換キー押すと出てくるので、すぐわかると思うのですが、

これは「忠実」って書くんですね。なんかわかる気がします。

梅津さんのお話は、興味深く、ことばを伝えることの難しさを知る良い機会になりました。ことばを伝えるために必要なのは、声の大きさではなく、たった一人にこれだけ伝えたいという思いの方が大事だ、といわれたのが印象的でした。



# 株式会社武生テック

電気、水道設備のエキスパート

TAKEO TEC ホームページ

TEL 0972-42-0336

FAX 0972-42-1923

Email [takeotec@saiki.tv](mailto:takeotec@saiki.tv)

<http://www.takeotec.com>