

【ユーザーレポート：食堂、ホール、保育室など】

## 芙蓉台保育園様 / オゾンエアクリアeZ-2000

社会福祉法人静岡恵明学園 芙蓉台保育園は、「子どもには子どもの世界がある」を指針とし、手作りの保育を心がけています。富士山の麓というすばらしいロケーションのもと季節を満喫しながら、心豊かな元気な保育を実践しています。

友人からIHIのオゾン製品の話聞いたことがきっかけでオゾン製品の導入を検討しました。三島市でインフルエンザ対策として空気清浄機購入に補助金が付いた事も後押しをしました。

芙蓉台保育園  
杉村総括園長 様

### ユーザ事例

設置場所：食堂、ホール、保育室など

設置時期：2009/9

設置製品：オゾンエアクリアeZ-2000

用途：園児の健康増進のため



## 01

### 空気清浄機能とくん蒸機能を 場面で使い分けて

ウイルス対策、病気の感染予防を目的に、昼間は空気清浄モードを使用、インフルエンザ・ノロウイルスの流行時（特に発症した園児が出た場合）には毎日夜間にくん蒸モードを使用しています。

## 02

### ご購入後の感想

eZ-2000を設置してから、インフルエンザを発症した園児が1人、2人出てもそれ以上広がりません。近隣の保育園でノロウイルスが流行った時も不思議と当園では流行りませんでした。くん蒸が効いていると思います。

普通の空気清浄機は空気の清浄だけと理解していますが、eZ-2000はくん蒸モードを使用することにより、壁やおもちゃに付着した菌を気軽に除菌できるのが良いです。

インフルエンザ対策をしていることで、父母の方々に安心感を持ってもらえるようになりました。

今後はトイレにも使用したいと思っています。

お問い合わせ先 株式会社IHIアグリテック





▶ 園舎全景



▶ 保育室

保育室で使われている  
オゾンエアクリアeZ-2000

## IHIグループが提案する 感染症対策商品のご案内

### 飛沫感染 対策

- マスクの着用 ●密集を避ける
- うがいの慣行 ●部屋の換気

#### 換気の徹底

室内の換気が不十分な場合は、HEPAフィルタを使用した機械換気装置で換気回数2回以上を推奨。



- ・オゾンエアクリア eZ-100
- ・オゾンエアクリア eZ-3000
- ・室内換気装置 AC-1500

飛沫感染等を防ぐには3密回避に合わせ、換気が重要な役割を持ちます。

- 空気清浄機は、HEPAフィルタによる濾過で、かつ、風量が毎分5m程度以上のものを使用すること。
- 人の居場所から10m(6畳)程度の範囲内に空気清浄機を設置すること。
- 空気よどみを発生させないように、外気を取り入れる風向きと空気清浄機の風向きを一致させること。

※厚生労働省「換気の悪い密閉空間を改善する際の換気の方法」より抜粋



IHIグループが提案する換気シミュレーション空気清浄機の換気シミュレーション動画をホームページ上で公開しています。

eZ-100より適用範囲が広いeZ-3000 2021年4月リニューアル

### 接触感染 対策

- 手洗いの慣行
- 消毒

#### 洗剤・除菌剤での清拭

触る部分の拭き取り。

#### オゾンくん蒸による環境除菌

手が届かない場所の除菌。



- ・除菌水リクリア
- ・オゾンエアクリア eZ-100
- ・オゾンエアクリア eZ-3000
- ・オゾンエアクリアプラスⅡ DH-5D
- ・オゾンUV-LEDエアクリア OUV-II

接触感染を防ぐためには、人が触る部分を常に清潔に保つておくことが大切です。

- IHIでは、ファインバブル技術を用いた除菌水「リクリア」による安心・安全な清掃・除菌作業をご提案しております。
  - IHI製品によるオゾンくん蒸は、高濃度オゾンで確実な除菌を行います。
- ※オゾンくん蒸中は人が入れません。

IHIグループが提案する「リクリア」による清掃・除菌作業



ATPふき取り検査(A3法)モニターを用いた、消毒・除菌効果をホームページ上で公開しています。

### 発症 疑い時

- 送風機側の受診
- 自宅待機

#### 隔離によるクラスター回避

範囲に感染させない隔離。

HEPAフィルタを使い、2.5Paの過圧と12回/時の換気回数。



- ・オゾンエアクリア eZ-100
- ・隔離隔離ユニット KT-7
- ・室内換気装置 AC-1500
- ・野外用エアータンク

感染を拡大させない為に、隔離設備は必要となりますが、適切な隔離設備を常時設置することは大変困難です。

- IHIでは、自衛は備品として倉庫で管理しながら有事の際には医療施設での隔離单元と同等条件(米国CDCガイドラインに基づく)の独立隔離装置を簡単に設置できる機器をご用意しております。



「オゾンエアクリア eZ-100」と「隔離隔離ユニット KT-7」の組み合わせ