

京都府立丹波自然運動公園 京都トレーニング センター



所在地：京都府船井郡京丹波町曾根崩下代110番地7 S397
 施主：京都府
 設計：(株)コム・キューブ
 施工：電気設備工事／村井・富士倉特定JV
 竣工：2016年6月
 〈トレーニング棟〉
 延床面積：930.78㎡
 構造・規模：木造、地上1階(木質2方向ラメン)
 〈宿泊棟〉
 延床面積：4,568.37㎡
 構造・規模：木造+鉄骨造、地下1階地上2階建

京都トレーニングセンターは、合宿しながら近隣大学等と協働で医科学的なトレーニングができる全国初の施設です。ジュニアアスリートの体力、競技力の向上を図る拠点を目指しています。

照明は、トレーニングセンター棟および宿泊棟ともに省エネ、長寿命、瞬時点灯等の特性のあるLED照明を採用しています。

トレーニングセンター棟・宿泊棟を備えた 全国初の医科学的なトレーニングセンター

丹波自然運動公園内には、53ヘクタールの広大な敷地に陸上競技場や軟式野球場、テニスコート、体育館、プール等、様々なスポーツ施設が配置されています。今回同公園内に完成した京都トレーニングセンターは、トップクラスのアスリートを育成する拠点として位置づけられており、合宿しながら体の強化だけでなく、メンタル、体のケアなど総合的なトレーニング環境を整えています。建物は京都府内産木材を使用した府内最大の木造公共建築物。300名収容できる木造2階地下1階の宿泊棟と、木造平屋建てのトレーニングセンターで構成しています。

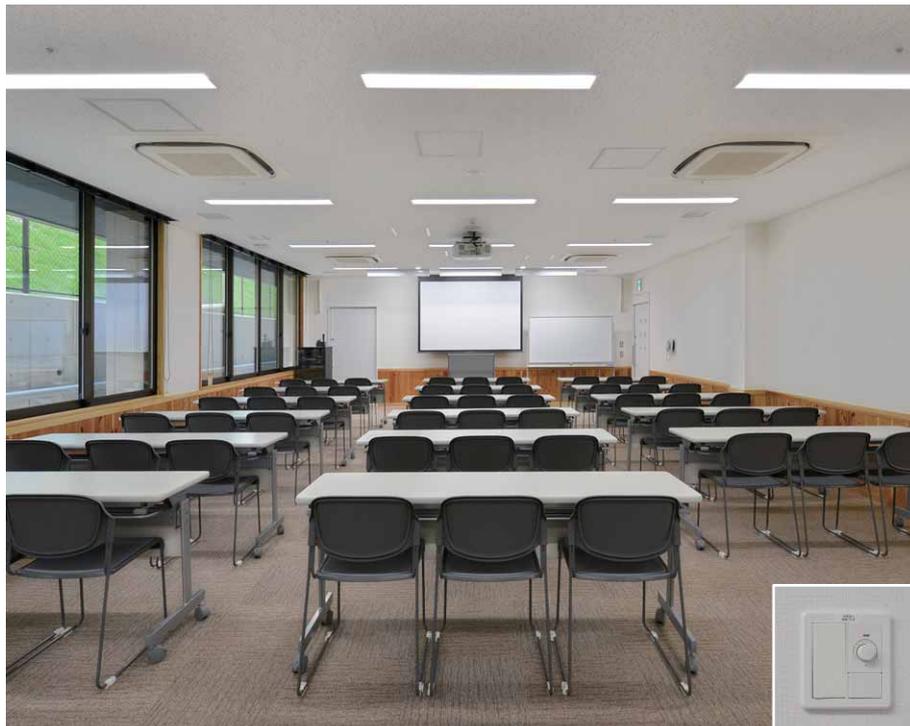
トレーニングセンター棟にはLED高天井器具を、 宿泊棟にはLEDを適光適所に使い分け

宿泊棟は4人部屋を中心とした個室タイプの部屋、低学年層の合宿に便利な大部屋など54部屋が整備されているほか、研修室(最大100名収容可能)、160名対応可能な食堂、大・小の浴室など充実した合宿施設となっています。

研修室の照明は、TENQOOシリーズの埋込形を整列配置。プロジェクターなどの対応を可能にするため調光形を採用しています。

居室は洋室タイプには調光調色の乳白アクリルカバー付丸形シーリングライトを、和室には調光調色の乳白アクリルカバー付白木角形和室シーリングライトを設置。食堂はLEDベースライト一体形スクエア器具□450mm調光形を採用して落ち着いた雰囲気とし、エリア別に点灯も可能にしています。浴室は防湿・防雨形のLED浴室灯高出力タイプをベースとし、各鏡上に浴室用LEDブラケットの広配光で顔はもちろん壁面までも明るく照らしています。

トレーニングセンターのウェイトトレーニングルームは、フリーウェイト、筋肉トレーニングマシン、エルゴメーターなどの多種の機器が設置され、隣接して音響設備、トレーニング用品などを備えたパフォーマンスルームが設けられており、天井は一体化しています。これらの照明は、木造天井構造材に優れた省エネ性能を発揮するLED角形高天井器具を均等配置。レンズによる配光制御でグレアを抑制し、快適な室内トレーニングを可能にしています。その脇に動作分析室と体力測定室が設けられており、これらの照明には高演色Ra83のTENQOOシリーズを採用し、身体動作の分析および体力測定後のメディカルチェックに適切な光環境を創出しています。



LEDベースライトTENQOOシリーズ埋込調光形(約5~100%)を採用した宿泊棟研修室(最大100名収容可能)



LEDベースライト一体形スクエア器具□600mmを採用した宿泊棟ロビー



LEDシーリングライト採用の洋室(定員4名)



LED和風シーリングライト採用の和室(定員8名)



食堂に採用したLEDベースライト一体形スクエア器具□450mm調光形



大浴場のLED浴室灯とLEDブラケット



トレーニングセンターのウェイトトレーニングルームの照明 切妻屋根の天井構造材に均等配置で設置されたLED角形高天井器具



真横から対向面を望む



LED角形高天井器具

FLコントロールス



TENQOOシリーズ埋込下面開放形器具調光形を採用した体力測定室



夜景の照明

主な納入機器一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考	
研修室 他	TENQOOシリーズ 埋込調光形	LEKR41552N-LD9	24	LED 消費電力: 33.3W	
ロビー・食堂	LEDベースライトスクエア器具	LEDR-146521NK-LD9	59	LED 消費電力: 40W	
和室食堂・売店	LEDベースライトスクエア器具	LEDR-161121NK-LD9	12	LED 消費電力: 75W	
居室	洋室	LEDシーリングライト	LEDH86510-LC	11	LED 消費電力: 62W
			LEDH81180-LC	24	LED 消費電力: 45W
	和室	LEDシーリングライト	LEDH81588N-LC	58	LED 消費電力: 38.5W
浴室	LED浴室灯	LET-42580-LS9	11	LED 消費電力: 51W	
	浴室用ブラケット	LEDG88930(K)	30	LED 消費電力: 7.9W	
廊下 他	LEDダウンライト	LEDD-16002M-LD9	350	LED 消費電力: 18.2W	
トレーニングセンター	LED高天井器具	LEDJ-20026N-DJ2	16	LED 消費電力: 158.1W	
		LEDJ-20028N-DJ2	16	LED 消費電力: 158.1W	
体力測定室・動作分析室他	TENQOOシリーズ	LEKR41552N-LS9	37	LED 消費電力: 33.3W	