

学校現場に HESTA AIR CLEAN を導入

Case Study: 賢明学院中学高等学校(大阪府堺市)

新しいライフスタイルが徐々に定着する中で、多くの人が集まる場所で空気を清浄に保つことへの関心が高まっています。大阪府堺市の私立のミッションスクール、賢明学院中学高等学校では、ウイルス除去フィルターを搭載した次世代型空気清浄機「HESTAエアクリン」*4台を今年6月に導入しました。同校の保健主事を務める理事・副校長の渡邊泰夫先生に、導入のねらいとこの製品を選んだ理由などを聞きました。*医療機器ではありません



生徒学習室にHESTAエアクリンを設置

学校の安心安全を守るため HESTAの空気清浄機を導入



賢明学院中学高等学校
理事・副校長/保健主事

渡邊 泰夫先生
(わたなべ やすお)

大阪・賢明学院中学高等学校レポート!

多人数の職員室をさわやかに換気できない時にも空気対策

学校保健安全法に基づき、各校は学校保健目標を定めるよう求められていますが、目標の大きな柱は「学校の安心安全を守ること」です。目標達成への課題が増えた昨年度から、責任ある立場の人間が先頭を切ってやらなければならないと、私が保健主事になりました。

行政からは、マスク・手洗い(手指洗い)・三密回避の徹底や不要不急の外出を控えるなどのメッセージが届き、生徒や教職員にも伝えていきました。大阪府下の学校の中でもいち早くタブレット端末を導入して、生徒全員に持たせていたので、昨年4月からのリモート授業もスムーズに行えました。

空気対策では換気が重要です。しかし、職員室での

会議は多人数が集まる上、窓を開放できない事情もあります。換気できない時でも空気を清浄に保ちたいと製品を探しました。私は朝、学校に来たら窓を全開して換気扇を回し、新しく導入した空気清浄機も運転することが習慣づいています。「空気がきれいだとさわやかな空間になった」「においも吸収するので悪臭がよどまない」と好評です。

国際特許の新型フィルターに着目 操作もメンテナンスも簡単

大阪府からの助成金の範囲内で空気清浄機を探しました。検討した5社の製品はどれも高性能とうたっていましたが、学校薬剤師の助言もあり、HESTAエアクリンに搭載されている国際特許の新型フィルターに着目、医

療機関や学校での導入例が多い実績も確認しました。

さらに購入の決め手となったのはメンテナンスとコストパフォーマンスです。学校で継続的に使うものなので、操作がボタン一つで簡単なこと。メンテナンスがフィルター交換だけで特別な処理対応もいらない。シンプルであることを重視しました。購入後3カ月経ちますが、まだフィルター交換はしていません。運転時の静音性、電源を入れて設置するだけで工事費も不要、場所をそれほど取らない点も評価しました。



中高職員室には対角線の両端に各1台のHESTAエアクリンを置いている

結果、4台購入して、生徒が放課後に集まる1階の生徒学習室に1台、教室2つ分の広さの中高職員室には対角線の両端に各1台、5階の通信制職員室に1台を設置しました。

新課程のアクティブラーニングは間近 協働学習の実現を着実に進めたい

これから寒くなると窓を開けての換気がおっくうになってきますが、空気清浄機はそれを補ってくれます。教室単位で導入できれば理想的ですが、生徒には時間差で着替えさせたり、きちんと間隔を置いて座らせて活動させたりなどの三密回避は今後も必要です。

来年4月から新教育課程のカリキュラムが始まり、自主自立的な学習や対話的な授業などを核とするアクティブラーニングが本格的にスタートします。生徒同士が協働して課題に向かう学びの実現に向けて準備してきたことを、着実に進めていくために何ができるのか、引き続き考えていきたいと思っています。(談)

【賢明学院中学高等学校】在籍生徒数: 中学160人、高校455人、通信128人、計743人 / 中高教員90人、通信制教員9人 (2021年4月1日現在)



HESTA AIR CLEAN エアクリン

最大 約60畳 対応

世界基準のウイルス除去フィルター 3種のフィルターで徹底除菌!

*全ての菌を除菌できるわけではありません

「HESTAエアクリン」は全国の病院や企業、教育機関などで採用されているウイルス除去フィルター搭載の次世代型空気清浄機です。空気中のふけや髪の毛、繊維などを取り除いた後、高効率HEPA+活性炭フィルター層でPM2.5などの微粒子汚染物質やホルムアルデヒドなどの有害ガスを除去。最後に国際特許を得たウイルスのたんぱく質を吸着させるフィルターの加工技術(特許番号CN110339824B)により、様々なウイルスを除去します。1台で最大約60畳(約109㎡)に対応。フィルター交換時の特別な処理も不要です。キャンペーン期間中の今なら、お得に衛生対策が始まります。

HESTA エアクリン



HESTA 5,000台達成キャンペーン

5年プラン 交換用HEPAフィルター4セット付き
エアクリン 月々 **4,400円** 税込

3年プラン
セキュリティゲート 月々 **8,250円** 税込

*スタンドタイプの場合

安心・安全につながる技術を社会に提供しつづけた

大阪で生まれた創業59年の住宅メーカー大倉は、AIとIoTを駆使した次世代プロジェクト「HESTAスマートシティ」に真剣に取り組んでいます。プロジェクト名の「HESTA」は、ギリシャ神話で家庭生活の守護神として崇められたヘステアに由来しており、世の中のない機能は、大倉が自ら開発する——。その決意のもとで製品化した「HESTAエアクリン」は画期的なウイルス除去フィルターを搭載した空気清浄機です。おかげさまで「HESTA」製品が累計5,000台を突破したのを記念して、必要な人にいち早く「機能」を使っていただけるサブスクリプションサービスに着目したキャンペーンを展開中です。大倉は、今後も安心・安全につながる技術を社会に提供する挑戦を続けてまいります。ご期待ください。

株式会社大倉 代表取締役 CEO兼COO 清瀧 静男

HESTA AI SECURITY GATE セキュリティーゲート

トップクラスの測定精度&AI顔認証 高性能センサーシステム



「HESTA AI セキュリティーゲート」*は、顔認識温度測定装置を備えた最先端の入退場管理システムです。商業施設やオフィスビル、病院など大勢の人々が集まる場所に、人手を掛らず、簡単に設置できます。赤外線温度計測とAI顔認証アルゴリズムの2つのセンサーで、出入りする人を素早くチェック。マスクを外さないまま約0.2秒で感知。顔データの記録や勤怠管理までマルチに対応します。

*医療機器(体温計)ではありません

AI顔認証 ゼロ接触 高精度±0.1℃

HESTA セキュリティーゲート

