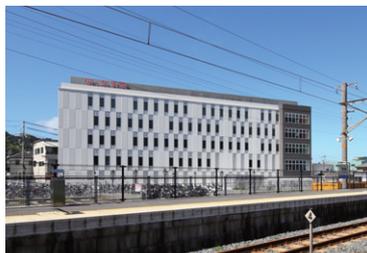


医療法人千徳会 桜ヶ丘病院



北面外観*

所在地：和歌山県有田市箕島 904 番地
 建築面積：1,208.89㎡
 延床面積：5,671.92㎡
 構造・規模：鉄骨造、地上 5 階建
 施主：医療法人 千徳会
 設計・監理：(株)伊藤喜三郎建築研究所
 施工：建築／前田建設工業(株)
 電気／株式会社 榎さんでん
 完成：2015年6月

S362

開院78年を迎えた桜ヶ丘病院は、現有施設の老朽化・狭隘化を改善するため、箕島地区に新築移転。
 照明設備はほぼ全館をLED化。LEDダウンライトを中心に、LEDライン器具、LEDブラケット、LEDベースライトなどを適光適所に使い分けて配置されています。

和歌山県では最も歴史ある地域医療を支える民間病院として新築移転

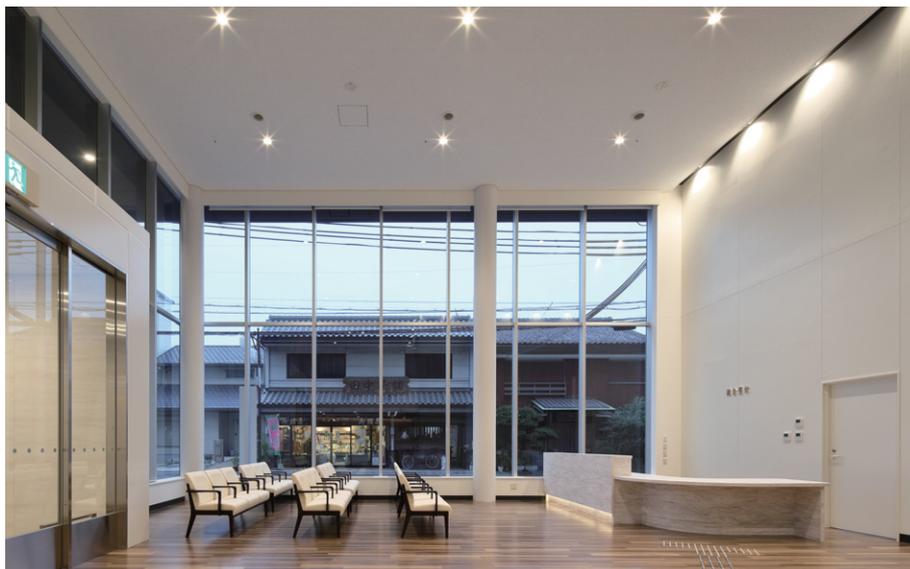
新病院は、今後の超高齢社会を見据えた地域医療、地域包括ケアの要となるよう信頼される医療、安心安全の医療、慈愛溢れる医療を理念に、地域医療を支えていくことを目指されています。周辺はJR箕島駅、有田市役所、有田市文化福祉センターなど、官庁・経済・文化ゾーンで近くに有田川が流れる好環境・好立地。建物の1階は中央待合ホール、外来・診療部門等、2階は放射線科、機能訓練室、3階は腎センター治療室、4・5階は病棟の配置構成となっています。

外来・診療部門は高演色の昼白色、共用部門や病棟は温かみのある温白色のLED照明を採用

2階まで吹き抜けとなっている1階の総合受付・中央待合ホールは、高天井のため消費電力51.6Wで器具光束5,700lmを実現するLEDダウンライト6000シリーズを採用。壁面上部の折上た天井をブラックアウトしてその中に同色の黒枠に塗装したLEDライトエンジンダウンライト1600クラスを使用したことにより天井や壁に広がる光が豊かな表情を与えています。外来・診療部門の照明は、エリアごとのブロックを強調するよう廊下・外待合室の壁面上部にLEDライン器具による間接照明を配置。各診察室は、グレアの少ないLEDベースライトスクエア器具275mm角を採用し患者の顔が自然に見える色温度5000Kを使用。内視鏡検査室は、LEDベースライトAQシリーズ調光タイプを使用し、約5%~100%制御を可能にしています。

2階機能訓練室は、訓練中患者が天井を向くこともあるため、グレア防止を配慮しつつ光に方向性をもたない明るくて均斉度のよいLEDベースライトスクエア器具450mm角昼白色を使用。3階の腎センター治療室は、ベッドに横たわっての治療のため特にグレア防止を要することから、温白色のカバー付LEDベースライトスクエア器具450mm角を採用し、患者の目にやさしい視環境としています。

4~5階の病棟のスタッフステーションは、アクセントカラーを取り入れている壁面を美しく見せるようLEDライトエンジンダウンライト1600クラス温白色を採用。自分がどの階にいるのかを一目で分かるようにするとともに外からも各階カラーが浮かび上がる計画としています。



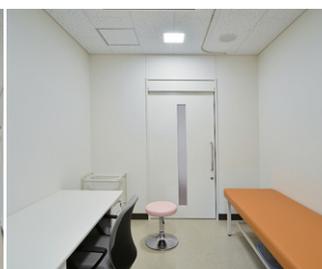
1階総合受付・中央待合ホールの照明*
 ベースにはLEDダウンライト6000シリーズ、壁面折上天井にはLEDライトエンジンダウンライト1600シリーズを採用



外来・診療待合室のLEDライン器具



処置室のLED照明



外来・診察室に採用したLEDベースライトスクエア器具



X線TV撮影室のLED照明



旧病院から移設された壁画



旧病院から移設された石碑

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
室内	LEDライトエンジンダウンライト	LEDD-16001M-LD9	56	LED 消費電力:13.8W
		LEDD-16002M-LD9	68	LED 消費電力:13.8W
		LEDD-16003M-LD9	374	LED 消費電力:13.8W
	LED一体形ダウンライト	LEDD-05011BN-LS1	37	LED 消費電力:7.8W
		LEDD-05011BL-LS1	66	LED 消費電力:7.8W
	LEDユニットフラット形ダウンライト	LEDD-05101	22	LED 消費電力:8.0W
	室内用LEDライン器具	LEDL-09301L-LS	76	LED 消費電力:13W
	LEDベースライト埋込形乳白器具	LEDR-148221WWK-LD9	32	LED 消費電力:48W
		LEDR-24401N-LDJ	28	LED 消費電力:53W