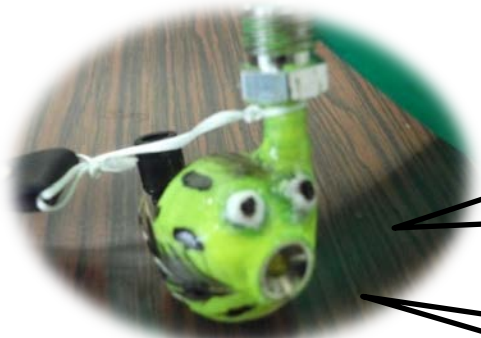


「学生」と「初心者」のための Syu先生による正しい使い方講座



フグ太

このページでは、発生器の正しい使い方を紹介していくよ。なかなか普及していかないから、正しい使い方を知って、普及の後押しになるといいね。

僕は発生器のフグ太。よろしくね。

僕たちも応援するよ！！



フグ子 フグ丸 フグ吉 フグ之助



それじゃ、早速。

「微細気泡」って何？

最近になって、CMとかよくTV放送されるようになったけど、まだまだ十分とは言えないよね。簡単に紹介するよ。

➤ 2015年(平成27年度)は、微細気泡技術を用いた各分野において、非常に活発な動きを見せた。多くのメディアに取り上げられ、業界としては、「ファインバブル」という名前で、国際標準化(ISO/TC281)が進められている。

➤ 2015年6月、「ファインバブル地方創生協議会」が発足。メディアにおいて、大体的に宣伝広報活動を行う。

✓ 2015年8月30日 「サイエンスゼロ」;
日本初！驚異の泡、ウルトラファインバブル

✓ 2015年10月3日 「経済フロントライン」;
“ファインバブル”がビジネスを変える！

✓ 2015年10月16日 「クローズアップ現代」;
“小さな泡”が世界を変える!?～日本発・技術革命は成功するか

他、2014年11月30日;「夢の扉+」、2015年11月17日;「ガイアの夜明け」

など



泡を利用した技術は古くからあった
(炭酸や石鹼など)けど、細かい気泡を大量に
生成する技術は確立されなかったんだ。また、
世間に浸透しなかったことには理由があるよ。

この技術は20数年前にはカキ養殖の赤潮対
策として、既にあったんだよ。その辺は割愛す
るから、他のサイトを調べてね。

浸透しなかった大きな理由としては、

- ✓ 発生器の値段が高価だったこと(出始めは一台30万円)
- ✓ ユーザーのイメージと効能効果が一致しないこと
- ✓ 取付設置が面倒でポンプ等のユニットでないと使えない
- ✓ 効果が出るまでの継続的な使い方が明確になっていない

かな。今でもそんな感じがしない？
「値段の割には効果が出ない！！」って言って、
がっかりしてしまうことが多いんだ。



で、どうしたらいいのかと言うと、

- ✓安く大量に製造する(価格を下げる)
- ✓ユーザーとのマッチング(適材適所)
- ✓使い方や取付方法を簡単にする
- ✓目に見える形で効果がわかるようにする

だよな。特にハードルが高いのが
ユーザーのイメージとのすり合わせかな。

お客さんとのイメージと合わせるということは、
いかに「納得して」使ってもらうか、が大切なんだ。
手っ取り早い解決方法は、「お金をたくさんかけて
設備投資すること」だけど、でも、これじゃあ使う人は限ら
れてしまって、世の中に浸透していかないよね。これでは良
くない。必要な場所や人に、必要な分だけあるといいよね。

だから、こういう正しい使い方を伝えていく場所も
必要になってくると思うんだ。



現在も使用しているお客さんは
ほんの一握り。炭酸スパとか、ヘッドマッサージ
とか、美容業界でも導入が進んでいるよ。
ただ、1回あたりの施術料金は高いよね。

最近ではTVCMで、バブルのお風呂、某メーカー
の洗濯機なんかでも人気。でも価格は数万円～
数十万円をなかなか切らないよね。
一般家庭向けに普及させるには数千円
程度まで落とさないといけない。

この発生器の最大の強みとも弱みともいえる部分は、
『あまりにも使用用途が広く使い方が限定されない』こと、
また、『なくても困らない』ところにあるんだ。
一度使ってしまったら、その効果を出すための必需品になるけど、
使い方が浸透していないから、お客さんも手を出せないよね...

僕も使ってもらわなければ、ただの飾り物(悲)。



導入が進んでいるとは言っても、各家庭レベルとしては皆無。今の世の中に出回っている製品は、空気を自吸しない粗悪品や、一時的に水を白く濁らせて、気泡を瞬間的に見えるようにした商品もあるので注意が必要。気泡は生成されても、その「効果」までは謳えないからね。シャワーヘッドも未だにそういうのが多いから気を付けよう。

また、発生器はポンプ類などの水を「圧送する」ものと組み合わせる必要があるんだ。泡は、基本的に水などの液体に供給することで初めて「見える」ようになるから、(シャボン玉などはちょっとおいといてね)基本的には液体中で使うよ。

ただ、ポンプ類は未だに大掛かりなものが多く、効果効能を引き出すために、沢山の部品がついた大掛かりな装置になってしまふ(数百万円)。電気量も多く掛かるし維持費も大変。部品が壊れたら使えなくなるし、設備投資は回収できない。



お客さんとのマッチングが非常に重要だよね。
魔法の器械ではないから、使い方を理解し、
どのレベルまでの効能効果を出すかが重要。

納得して使ってもらいたいからね。

使い方は千差万別、十人十色(ちょっと違うか...)。

わかりやすいのはお魚関係。輸送とかペットとか。魚は水中の酸素量が増えれば元気になるから、見た目としてわかりやすい。エサも沢山食べるようになるし、病気にもかかりにくくなるからね。適度な酸素量が必要だよ。
(あまり高圧だとガス病とかになるから注意)

自然のバランスを意識した、適度な状態を維持するのが
大切だよ。



ねえねえ、前置きが長いよ～
いいから早く使い方教えてよ～



おっと、ごめんごめん。

ちょっとアツくなり過ぎたね。伝えたいことが多いからね～

じゃあ、早速、次からは使い方の勘所を教えていくよ。

