

幼稚園でのインフルエンザ対策

～星の光幼稚園 様～



■星の光幼稚園のご紹介

星の光幼稚園様は大阪府松原市の閑静な住宅街にある幼稚園です。3歳から5歳までの約540名の園児が通っており、泥んこ遊びやお絵描きなどののびのび保育から、英語・体操・プール・音楽やパソコン・知能教育まで、園児全員が全て体験できるようになっています。さらに希望者には、お茶・お花・剣道・鼓笛隊・ソロバン等、いろいろな活動を選ぶこともできます。

一方、保健室には看護師が常駐しており、園児の健康維持に関してもきめ細やかな配慮がされています。



■プロフィール

法人名 学校法人 大阪聖心学院 星の光幼稚園
住所 〒580-0003 大阪府松原市一津屋6丁目12-5
電話 072-336-9981
児童数 約540名
公式サイト <http://www.hoshinohikari.com/>

■ウイルスから子供を守れ！

同園では、サーモグラフィ導入以前から園児には手洗いうがいを徹底させ、手洗いの際には腕まで洗うことを習慣づけさせています。ハンカチは遊んでいる間にどんどん汚れてしまい不衛生になるため、ハンカチの持参を禁止し、全てのトイレや手洗い場設置した清潔なペーパータオルを使用するよう徹底した衛生管理に努めています。



■事務長の高井氏

鳥インフルエンザ流行当時に香港でのサーモグラフィによる体表温度測定を見た際に危機感を抱き、新型インフルエンザ流行でサーモグラフィ導入に踏み切った。



■入口に設置されたサーモグラフィ
(カエルさん)



■サーモグラフィで体表温チェック！

サーモグラフィは、登園した園児が必ず通る場所に設置されています。朝、サーモグラフィの上に乗ったカエルさんに挨拶すれば、自動的に体表温度を測定できます。

この映像はサーモグラフィの設置場所・保健室・事務室の3か所に設置されたモニタに映されており、朝は全てのモニタに先生達がついてチェックしています。サーモグラフィの前を体表温度が37.0℃を越えた園児が通過すると、アラーム音が鳴り響きすぐに先生達が園児に駆けつけます。



事務室のモニタ

(上段中央がサーモグラフィ画像)

保健室のモニタ

(下段がサーモグラフィ画像)



■サーモグラフィ導入後の効果！

サーモグラフィの導入から、2ヶ月間で4名の発熱した園児が発見されました。接触体温計で熱を計ってみると、全員38℃以上の発熱がありましたが、幸いなことに新型インフルエンザではありませんでした。

同園では発熱した園児は登園させません。幼児は発熱初期は、見た目には元気そのものであることが多く、親御さんは子供の体調の変化を見落としがちですが、サーモグラフィの導入により、登園時の子供の体調管理に対する親御さん意識が改革されました。また、他の園児から感染するのではないかという心配が軽減され、親御さんの安心感が増したとのことでした。

また、同園ではこの夏熱射病の発見にもサーモグラフィを使用しています。熱射病ひびそな園児は体温が上昇しているので、発見した場合すぐに園児に水を飲ませたり休ませるなどの対応をしています。



37℃以上の発熱部分には **赤い色** がつき、アラーム音が鳴ります。



発熱者が発見された場合の映像 (イメージ)



■推奨機器

同様の運用をご検討される場合は、下記を推奨いたします。

- ・ R550S <http://www.avio.co.jp/products/infrared/lineup/ir-thermo/r550/>
- ・ R450S <http://www.avio.co.jp/products/infrared/lineup/ir-thermo/r450/>
- ・ TS600 <http://www.avio.co.jp/products/infrared/lineup/ir-thermo/ts600/>



R550S



R450S



TS600

日本アビオニクス株式会社

〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町4475番地
TEL : 045-287-0303 FAX:045-930-3597

<http://www.avio.co.jp/>