

高岡市 万葉なかよし保育園



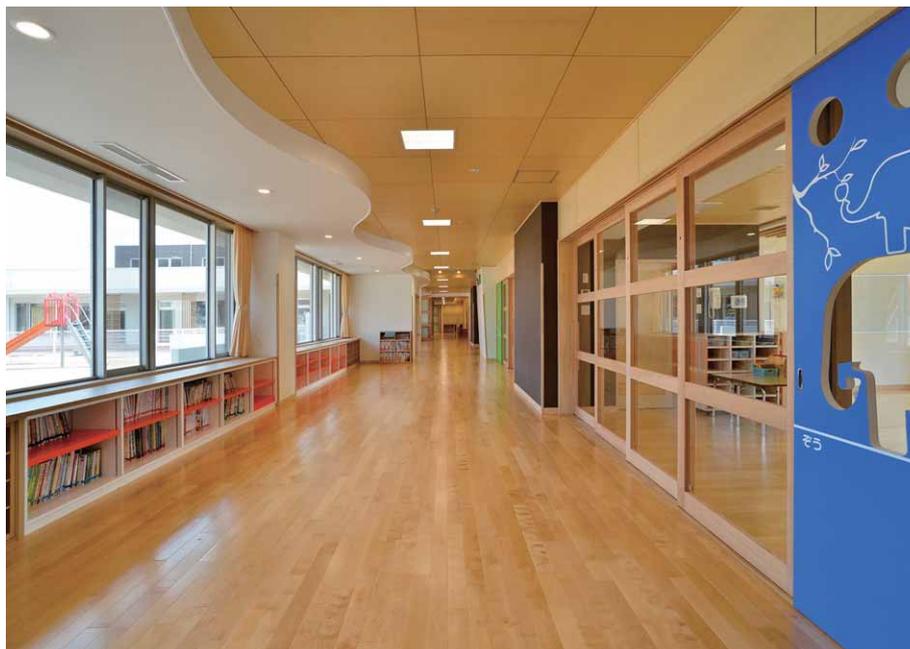
所在地：富山県高岡市二上町1105番1
 建築面積：1,747.74㎡
 延床面積：1,685.76㎡
 構造・規模：鉄筋コンクリート造一部鉄骨造、平屋建
 施主：高岡市
 設計：(株)創建築事務所
 施工：建築／塩谷・昭和 高岡市二上山守山統合保育園(仮称)
 新築工事特定建築工事共同企業体(塩谷建設㈱、昭和建設㈱)
 電気／ミヤシゲテクノ・西森 高岡市二上山統合保育園(仮称)
 新築電気設備工事特定建設工事共同企業体(㈱ミヤシゲテクノ、西森電気㈱)
 完成年月：2015年3月

S334

高岡市の観光スポット・万葉集の博物館近くに二上保育園と守山保育園を統合し完成した「高岡市万葉なかよし保育園」。万葉の緑のある地域で伸び伸び遊びながら心身ともに健やかに育ててほしいという思いを込めて名称を決定した保育園です。照明は、多彩なLEDバーをシーンに合わせて選べ、かつ省エネ性能にさらに磨きをかけたTENQOOシリーズを多数採用しています。

楽しく変化に富んだ、二上地区の教育・福祉の拠点に保育園の顔づくりを計画

二上保育園と守山保育園の両保育園を統合し、保育資源を集約して特別保育(延長保育、病後児保育、一時預かり等)の充実を図ることや、地域での子育て支援機能を高めること、さらには保育園の適正な規模の確保を図るため統合保育園建設を計画。楽しい雰囲気の地場産材のアルミを用いた八角錐の遊戯室や、平屋建ての横長の建物のボリュームに変化をつけるハイサイドライト、円や四角のカラフルな窓を設置し、変化に富んだ二上地区の教育・福祉の拠点に建つ顔づくりとしています。また、保育室に隣接してオープンスペースを設置。子どもたちの活動的な居場所として位置付けています。中庭やトップライト、ハイサイドライトから自然の光や風を感じられる明るく快適な生活空間、床と天井を木質化した温もりのある居心地がよい空間づくりなど、特徴的な保育園建築となっています。



園児がくつろいだり遊んだりするオープンスペースには温白色のLED照明で温かみのある雰囲気演出

自然光を取り込みつつ、各部屋に応じた機能的な照明で温かな空間を演出

照明は、長寿命で維持管理しやすいLED照明を主体とし、共用部は多重伝送方式のリモコンによる集中制御としています。お絵描きなどを行う保育室は自然光の昼白色、園児が遊んだりくつろいだりするオープンスペースや未満児ホールなどの共用部は温かみのある雰囲気となるように温白色を採用。未満児ホールは、中庭やトップライトから自然光を取り込みつつ、杉板の壁・天井面に間接照明を設け、明るく温もりのあるやさしい雰囲気の空間を演出。保育室は、シナ合板貼りのハイサイドライトから北と東側からのやさしい自然光を取り込んでいます。未満児保育室の畳コーナーや、オープンスペースは、園児がくつろげるように柔らかな曲面の下がり天井を設け、ダウンライト照明でシンプルに空間を演出。八角錐の遊戯室は、照明も八角形の形状を生かして、放射状に照明を配した楽しい照明としています。玄関は、化粧垂木のある折り上げの勾配天井に間接照明を設けて園児や保護者をやさしく迎え入れる温もりのある空間。なかよし広場は、平面の楕円形状に合わせた間接照明を設けて土壁調の壁をやさしく照らすとともに、ダウンライトを主照明としシンプルに空間を演出しています。



自然な明るい昼白色のTENQOOシリーズ直付形を配置した保育室



ハイサイドライトで自然な光・風を創出



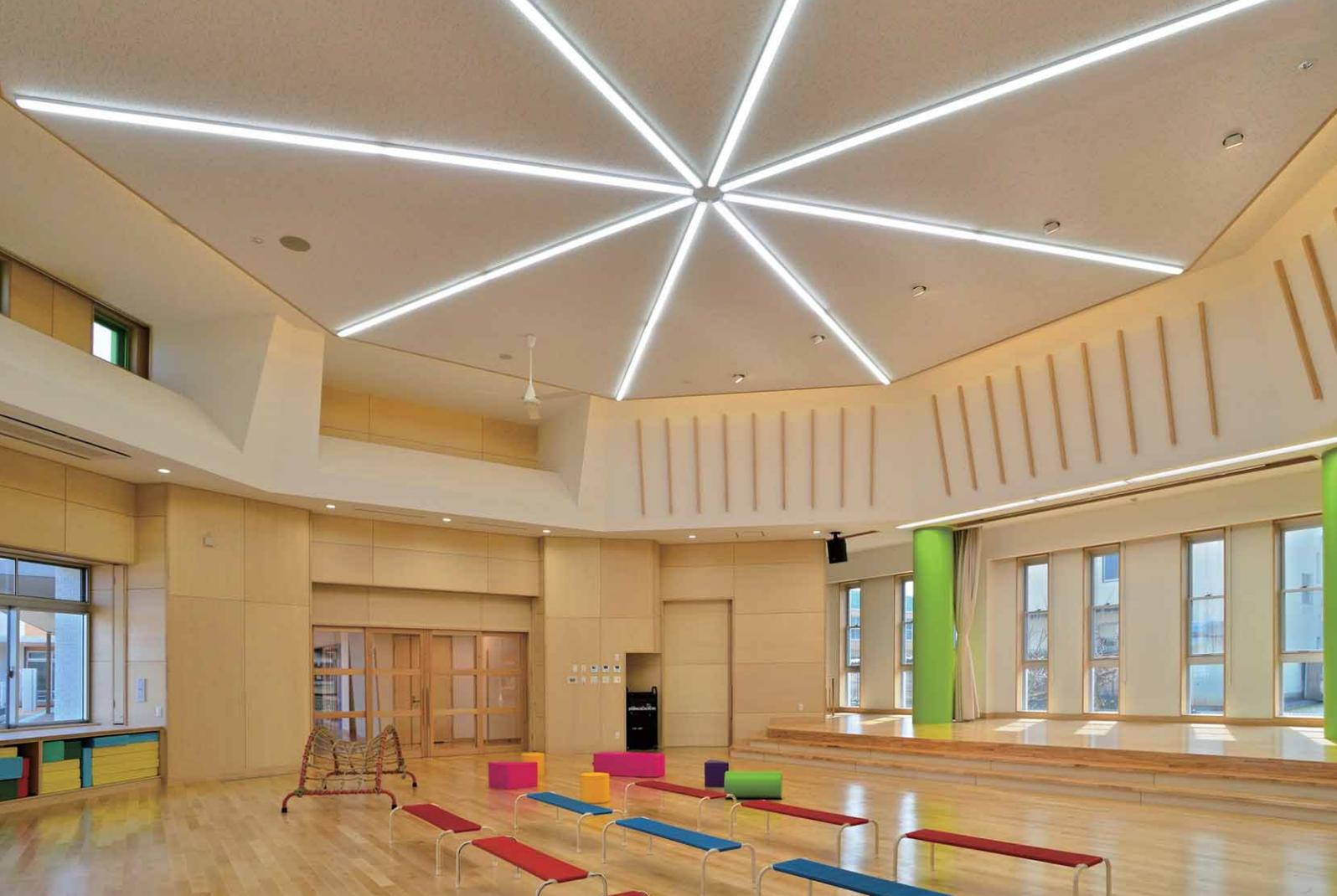
保育室は木質化した化粧天井に照明がうまく溶け込み温かな雰囲気演出



厨房のLED照明



TENQOOシリーズ直付形



八角錐の遊戯室 八角形の形状を生かして放射状のLED照明光とし、周囲にはLED間接照明を配置して楽しい雰囲気演出



LEDダウンライトを主としたシンプルな空間のなかよし広場



園児トイレのLED照明



化粧垂木のある勾配天井に間接照明を設けた玄関のLED照明



暖かな雰囲気夜の照明

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
保育室内	LEDダウンライト	LEDD-16003M-LD9	145	LED 消費電力:14W
	TENQ00シリーズスクエア埋込形	LEKR740651WW-LD9	15	LED 消費電力:48W
	TENQ00シリーズ埋込形	LEKR741651N-LD9	12	LED 消費電力:48W
	TENQ00シリーズ 40タイプ 直付	LEKT407521N-LS9	8	LED 消費電力:36W
	TENQ00シリーズ 110タイプ 直付	LEKT812131N-LS2	21	LED 消費電力:92W
	TENQ00シリーズ 110タイプ 直付	LEKT807101N-LS2	16	LED 消費電力:82W
	LEDスポットライト	LEDS85002F	15	LED 消費電力:6.0W
	LED直管ランプシステム	LET-42384-LS9	24	LED 消費電力:42.5W