

大阪府枚方市にある「長尾幼稚園」および「長尾保育園」「第2長尾保育園」では、感染症対策としてウイルス抑制・除菌脱臭用 UV-LED 光触媒装置 UVish (ユービッシュ) を採用。保育室には据置タイプ 100 を、遊戯室やランチルームなど大空間には据置タイプ 200 を導入。安心・安全な教育・保育環境づくりをさらに一歩進めました。

学校法人長尾学園および社会福祉法人長尾会は、大阪府枚方市で1976年に長尾保育園を、1977年に長尾幼稚園を、そして1985年に第2長尾保育園を開設。以来長年にわたり枚方市東部地域の幼児教育および乳幼児保育を担ってきました。現在3つの園では「自立支援」「自律支援」「共育支援」を保育理念として掲げ、生きる力、人間力を持つ子どもたちを育てることを目標としています。



長尾幼稚園外観

【物件概要】
所在地：長尾幼稚園／大阪府枚方市長尾東町 1-48-23
長尾保育園／大阪府枚方市長尾東町 1-41-1
第2長尾保育園／大阪府枚方市長尾北町 3-2-1
定員：長尾幼稚園／450名
長尾保育園／170名
第2長尾保育園／120名
施主：学校法人長尾学園および社会福祉法人長尾会
導入：2022年10月



長尾幼稚園 2階の遊戯室には UVish 据置タイプ 200 ①を設置

今回のUVish導入に至った経緯ついて、長尾学園および長尾会理事長の岡山量正様と幼稚園園長の岡山貴範様に、それまでの新型コロナウイルス感染症対策の内容などと合わせてお話を伺いました。



学校法人長尾学園 社会福祉法人長尾会 理事長 岡山量正様
学校法人長尾学園 長尾幼稚園 園長 岡山貴範様

安心・安全を追求する3つの園に、据置タイプ200を3台と据置タイプ100を5台、合わせて8台のUVishを導入。

—3つの園の教育・保育方針をご紹介ください。

岡山(量) それぞれの園によって目標に多少の違いはありますが、基本的には同じで「共育ち」、つまり子どもが育ち、親が育ち、園が育つということを掲げています。それから安心・安全が担保され、保護者がお子さまを安心して

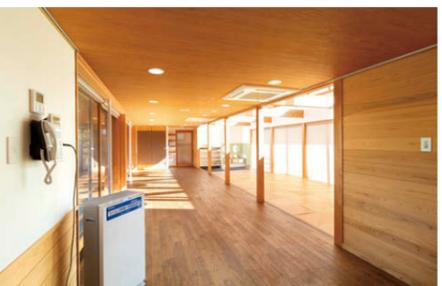
預けられる園でありたいというのも私の願いとしてありますね。

—感染症の対策を徹底されたのも、そうした思いからでしょうか。

岡山(貴) そうですね。これまで手洗いうがい、マスク着用や検温、アルコール消毒など、基



長尾幼稚園 年長組が利用する1階ランチルームに置いた UVish 据置タイプ 200 ①



長尾幼稚園 新築されたアトリエ棟に置いた UVish 据置タイプ 200 ①



長尾保育園 2階遊戯室兼ランチルームに置いた UVish 据置タイプ 200 ①



第2長尾保育園 玄関ホールに設置した UVish 据置タイプ 100 ②



長尾保育園 3歳児保育室に設置した UVish 据置タイプ 100 ②



長尾幼稚園外観



第2長尾保育園 乳児室には UVish 据置タイプ 100 ②を設置。



第2長尾保育園外観

本的な対策はもちろん、食事の場へのパーティション導入なども行いました。また、二酸化炭素濃度計を導入し、数値を超えるとすぐに換気するようにしていました。

岡山(量) 空気清浄機や除菌機といった機器の導入も試行錯誤してきました。UVish の前にも光触媒による他社製除菌機を試したこともあります。

—では、今回UVishを導入したのは他社製との比較検討の結果ということでしょうか。

岡山(量) いいえ、他社から話があったのは2年くらい前ですが、正直なところウイルス抑制の効果がわかりませんでした。しかし今回UVishを紹介された時には、東芝の光触媒技術なら信頼できると思い、まったく迷いなく導入を決めました。やはりブランドの信用でしょうか。当初は据置タイプ100を5台導入する予定でしたが、その後据置タイプ200が発売されると知って、即決で追加しました。

—導入する場所はどのように決めましたか。

岡山(貴) 子どもたちがいる部屋や集まる場所を考えました。ただ UVish は持ち運びも楽にできますから、ランチルームに持っていったり、保護者が来た時にはそちらに移動させたりと、柔軟に活用できるのではないかと考えています。

岡山(量) やはり据置タイプ200は頼もしいですね。広い遊戯室やエントランスなどにも置けますし、いろいろな活用ができそうです。後々もう少し増やしたいと考えています。

—UVishの管理担当者は設けていますか。

岡山(量) 遊戯室などに置いてあるものは副園長や主任、教室・保育室にある場合それぞれのクラス担任となっています。

岡山(貴) 朝スイッチを入れて、夕方までそのまま1日中運転しています。本格的なメンテナンスはこれからですが、UVishはお手入れが楽だと聞いていますから、その辺にも期待しています。

—実際にUVishを導入して変わったことはありますか。

岡山(貴) 大きな変化ありませんが、換気でしょうか。先日大きな行事で使いましたが、以前のように窓を全開にして換気しなくてもよくなりました。冬はやはり寒いですから助かります。

岡山(量) 新型コロナウイルスだけではなく、インフルやノロ、ロタなどの流行もありますから、効果は長い目で見ていきたいですね。

—今後さらにUVishを導入する予定はありますか。

岡山(量) この3つの園では、もう少し増やしたいと思っています。マスクが着用できない年齢の子どももいますから。また、関連する他の園でも、最終的には園長判断になりますが、考えてもよいと思っています。低年齢での予防接種の可否など、この先もどう変わるかわかりませんが、状況を見ながらになりますね。

(2022年12月12日 取材)

主な掲載器具一覧				
設置場所	器具名(品名)	形名	台数	備考
園内(3園合計)	① ウイルス抑制・除菌脱臭用 UV-LED 光触媒装置 UVish 据置タイプ 200	CSD-BZ200A	3	消費電力：静音42W、標準56W、パワフル85W
	② ウイルス抑制・除菌脱臭用 UV-LED 光触媒装置 UVish 据置タイプ 100	CSD-BZ100A	5	消費電力：静音40W、標準53W、パワフル75W