

広島県歯科医師会館



所在地：広島県広島市東区二葉の里三丁目2番4号
 建築面積：1,250.84㎡
 延床面積：5,259.12㎡
 構造・規模：鉄骨造、地上6階建
 建築主：一般社団法人広島県歯科医師会
 設計：(株)あい設計・西松建設(株) 設計共同企業体
 施工：建築/西松建設(株) 中国支店
 電気/榊中電工 広島統括支社
 完成：2017年1月

広島駅新幹線口の北側に隣接する二葉の里地区に延床約5,260㎡、地上6階建ての「広島県歯科医師会館」が完成。オフィスをはじめ、診療所、専門学校が入居しており、照明はTENQOOシリーズ直付器具、スクエア器具、LEDダウンライトなど、用途に応じた適切な使い分けをしています。

歯科医療を通じて地域社会に貢献する「広島県歯科医師会館」が完成

広島県歯科医師会は、昭和22年11月に社団法人として設立。以来、歯科医療を通じて地域社会に貢献すべく活動を行っています。厚生労働省と日本歯科医師会が取り組んでいる8020運動（80歳の時点で20本の歯を維持）を広島県でも進めており、また、広島県医師会と連携して禁煙推進事業や骨粗鬆症の早期発見のためのスクリーニング（ふるい分け）事業も展開しています。

完成した同会館は、1階がエントランス・診療所、2階が大ホールを擁する会議・研修エリア、3,4階が専門学校エリア、5,6階が執務エリアの構成となっています。

LED照明を用途に応じて使い分けをし、快適な室内環境を確保

公園に面した共用スペースは、1～2階、3～4階、5～6階の各2層ごとの吹抜け空間を重ね、カーテンウォールによる開放的な構成となっており、照明は吹抜け部の天井に高出力タイプのLEDダウンライト温白色を採用。夜間は大きなガラス窓から漏れる温かな光が行き交う人々に安らぎ感を与えています。1階診療所の歯科診療室は、深形白色（遮光角15°）のLEDダウンライトを均等配置して患者への眩しさを抑制し、必要照度を確保しつつ、不安感を柔らげた診療環境をつくり出しています。

2階の舞台付大ホールは、客席にはライン状に折り上げた黒色に意匠した天井内へ高出力タイプのLEDダウンライト調光形電球色（約5～100%）を配置し、用途に応じた明るさに調光しながら天井面にリズム感を形成。舞台照明にはLEDスポットライトを採用しています。

3,4階の専門学校エリアは、一般教室、実習室ともにランニングコストの低減効果が大きいTENQOOシリーズ直付形連結設置を約2mピッチでライン状に配置。色温度5000Kの自然な光色により均等に明るい教育環境を得ています。

5,6階の執務エリアは、TENQOOシリーズ直付器具集光タイプを採用し、執務者へ眩しさを緩和しつつ光を集中させて、快適な執務空間を創出。共用会議室は、TENQOOスクエア埋込形調光形（約5～100%）乳白カバー付および下面開放形を使用し、落ち着いた会議ができる視環境としています。



1階エントランスホールの照明 高出力タイプのLEDダウンライトを設置し、開放感のある温かな雰囲気を作成



深形タイプのLEDダウンライトを採用した1階歯科診療室



スリットライン内にLEDダウンライト調光形を採用の大ホール



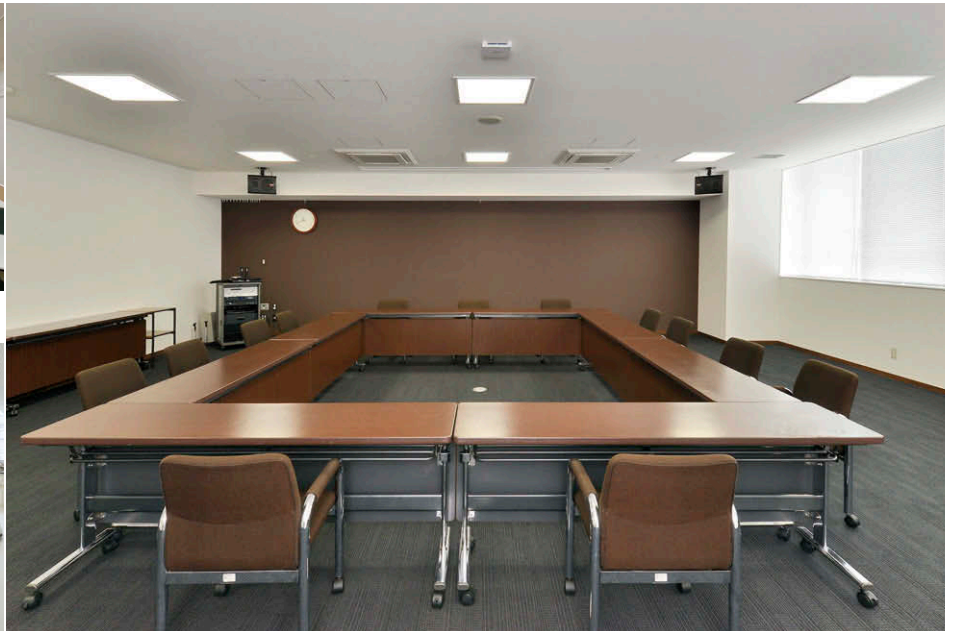
5階、6階に配されている執務室 TENQOOシリーズ直付器具集光タイプの連結設置をライン配置し、快適な執務空間を創出



TENQOOシリーズ直付器具連結設置によるライン配置の歯科衛生士専門学校の一般教室



歯科衛生士専門学校実習室の照明はTENQOOシリーズ直付器具のライン配置



共用会議室の照明 TENQOOスクエア埋込形を採用し、落ち着いた会議ができる視環境を創出



LED庭園灯、LEDスポットライトによる屋外の景観

主な納入機器一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
館内	TENQOOシリーズ直付器具	LEKT412323N-LS9	88	LED 消費電力：19.5W
	TENQOOシリーズ直付器具	LEKT407323N-LS9	397	LED 消費電力：19.5W
	TENQOOシリーズ埋込器具システムアップ	LEKR416693HN-LS9 + F-41123	26	LED 消費電力：38.5W
	TENQOOスクエア埋込形	LEKR760902N-LD9	26	LED 消費電力：73.5 W
	LEDダウンライト	LEDD-17371(V)-LD9	40	LED 消費電力：48.6W
	LEDダウンライト	LEDD-16001M-LD9	104	LED 消費電力：18.2W
	LEDダウンライト	LEDD-16003M-LD9	144	LED 消費電力：9.8W
	LEDダウンライト深形	LEDD-16303(W)-LD9	113	LED 消費電力：18.2W