

低コストで空気環境を大幅に快適化 エアコンの風を利用して保育室をクリーンに!



導入先

社会福祉法人キンダー伸誠会 キンダー保育園さま

- 山形/山形市
- 1974年開園。0歳児からの子どもたち約150名が在園。このほか特定保育・一時保育、病後児保育も行われ、併設の子育て支援センターとともに、保護者の子育てと仕事の両立を支援されている。



導入商品

天井埋込型エアコン用
プラズマクラスターイオン発生システム
IG-1F00A×14台
IG-1F00B×31台

- 2011年5月、既存の天井埋込型エアコンを活かし、1～3階の各保育室、子育て支援センター、病後児保育室などに設置。

こんなソリューションを実現しました。

導入前の課題

大人より抵抗力の弱い園児たちが過ごす保育園にとって、クリーンな空気環境の確保は重要な責務。以前から様々な空気清浄機を導入してきましたが、当園は比較的施設が大きいので、より広い範囲を効果的に、低コストでカバーできる機器を探していました。

クリーンな空気環境はもちろん、保育園特有のニオイにも効果を発揮。保護者の皆様へも自信をもって衛生対策をアピールできます。

天井埋込型エアコンの風を利用して、保育室全体にイオンを行きわたらせることができ、しかも比較的 low コストでの導入が実現しました。

■ 導入の背景

保育園で衛生的な空気環境の確保は必須。より効果的な機器を導入したい。

保育園は大人よりも抵抗力が弱い子どもたちが集団で過ごす場所なので、衛生的な空気環境を保つことは一層重要です。以前からプラズマクラスター搭載の空気清浄機や除菌液の手洗い機などを率先して導入してきました。その延長で今回は、もっと広い空間、園内全体をカバーして、空気環境の衛生面で効果を発揮する機器を追加導入したいと考えました。



社会福祉法人キンダー伸誠会
副理事長 海和 伸吉さま

■ 選ばれた理由

エアコンの風を利用してイオンを部屋中へ。比較的Lowコストで導入できるのもメリット。

天井埋込型エアコン用のイオン発生機は、既存のエアコンの風を利用して、効果的にイオンを行きわたらせることができ、比較的Lowコストでの導入が可能でした。プラズマクラスターについては、5年前に導入した空気清浄機で、効果を実感していたうえ、様々な研究機関での実証データも豊富で、社会的な認知度が高い点でも信頼感がありました。

■ 導入後の効果

衛生対策はもとより保育園特有のニオイにも効果。

衛生対策は先手を打った早めの対応が必要です。限られた予算のなかで、全保育室に一齐に導入できたのは大きなメリットでした。また、オムツ交換後などのニオイにも効果があります。ランニングコストも低く、日々の運用もほとんど手間いらず。機器から騒音やニオイが発生することもないので、総合的に優れた商品だと満足しています。

■ 今後の展望

空気環境に大きな自信！空間のカバー率アップへ。

保護者の方に対して、また、様々な機関からの視察などに際しても、自信をもって衛生対策をPRできます。今回の導入で園内のほぼ8割の空間をカバーしましたが、今後も引き続きプラズマクラスターイオンの全館設置を進めていきたいと考えています。

イオン発生機用にスイッチを設置



エアコンの風に乗って部屋中にプラズマクラスターイオンが広がる。設置場所をとらず、子どもたちが過ごす空間の妨げにもならない



導入した部屋の入口にはプラズマクラスターのロゴを貼付してアピール

