

那須町総合福祉センター 「ゆめプラザ・那須」



所在地：栃木県那須郡那須町大字寺子乙2566-1
 建築面積：3,220.09㎡
 延床面積：2,848.03㎡
 構造・規模：鉄筋コンクリート造平屋建
 設計：(株)荒井設計
 施工：建築／三井住友建設・高久建設・鈴木建設JV
 電気／三信・藤光特定建設工事共同企業体
 オープン：平成18年3月

市民の保健福祉の総合的な拠点施設「ゆめプラザ・那須」。
 照明は、乳幼児から高齢者まで快適に利用できるように、高照度を確保しつつ、まぶしさを抑制し、安らぎ、ふれあいを高める照明環境となっています。

子供から高齢者まで利用できる、自然光を豊富に採り入れた暖か味のある保健福祉の総合施設

「ゆめプラザ・那須」は、町内に分散していた保健センターや社会福祉協議会等を集約し、交流の促進や運営の効率化、保健福祉サービスの向上を図ることを目的として建設された、保健センター、社会福祉センター、在宅介護支援センター、ボランティアセンターからなる複合施設です。外観は大らかな曲面の屋根で構成され、正面は緩い弓なりの平面形状とすることで、遠方の那須連山と周辺の緑との調和を図りつつ、来館者を優しく迎え入れる開かれた印象をもたせています。

緩やかな曲面の美しさを生かした建築と一体化した照明で、安らぎ、くつろぎ、交流の場を豊かに表現

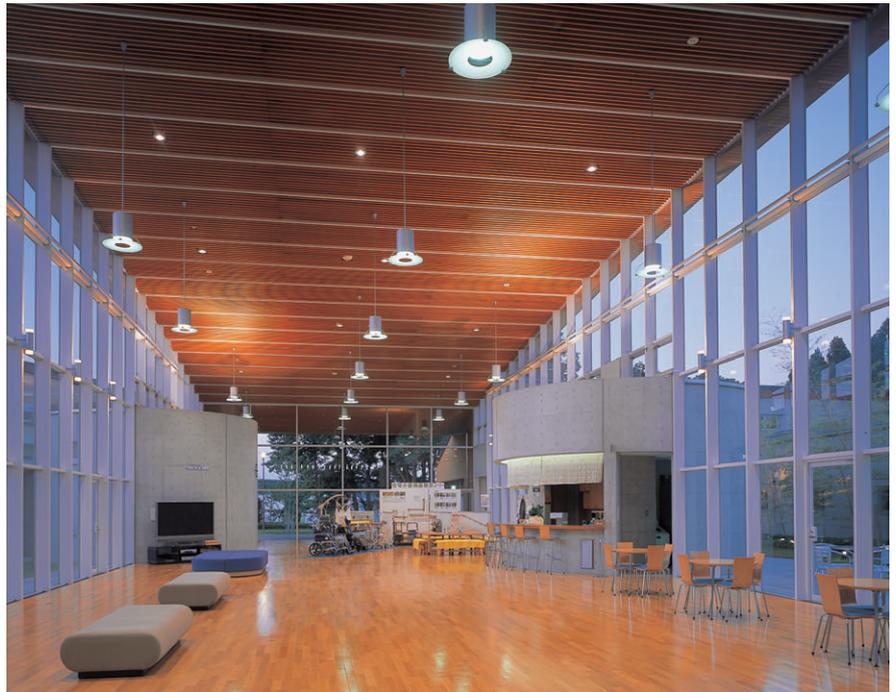
館内は利用者のふれあい、交流の場となるエントランスホールが中央に配置され、その両側に中庭を設け、ガラス張りのカーテンウォールにより、屋外に広がる緑の連続性と内外の一体感が得られる開放的な明るい空間となっています。照明は開放的なイメージを損なうことのないよう、最高8m高さの天井に特注ダウンライト(CDM150W)を均等配置。その中間に特注ペンダント(BHC250W)を床5m位置に吊下げると共に、カーテンウォールに上下配光の特注ブラケット(JDR60W×2)を設けて空間に光のアクセントを形成しています。これにより、天井に地場産の木ルーバを使用した暖か味のあるインテリアに溶け込んだ、潤いのある雰囲気を出しています。

円形状の子育てサロン・ボランティアセンターの照明は、天井にダウンライト(FHT42W×3)と特注ペンダント(BHC160W)、壁面にアッパーライト(CDM150W)、その周辺の下り天井にダウンライト(FHT24W)を配置し、子供たちが安心して楽しめる親しみ感のある光環境としています。

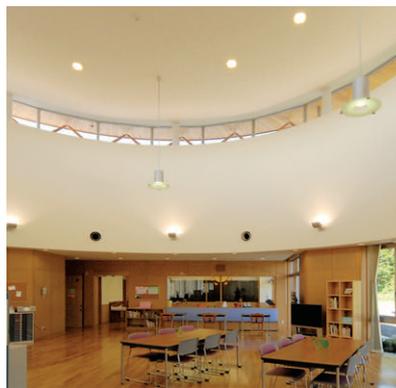
集団検診室や診察室の待合ホールの照明は、片側の壁面上部に間接照明を施し、その反対側の壁面には上下配光のブラケット(IL60W)を2mピッチで配置。ハイサイドライトからの自然光との光バランスを考慮すると共に、利用者への不安を与えない安らぎのある雰囲気を作成しています。

可動間仕切りで3室に分割可能とした集団検診室の照明は、かまぼこ状の折り上げ天井を建築化照明のスリット(下面乳白カバー付)としたその内部に、笠なし器具(FHF32W)を配置して柔らかな光のラインをつくり出し、その周辺には間接照明を採用。多目的に対応できる明るさを確保しながら、まぶしさを抑制した開放感豊かな照明環境となっています。

4畳ある広い和室・研修室は建築化照明の光天井(内部にFHF32W笠なし器具8列×5段を配置)とし、周囲の下り天井にダウンライト(IL60W)を配置。スケールのある広がり感のなかに、くつろぎ感を醸し出しています。



エントランスホールの照明：地場産の木ルーバ天井に特注ダウンライト(CDM150W)、光のアクセントとして特注ペンダント(BHC250W)と特注ブラケット(JDR60W×2)を設置し、潤いのあるふれあいの場を形成



子育て・ボランティアセンターの照明：ダウンライトと特注ペンダント、それにアッパーライトなどを設置



エントランスホールの特注ペンダント



エントランスホールの特注ブラケット



エントランスホールの特注ダウンライト



ガーデンライトを採用した中庭の照明



待合ホールの照明：間接照明と上下配光のブラケットで安らぎのある雰囲気を作成



集団検診室の照明：建築化照明のスリット天井（下面乳白カバー付）内に笠なし器具（FHF32W）を連結設置し、天井周囲は間接照明。多目的に対応可能な明るさを確保しつつ、まぶしさを抑制



和室・研修室の照明：建築化照明の光天井を採用し、広がり感のなかにくつろぎ感を創出



診察室の照明：昼白色のスクエア器具ルーバ付（FHP32W×3）を設置



栄養指導室の照明：スクエア器具ルーバ付（FHP32W×4）を設置



緩やかな曲面の美しさを表出した夜の景観

■主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
館内	ペンダント	特注	16	250Wチョークレス水銀ランプ
			4	160Wチョークレス水銀ランプ
	ブラケット	特注	14	60Wハロゲンランプ×2
	ダウンライト	特注	20	150Wセラミックメタルハライドランプ
	ダウンライト	FHD-31001-PM	65	32Wコンパクト形蛍光ランプ
			65	24Wコンパクト形蛍光ランプ
		FHD-43001-PM	44	42Wコンパクト形蛍光ランプ×3
	埋込スクエア器具ルーバ付	FHR-34311-PR	21	32Wコンパクト形蛍光ランプ×4
			12	32Wコンパクト形蛍光ランプ×3
		FHT-41008-PH	353	32WHf蛍光ランプ
	IB30052 (T)	12	60W白熱ランプ	
屋外	ガーデンライト	EFX-21500KS	12	21W電球形蛍光ランプ
	街路灯	HG-23701	9	220W高圧ナトリウムランプ