

認定こども園 きんもくせい保育園では、園内の照明器具を省エネをはじめ長寿命によって器具交換などの手間を軽減する、LED化へのリニューアルを順次進めています。このたび調理室照明をリニューアルするタイミングで、従来器具より高い殺菌能力を発揮し省エネ、省メンテナンス性にも優れたLED殺菌灯を導入しました。

社会福祉法人もくせい会は認定こども園5施設、子育て支援センター、特別養護老人ホーム、ケアハウス、ケアプランセンター、デイサービスなどを運営しています。認定こども園 きんもくせい保育園は法人設立当初からの施設で、現在は0歳児から5歳児まで約130名の園児が通っています。開放的な環境のなかで地域交流や食育活動、異文化交流など体験を重視した、子ども主体の保育を行っています。



【物件概要】
所在地：大阪府寝屋川市木屋町6-3
延床面積：965.2㎡
施主：社会福祉法人もくせい会
施工：㈱ニモリデンギ
竣工：2012年4月



調理室 LED殺菌灯器具空気除菌機①2台を天井に設置

調理室にLED殺菌灯を導入し、高い殺菌、空気除菌能力によってより優れた衛生管理を実現。

きんもくせい保育園では今年、調理室の殺菌灯の改修時期に合わせて、従来の吊下げ形殺菌灯からLED殺菌灯へリニューアルしました。LED殺菌灯は、空気循環形の紫外線除菌装置でUV-LEDによる優れた殺菌、空気除菌力が特徴です。また寿命が長く省エネで、光源交換が不要なためランニングコストの削減にも貢献します。

岡本恵理子園長は「園児をおあずかりする立場として、安心安全は何よりも優先されます。LED殺菌灯は高い殺菌効果で調理室のより優れた衛生管理を実現できます」と導入の理由をあげ「また電気代が削減さ

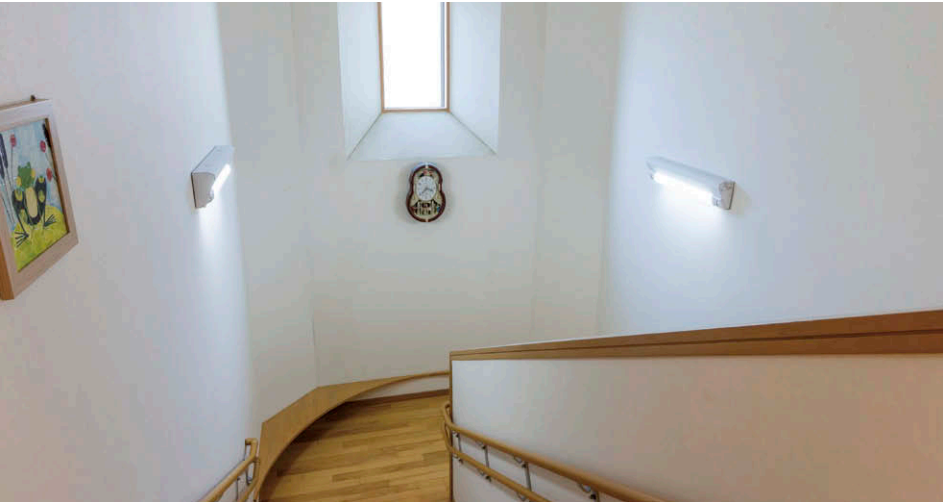
れ、蛍光灯のときのように取り替えの手間が省けることも大きなポイントです」とその運用効果を紹介してくれました。さらに吊下げ形は埃などを掃除する手間もありましたが、LED殺菌灯は薄形設計で天井にスマートに設置できるため埃の心配もなく衛生面でもメリットがあります。今回のリニューアルにおいてはこのほか、省エネ、省メンテナンス性を選択基準に、2階エレベーターホールにLEDダウンライト、階段にはLED階段灯が導入されました。



LED殺菌灯器具空気除菌機



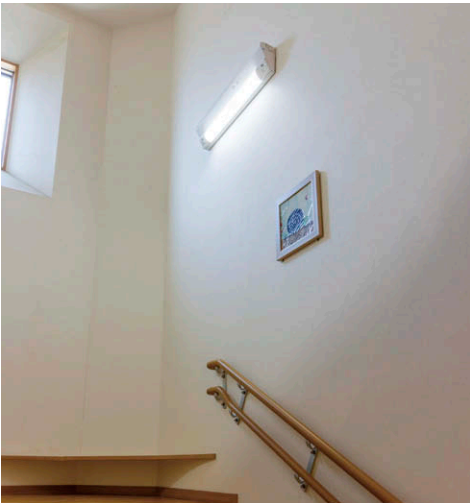
2階エレベーターホール LEDユニット交換形ダウンライト傾斜天井用②にリニューアル



階段 LED階段灯③による照明



調理室



階段

主な掲載器具一覧					
設置場所	器 具 名 (品種名)	形 名	台数	備 考	
園内	① LED殺菌灯器具空気除菌機	GTL-15401-LS9	2	消費電力:12.0W	
	② LEDユニット交換形ダウンライト φ175・広角 傾斜天井用	LEKD153726L-LS9	6	消費電力:11.1W	
	③ LED非常用照明器具 電池内蔵階段灯 20タイプ	LEKSS22163N-LS	2	消費電力:12.8W	