

# 北海道立 向陽ヶ丘病院



所在地：北海道網走市向陽ヶ丘1丁目5-1  
 建築面積：2,771.5㎡  
 延床面積：6,187.9㎡  
 構造・規模：鉄筋造、西棟:地上3階建、南棟:地下1階、地上2階建  
 施工主：北海道  
 設計：アトリエ・プランク  
 施工：建築／早水組JV他4JV  
 電気／道北電気・片山電気JV(電灯設備)  
 完成：2016年3月

S404

北海道オホーツク圏の精神科医療を担う網走市の道立向陽ヶ丘病院。

旧病院の老朽化に伴い、改築整備が行われ2016年6月に開院。

新病院の照明はオールLED化とし、電力量の削減を図りつつ人に優しい快適な明るさが確保されています。

## 患者にとっては快適な生活空間を、職員にとっては機能的な医療空間を

新病院は、急性期医療の役割を継承しつつ、慢性期医療を加えたオホーツク圏における精神科医療の基幹病院。「患者にとって快適な生活空間づくりと、職員にとっては機能的な医療空間づくりの両立」を設計コンセプトとしています。また、部門ごとのまとまりを考慮したシンプルなゾーンを集約化した平面構成で、患者にとっても、職員にとっても分かりやすい動線計画が形成されています。病棟エリアでは、患者の出入管理やナースステーションからの視認性に配慮した平面計画としています。

## 共用部門は温かみある空間を、診療部門は顔色が確認できる空間づくりを

照明設備は、高効率、長寿命、メンテナンスフリー、ローコストを考慮してオールLED照明とし、待合室、デイルーム、多目的ホールなどの共用部門には電球色(3000K)による温かみのある空間づくりを、診察室、救急治療室、検査室などの外来診療部門などには患者の本来の顔色、皮膚の色が確認できる昼白色(5000K)で、演色性を重視してRa83を採用しています。

外来待合室兼廊下は、天井フラット部に電球色のLED一体形ダウンライトを設置し、奥まで続く廊下部分となる壁面上部のアール天井意匠とした建築化照明に昼白色のLEDベースライトトラフを使用。これにより光色の違いで、待合室の安らぎの光環境と廊下の和らいだ視環境による誘導効果を演出しています。

診察部門は、患者が仰向けになることを配慮しTENQOOシリーズ直付下面カバー付器具を採用。救急治療室は特にグレアを配慮し調光制御を導入。

X線室、CT室、CTR室などの検査部門は、TENQOOシリーズ直付器具調光タイプ(約5~100%)を採用し、患者にグレアを感じさせないように配慮。病室部門は、患者を中心に配慮した照明で、ベースライト、ベッドサイド照明、足元灯などLED照明を採用。病棟廊下は、ベッドやストレッチャーで運ばれる時に眩しさを感じないようにLED一体形ダウンライトを壁面にずらして設置。デイルームは、フラットでスッキリした無方向のTENQOOシリーズスクエア□570mm調光タイプを採用し、電球色による温かみのあるくつろぎの雰囲気を出しています。



エントランスホールの照明  
 受付を右側にして天井には電球色のLED一体形ダウンライトで明るく清潔感の中にも落ち着いた空間を演出



TENQOOシリーズ直付器具+あかりセンサー採用の受付執務室



診察室のTENQOOシリーズ直付器具による照明



CT室の調光タイプ(約5~100%)のTENQOOシリーズ直付器具



(上) CT室の調光コントロールクスのTENQOOシリーズ直付器具  
 (下) 操作室に設置した調光コントロールクス



LED高天井器具採用の多目的ホール



外来待合室兼廊下は待合部分の天井フラット部に電球色のLED一体形ダウンライトを、廊下部分のアール天井部に昼白色のTENQOOシリーズトラフを設置し、空間の光色の違いにより用途を明確に分離



ナースステーションのLED照明環境



壁側に寄せた病棟廊下のLEDダウンライト



輝度ムラを抑えた方向性のないTENQOOシリーズスクエア器具で、電球色の温かな雰囲気による集う場をつくり出しているダイニングルーム



1階ピロティの軒下用LEDダウンライト

主な納入機器一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
院内	TENQOOシリーズ直付形器具	LEKT423591N-LS9	76	LED 消費電力：33.3W
		LEKT423691N-LS9	130	LED 消費電力：47.5W
		LEKT423591L-D9 (調光)	33	LED 消費電力：18.0W
		LEKT423691L-D9 (調光)	59	LED 消費電力：47.5W
		LEKT42369L-D9 (調光)	32	LED 消費電力：47.5W
		LEKT407691N-LS9	36	LED 消費電力：47.5W
	TENQOOシリーズスクエア器具	LEKT750651L-LD9 (調光)	50	LED 消費電力：47.5W
	LEDダウンライト	LEDD-21021FN-LS9	277	LED 消費電力：18.2W
	LED高天井器具	LEDD-09021FL-LS9	63	LED 消費電力：10.0W
	LED高天井器具	LEDJ-20025N-LDJ	9	LED 消費電力：214W