



# 健康セミナー



コロナ対策、インフルエンザ対策のために、皆様にとってお役に立てる健康セミナーを開催いたします。

身体の体重の60%は水分できています。大切な水についても一緒に学びましょう!!

日時 2021年11月16日(火) 午後1時30分~

参加費 無料

講師：大江 一樹 氏 (株式会社ピーライン 本部長)

会場：㈱ワールドビジネスセンター 10F ロータスライト (大阪市北区菅原町9-16)

※地下鉄谷町線・堺筋線「南森町」下車4B出口徒歩8分

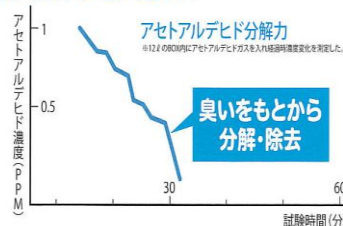
オゾン脱臭機 AIR CLOVER は除菌&脱臭&分解のトリプル効果! 細菌・カビなどの臭いのもとから分解。救急車、幼稚園、小、中、高校でも使用されています。



## オゾンの実証データ

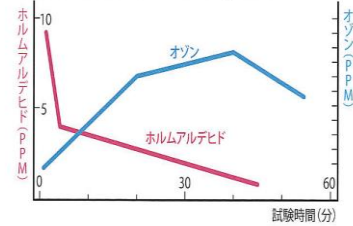
### 家庭の臭い対策

オゾンは、臭いの成分「アセトアルデヒド」をもとから分解・除去することが可能です。



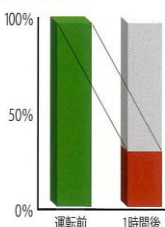
### オゾンによりホルムアルデヒドを分解

ホルムアルデヒドもオゾンにより強力分解します。厚生労働省のホルムアルデヒド濃度指標値は0.08ppmです。

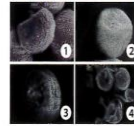


### オゾンによる花粉対策

花粉の分解実験



花粉が分解・除去されるまでの流れ



1. 正常な花粉 (突起部がはっきりしている)
  2. 酸化作用でまず突起部が溶滅 (花粉の機能喪失開始)
  3. 突起部が溶滅し突起部が溶滅したため、そこから酸化が進み花粉が破壊される。
  4. 突起部が溶滅し細胞は死滅する。ここまでに10秒程度のプロセスと推測される。
- 【鳥居薬品主催「医療の門」2003年アレルギー学会参考】

### インフルエンザ対策

オゾンガス0.1ppmを3時間(180分)以上(CT値)暴露する事により99.7%以上のウイルスの不活化を確認する事ができた。ウイルス感染値の不活化率とCT値

	不活化率	92.9%	99.0%	99.7%
オゾンガス濃度 (ppm)	0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm	
処理時間 (min)	60min	120min	180min	
※①CT値	6	12	18	
※②未暴露	***	***	54.0%	

※①...CT値=作用時間(分)×オゾンガス濃度(ppm)  
※②...未暴露の場合180分後の不活化率は54.0%であった。  
(財)北里環境科学センター

## 「健康セミナー」お申込用紙

FAX 06-6316-8522

ご芳名	ご同伴者
ご住所 (〒 )	
お電話番号	FAX 番号
携帯番号	Eメールアドレス

☆お申込み・お問い合わせ先：株式会社ワールドビジネスセンター TEL:06-6316-8521

Email:lotus@wbc-net.co.jp http://www.wbc-net.co.jp