

【ユーザーレポート：教室、廊下、クラブ部室等】

松本美須々ヶ丘高校様 / オゾンエアクリアeZ-2000

松本美須々ヶ丘高校は、長野県松本市にある県立高等学校で、H21年に創立100周年を迎えられました。部活動に熱心で吹奏楽部や放送部は数々のコンクールで入賞し、また大学受験にも力を入れ、信州大学等の国公立大学や有名私立大学へ多数進学しています。

(株)IHIアグリテックは、同じ松本市に本社があるご縁で生徒さんたちの健康に役立てばと、オゾンエアクリアを寄贈させて頂きました。

松本美須々ヶ丘高校
(長野県松本市)臼井事務長 様

ユーザ事例

設置場所：教室、廊下、クラブ部室等

設置時期：2008年

設置製品：オゾンエアクリアeZ-2000

用途：生徒の健康増進のため



01 空気清浄機能とくん蒸機能を使い分けて

インフルエンザの生徒が出た教室やクラブ部室などを、放課後くん蒸運転しています。

昼間は廊下などに設置し、空気清浄運転で使用しています。

02 ご購入後の感想

学校は暖房が行き届かないところがあり風邪やインフルエンザに対して条件が悪く、またインフルエンザの季節は大学受験とも重なります。なので少しでも蔓延を防げればと思いeZ-2000を使用しています。廊下や教室で使用していますが、今後は救護室などでの使用を考えています。

ドアノブ等はアルコールで消毒できますが、教室全体を除菌するのは難しい。オゾンガスは繊維の中まで浸透するので効果的だと思います。

ホルムアルデヒド濃度の高い古い部屋があったので、eZ-2000をくん蒸運転で使用したところ、濃度が下がり大変効果がありました。

お問い合わせ先 株式会社IHIアグリテック





教室内で使われている
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。

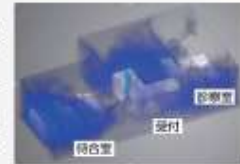


- ・オゾンエアクリア eZ-100
- ・オゾンエアクリア eZ-3000
- ・室内換気装置 AO-1500

飛沫感染等を防ぐには3倍回速に合わせ、換気が重要な役割を持ちます。

- 空気清浄機は、HEPAフィルタによる濾式で、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
- 清掃

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。



- ・除菌ホリクリア
- ・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重要です。

- IHIでは、ファインパ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)モニターを用いた清掃・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

- 医療機関の受診
- 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の遮圧と12回/時の換気回数。



- ・オゾンエアクリア eZ-100
- ・簡易隔離テント KT-7
- ・室内換気装置 AO-1500
- ・野外用エアークリーン

感染を拡大させない為に、隔離設備は必要となりますが、確実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実行と同等条件(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「簡易隔離テント KT-7」の組み合わせ