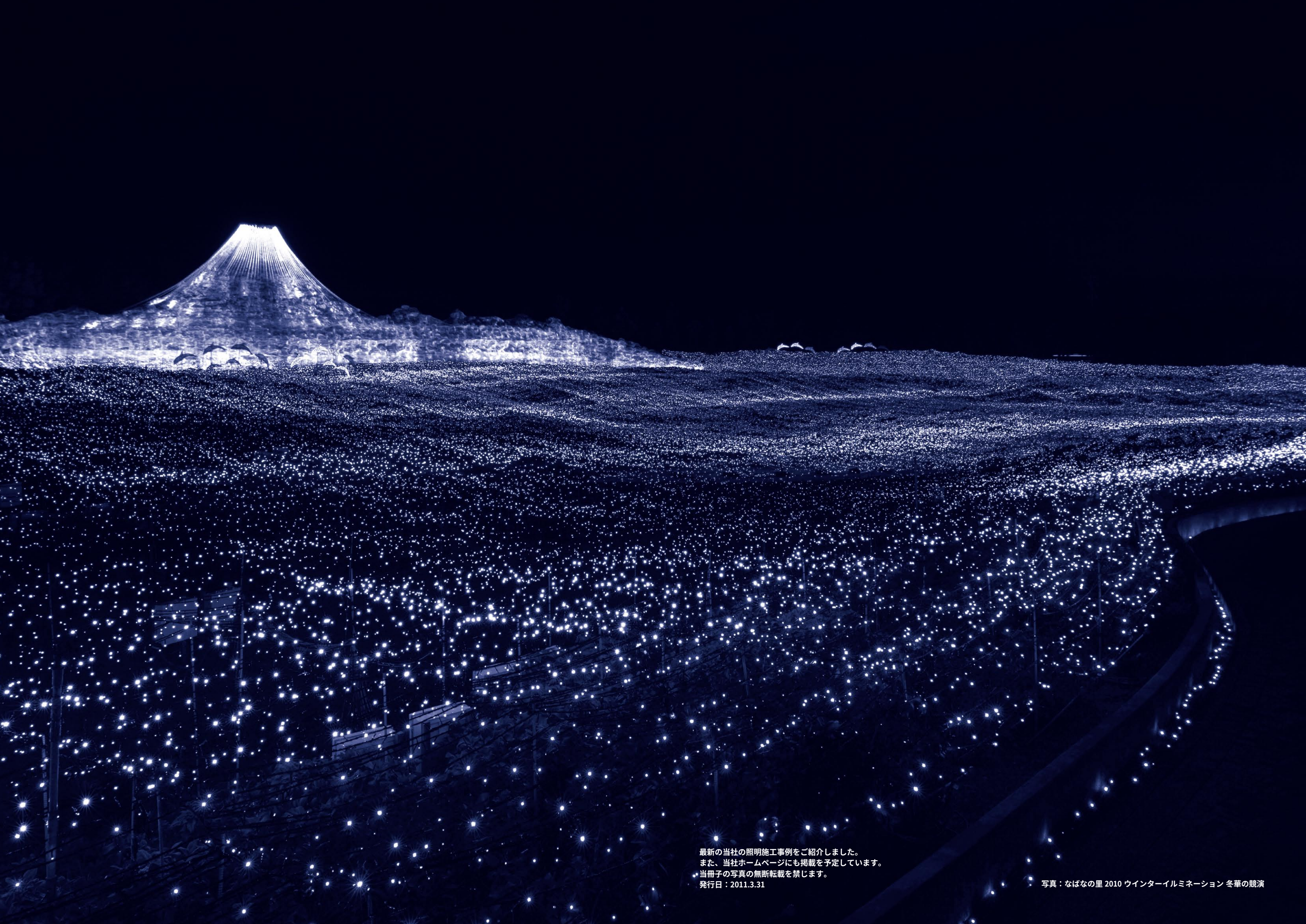




最新の当社の照明施工事例をご紹介しました。  
また、当社ホームページにも掲載を予定しています。  
当冊子の写真の無断転載を禁じます。  
発行日：2011.3.31

写真：なばなの里 2010 ウィンターイルミネーション 冬華の競演



CONTENTS

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| LED LIGHTING                   | 2 ～ 27  |
| ホキ美術館                          | 4       |
| 羽田空港国際線旅客ターミナル                 | 6       |
| 福岡銀行 本店                        | 8       |
| なばなの里 2010 ウィンターイルミネーション 冬華の競演 | 10      |
| 福岡パルコ                          | 12      |
| 本町ガーデンシティ                      | 14      |
| 愛知学院大学日進学舎教学センター               | 16      |
| 東京工業大学百年記念館                    | 18      |
| 沖縄科学技術大学院大学                    | 19      |
| 新宿野村ビル                         | 20      |
| ミラザ新宿                          | 21      |
| 野村不動産西新宿ビル                     | 22      |
| 世界救世教いつのめ教団東京ビル                | 23      |
| 上本町 YUFURA                     | 24      |
| ホテル エルセラーン大阪                   | 25      |
| 岩崎公民館                          | 26      |
| 東名阪自動車道 EXPASA 御在所             | 27      |
| LIGHT FOR ARCHITECTURE         | 28 ～ 52 |
| ザ・キャピトルホテル 東急                  | 30      |
| SIA 豊洲プライムスクエア                 | 32      |
| 独立行政法人国立病院機構 埼玉病院              | 34      |
| 浜松医科大学医学部附属病院棟新病棟              | 36      |
| 浜松労災病院病室                       | 37      |
| 医療法人社団 龍岡会 神石介護老人保健施設          | 38      |
| アトラス葛西レジデンス                    | 39      |
| ARENA CITY                     | 40      |
| 秋葉原ワシントンホテル                    | 41      |
| THE VALE NISEKO                | 42      |
| クラシックスクエア ベルファーガ               | 43      |
| 名古屋市立大学薬学部 研究棟・実習棟             | 44      |
| 名古屋大学南部厚生会館                    | 45      |
| 大場白ゆり幼稚園                       | 46      |
| 柏さくら幼稚園                        | 47      |
| 津山洋学資料館                        | 48      |
| 君津 K 邸                         | 49      |
| 桑名市斎場 おりづるの森                   | 50      |
| 刈谷市総合文化センター                    | 52      |





青色LEDの開発以降、半導体技術から生まれたLED（発光ダイオード）は、小型・低電力・低発熱・長寿命などの特徴から、急速に省エネに役立つ照明光源としてクローズアップされてきました。しかし、照明器具にするにはコスト・熱放射を含めデメリットを克服しなければならない点が数多くあります。ヤマギワはこれらの問題解決を行い、ソリューション・アプリケーションを検討、安全性・信頼性の技術向上を行ってまいりました。LEDの利点を強調した空間演出プロジェクトの数々をここにご紹介いたします。

LED照明の特徴はコンパクトさ、鮮やかな発光による視認性の良さにあります。長寿命であることはメンテナンス性にも優れたことであり、省電力も含めランニングメンテナンスコストの低減となります。利用用途は今後、屋内・外を問わず従来照明器具の代替の方向と、LED照明ならではの器具形状・使用マーケット・設置場所の可能性拡大があります。また、電子部品としての特性を生かして、デジタルな各種制御システム・センサー装置との連動により従来考えられなかった照明の新たなデザイン・機能が生まれだしています。



木々美術館

約 40 名の現代作家による、世界でも希少な写実絵画の専門美術館です。約 300 点の所蔵品の半数以上を常設する長い回廊空間は全長 500 メートルに及びます。鑑賞者に緻密な筆致で描かれた作品世界とじっくりと向き合ってもらうために、空間は徹底的に抽象化されました。天井、床、壁の目地はおるかビジュアルレールさえも排除され、展示照明も無数の小さな穴から行われています。これを実現可能にしたのが LED 光源です。光源の演色性は美術展示では作品保護とともに最も重要視される要素のひとつですが、LED の選定は演色評価数だけに頼らず、その評価に作家本人の協力を仰ぐことで写実絵画に最も相応しい展示照明システムが生まれました。

サワダライティングデザイン&アナリシス 澤田 隆一



地下1階ギャラリー



外觀



地下2階ギャラリー

ホキ美術館

所在地：千葉県千葉市緑区あすみが丘東 3-15

主要用途：美術館

設計・監理：山梨知彦＋中本太郎＋鈴木隆＋矢野雅規／日建設計

竣工: 2010年8月

照明デザイン：サワダライティングデザイン&アナリシス+日建設計

器具設計:ヤマギワ東京 TEC 長瀬 淳

## LED 照明

LED ユニバーサルダウンライトミニ YT39974 約 7300 台

光源: 超高輝度 LED3.0W × 1 灯

切込寸法:  $\phi 50\text{mm}$

演色性：Ra80 以上

配光角  $16^\circ$ 

パワー 3000k

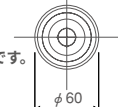
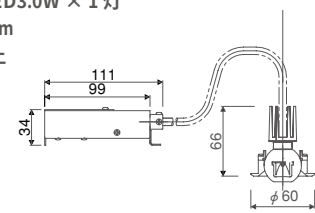
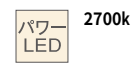
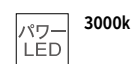
パワー 2700k

専用電源別置型 (YT 39975) 別売

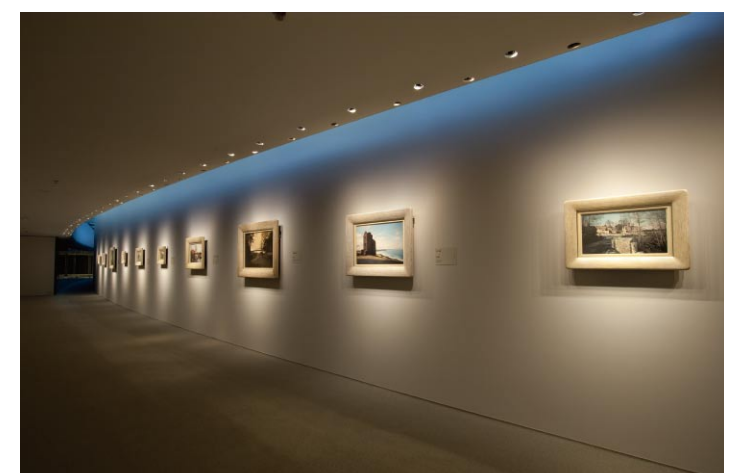
24 V電源装置 1 灯から 20 灯まで点灯することが可能です。

※1灯～3灯程度の個別対応用電源も可能ですので  
営業担当者にお問い合わせください。

宮業担当者にお問い合わせください。



エントランス



地下2階ギャラリー



羽田空港国際線旅客ターミナル



展望デッキ

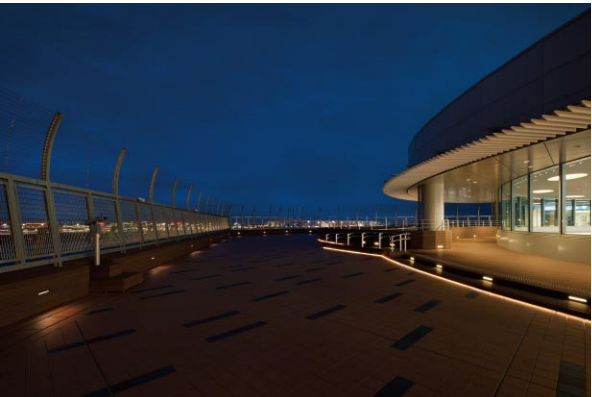
2010年10月21日にオープンした羽田国際線ターミナルビルはその利便性で大きな話題を呼んでいます。地上5階建ての建物は出発、到着の空港機能と、乗り入れ交通機関、ショップ、レストランなどの設備が明快にわかりやすく配置され、それぞれの用途に合わせて、内装カラーや適切な照明光源の色温度が選択されています。屋上においても東京の新しい夜景スポットとして利用客に楽しんでもらうため、安全面と光の効果を配慮した照明計画が施されました。ヤマギワは今回、屋上、到着通路から手荷物受取場などに最先端のLED照明器具を納入いたしました。

羽田空港国際線旅客ターミナル  
所在地：東京都大田区  
主要用途：空港旅客ターミナル  
設計：羽田空港国際線 PTB 設計 JV( 梓設計・ペリ クラーク ペリ アーキテクト  
ジャパン・安井建築設計事務所 )  
竣工：2010年7月

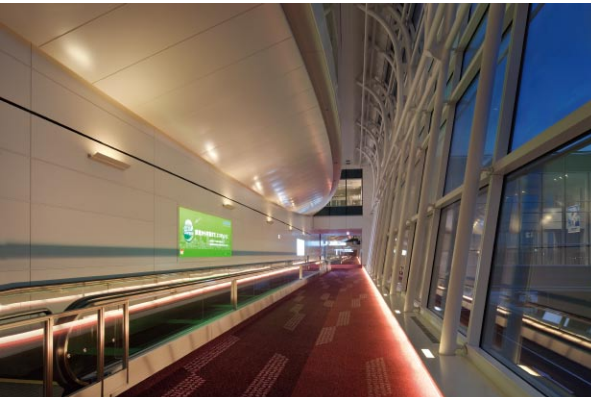
ライティングデザイン：内原智史デザイン事務所



展望デッキ



展望デッキ



到着コンコース

展望デッキ  
特注 LED フットライト照明 約 75 台  
光源：LED 1.4W × 1 灯  
特注 LED 間接フットライト照明 約 318 台  
光源：LED 6W × 318 灯  
特注 LED フットライト照明 約 84 台  
光源：LED 1.8W × 1 灯

到着コンコース  
特注ブラケット K-493W 改 約 76 台  
光源：FHF 24W × 1 灯



# 福岡銀行 本店

福岡銀行本店が、リニューアルされました。天井高 4.5m の 1 階フロアには従来、蛍光灯器具が使用されていましたが、今回の改修で大部分が LED 化されました。LEDらしいシャープなラインの特注器具により、明るいイメージを演出すると共に大幅な省エネルギーが図られています。4 階のプライベートバンキングでは、特注 LED ユニバーサルダウンライトにより、床面に光の濃淡をつけ、落ち着きと高級感を出しています。

福岡銀行 本店改修工事  
所在地：福岡県  
主要用途：オフィス・店舗  
設計：日建設計株式会社  
施工：株式会社竹中工務店  
竣工：2009 年 12 月

照明計画：ヤマギワ大阪 PDC 岡村 彩夏  
器具設計：ヤマギワ大阪 TEC 本郷 智士



1 階フロア



1 階通路



4 階プライベートバンキングロビー

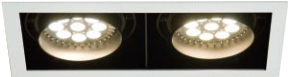


4 階プライベートバンキング廊下

1 階フロア  
特注 LED ベースライト照明 126 台  
光源：LED14.4W × 4 灯  
本体：鋼塗装仕上



4 階プライベートバンキング  
特注 LED ユニバーサルダウンライト 24 台  
光源：LED11.7W × 2 灯  
本体：鋼塗装仕上





## なばなの里 2010 ウィンターイルミネーション 冬華の競演

なばなの里は四季の移り変わりの情景を楽しむことのできる庭園施設です。毎年冬季に開催される光のイベント「冬華の競演」、2010年のテーマは「富士と海」。日本のランドマークであり、誰もが憧れる富士山の雄姿を8000坪の広大な敷地に雲海や大海原と共に演出しました。デジタルカラーライティングシステムは富士山や雲の表情そして波の表情の全てを制御しています。四季折々、時の流れと共に刻々と変化する富士の情景は訪れる人々に感動と喜びを与えています。



青富士と大波



桜富士と細波



樹海と大波



赤富士と大波



白富士と細波



月光と小波

なばなの里 2010 ウィンターイルミネーション  
冬華の競演 「富士と海」  
所在地：三重県桑名市長島町駒江漆畑 270  
主要用途：屋外テーマパーク  
イベント期間：2010年11月5日～2011年3月13日

照明計画：ヤマギワ名古屋 PDC 河瀬 正毅

カラーキネティクス iColor Flex MX  
光源：高輝度カラーLED (3in1) DC 7.5 V 25 W  
カラーキネティクス iColor Blast 12  
光源：高輝度カラーLED DC 24 V 50 W



カラーキネティクス Light System Manager  
※ カラーキネティクス及び一般LED（波動）の総合制御装置





福岡市の商業中心地区、天神に立地し、1936年に大型百貨店岩田屋本館ビルとして建設された建築の内外装を含めた大規模改修工事を行い、「福岡 PARCO」として2010年3月に生まれ変わりました。外装の建築改修コンセプトとして、「歴史ある建築物が、新しく衣装を“纏う”」としており、改築前の特徴的なR形状のコーナー部分を残したガラスファサードのコアを発光させています。また、ガラスファサード外側を覆う、白色の壁面には狭小なスリット内に間接照明手法を閉じ込めており、そのスリットから漏れ出す光は、ガラスファサードに壁面を縫い付けるようなステッチ模様を描きだしています。



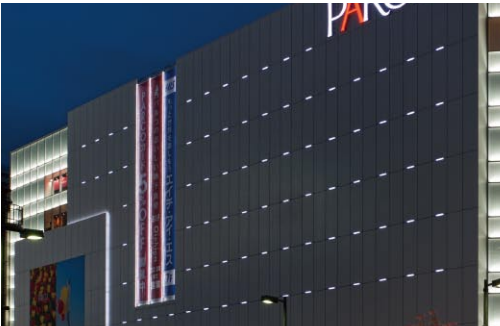
Wind (春→夏)



Rainbow (夏→秋)



Brightness (秋→冬)



Breath (冬→春)



祇園山笠 (7月)

福岡パルコ  
所在地：福岡県福岡市中央区天神  
主要用途：商業施設  
設計：株式会社 竹中工務店 九州支店  
竣工：2010年3月  
  
照明計画：ヤマギワ東京 PDC 遠藤 充彦 / 佐々木 泰和  
器具設計：ヤマギワ東京 TEC 長瀬 淳



クリスマス (壁面アップ)

使用器具 1:ファサード壁面演出照明 149 台  
本体:特注品 (アルミ押し出し材、全面アクリルセード)  
光源:スーパーカラーシリコンライト 480mm × 2 本  
「使用器具 1 用演出制御装置」  
特注タッチパネル内蔵制御盤 × 1 台  
コントローラー (UDMR) × 1 台  
演出制御用調光マイコン (149 箇所)  
DMX ドライバーユニット × 22 台  
使用器具 2:ガラスファサード内白色 LED ライン照明 約 182 本  
器具:パワー LEDs ライン白色タイプ (20mm ピッチ)  
集光レンズタイプ 24V23.1W (965mm)  
使用器具 2:ガラスファサード内白色 LED ライン照明 約 182 本  
使用器具 3:壁面段差部・懸垂幕部照明  
器具:スーパーシリコンライト (白色 965mm) 12V6W × 190 本

ガラスファサードは、狭いガラス面と内壁との間に、長寿命の白色 LED を設置し、ほぼ全面を白色に発光させ、コアを演出している。新たに纏った白色の壁面には、パネル間のスリットが 149 箇所あり、RGB の LED ライン照明を上方向け、スリット上部の反射板に照射し、狭小なスペースの中で RGB の混光をするよう設計しました。各スリットにはアドレス設定を施してあり、四季折々のシーンを生み出しています。



## 本町ガーデンシティ



コリドール

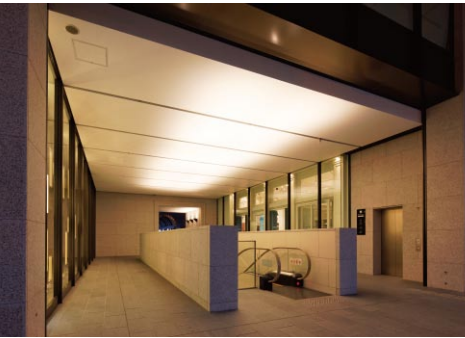
大阪を代表する御堂筋の本町交差点に建つオフィス・ホテルの複合建築で、外装-1F廻りには総石張りに金色の天井など重厚な素材感で、街並みに相応しい風格ある存在感をだしています。照明計画として、ホテルへと繋がるコリドールにはクラシックな巨大ペンダントの中に現代の光源であるLEDを取り入れるなど、品格と幻想的な雰囲気をつくりだし、オフィスの玄関口となるエントランスホールには意識的に壁に目をひきつけるようなポイントをつくり出すことでメリハリのあふる漂とした静寂感を感じさせるような雰囲気をつくることで、自然と双方の空間の特徴を意識し流れを組む光環境を構成しています。

本町ガーデンシティ  
所在地：大阪府大阪市中央区本町 3-6-4  
主要用途：事務所・ホテル・店舗  
施主：積水ハウス株式会社  
設計：株式会社 日建設計 +  
大成建設株式会社  
施工：大成建設株式会社  
竣工：2010 年 6 月

照明計画：ヤマギワ大阪 PDC 末次 富美子  
器具設計：ヤマギワ大阪 TEC 本郷 智士

1 階コリドール  
特注ペンダント 13 台  
光源：LED 0.1W × 45 灯 × 4 本  
HCI-TC 35W × 1 灯

外壁（トップ）  
LED 特注間接照明 50 台  
光源：LED 12V1.5W × 2 灯  
外壁（11F）  
LED 間接照明  
PHILIPS COLOR KINETICS  
eW Graze Powercore 28 台  
光源：LED AC100V15W × 1 灯



ピロティ

エントランス  
特注壁面用スポットライト 9 台  
光源：CDM-T 250W × 1 灯  
特注 2 灯用ダウンライト 20 台  
光源：セラメタ MT 70W × 2 灯  
特注 1 灯用ダウンライト 6 台  
光源：セラメタ MT 70W × 1 灯

ピロティ  
腰壁内蔵スポットライト 22 台  
光源：CDM-R 35W × 1 灯



外観



エントランス



愛知学院大学日進学舎教学センター



エントランス

名古屋市の西に位置する日進市に、緑豊かで広大なキャンパスを持つ愛知学院大学の1号館前に教務課と学生課の施設として建設されました。キャンパスの敷地の中央に配置されたことにより、学生の利便性が向上しています。高さ4.2メートルの柱に支えられた奥行き6メートルの軒を、LED地中埋設器具で柔らかに照らし、機能的で開放感あるエントランスを印象づけています。緑化された屋上は隣接する1号館の前庭ともなっており、アプローチを含めてLEDのポラードで昼間とは異なった風景を演出しています。



全景

愛知学院大学日進学舎教学センター  
所在地：愛知県 日進市岩崎町阿良池 12  
主要用途：学校  
設計：株式会社 丹羽英二建築事務所  
竣工：2010年9月

照明計画：ヤマギワ名古屋 PDC 山根 健

エントランス  
LED地中埋設器具 J-392 改 16台  
光源：LED 6W タイプ×3灯  
20°電球色タイプ（ランプアジャスト機能付）



屋上庭園  
LEDポラード  
X-series LED BOLLARD H-172B 13台  
光源：LED 22W タイプ×1灯  
電球色タイプ  
X-series LED BOLLARD H-172B 改 10台  
光源：LED 22W タイプ×1灯  
電球色タイプ



屋上庭園





「地球史」展示室

東京工業大学百年記念館  
所在地：東京都目黒区大岡山 2-12-1  
主要用途：記念館  
改修設計：遠藤康一、塩崎太伸  
竣工：2010 年 7 月

「地球史」展示室他  
特注 LED スポットライト 77 台  
LED ライン照明 LED LINER  
光源：DC24V LED1W × 6 灯  
展示ケース用 LED JACK SPOT 58 台  
光源：LED1W タイプ × 1 灯



展示ケース



展示棚



食堂

沖縄科学技術大学院大学  
所在地：沖縄県国頭郡恩納村  
主要用途：大学  
設計：日建設計・コンバークアソシエイツ・国建 共同体  
竣工：2010 年 2 月

器具設計：ヤマギワ大阪 TEC 本郷 智士



事務室



食堂  
特注 LED ペンダント 44 台  
光源：LED50W × 1 灯（電球色）  
（FLAT LED PANEL φ 600）  
特注 LED シーリング 190 台  
光源：LED0.7W × 1 灯（電球色）

事務室  
特注 LED ライン照明 89 台  
光源：LED29W  
特注 LED ペンダント 44 台  
光源：LED29W





北側エントランス

新宿野村ビル  
所在地：東京都新宿区  
主要用途：事務所・店舗  
設計：野村不動産株式会社一級建築士事務所  
竣工：2009年12月

照明計画：ヤマギワ東京 PDC 中山 国久

外構  
北側エントランス（写真上）  
LED 照明  
光の BOX  
光源：12V50W × 1 灯  
地中埋設器具  
光源：FHF21W

北側エントランス（写真左）  
LED 地中埋設器具  
光源：LED 2W  
BEGA 地中埋設器具 D4549  
光源：CMH-TC 20W × 1 灯

エスカレーター光壁  
LED スポットライト  
光源：LED 50W



北側エントランス



エスカレーター光壁



外観



ミラザ新宿  
所在地：東京都新宿区  
主要用途：事務所・店舗  
設計・監理：野村不動産株式会社一級建築士事務所  
竣工：2010年8月

照明計画：ヤマギワ東京 PDC 中山 国久

外構  
北西跳ね出し部  
LED 照明  
光源：LED 290W × 4 灯  
塔屋  
スポットライト T4701B  
光源：CDM-TD 150W × 1 灯  
ビジョン部・層間部  
光源：TL5 21W × 2 灯





エントランスホール

野村不動産西新宿ビル  
所在地：東京都新宿区  
主要用途：事務所・店舗  
設計：野村不動産株式会社一級建築士事務所  
竣工：2010年3月

照明計画：ヤマギワ東京 PDC 中山 国久  
器具設計：ヤマギワ東京 TEC



エントランスホール  
特注ジャイロ型 LED 器具 17 台  
光源：LED 7.5W × 4 灯

エントランス  
BEGA 地中埋設器具 D4549 7 台  
光源：メタルハライドランプ CMH-TC 20W × 1 灯



エントランス



外観

世界救世教いつのめ教団東京ビル  
所在地：東京都新宿区高田馬場  
主要用途：宗教施設  
設計：株式会社 日本設計  
竣工：2009年10月

照明計画：アカリ・アンド・デザイン  
写真：稲住写真工房

建築外周  
特注 LED 間接照明  
光源：LED 14W × 84 灯

エントランスホール  
特注アッパーライト  
光源：シームレスランプ  
壁面アッパーライト  
光源：LED 12W × 13 灯  
特注床埋込アッパーライト  
光源：LED 12W × 12 灯



エントランスホール



和室

和室  
特注 LED 間接照明  
光源：LED 14W × 6 灯





大阪新歌舞伎座ホワイエ

上本町 YUFURA (ユフラ)  
所在地:大阪府大阪市天王寺区上本町6丁目5-13  
主要用途:複合施設  
設計:株式会社 日本設計  
竣工:2010年8月

照明計画:ヤマギワ大阪 PDC 山本 孝幸  
器具設計:ヤマギワ大阪 TEC 本郷 智士

6階 大阪新歌舞伎座ホワイエ  
特注 LED ペンダント 27台  
光源:LED 0.1W × 48灯 × 3  
素材:クリアカットガラス



大阪新歌舞伎座外観  
外壁ライトアップ  
特注 LED 235台  
光源:LED 3W × 2灯



大阪新歌舞伎座外観

外観  
外壁ライトアップ  
カラーキネティクス eW Graze Powercore 130台  
光源:LED 15W



外観



カフェテラス「銀木犀」

ホテル エルセラーン大阪  
所在地:大阪府大阪市北区堂島1丁目5番25号  
主要用途:ホテル  
設計:株式会社 日建設計  
竣工:2010年3月

照明計画:有限会社 スタイルマテック・松本設計室  
器具設計:ヤマギワ大阪 TEC 本郷 智士 / 正延 吾都夫

カフェテラス「銀木犀」  
特注 LED ペンダント 40台  
光源:LED ユニット 1.5W × 2灯  
素材:クリスタルガラス

エルセラーンホール  
特注 LED ペンダント 16台  
光源:LED ユニット 3.6W × 1灯  
素材:クリスタルガラス  
特注シャンデリア 1台  
光源:LED 30W × 2灯  
LED 1.5W × 1灯  
ミニクリプトンランプ 60W × 29灯  
ミニクリプトンランプ 75W × 24灯  
素材:クリスタルガラス



エルセラーンホール通路



エルセラーンホール





1 階ホール

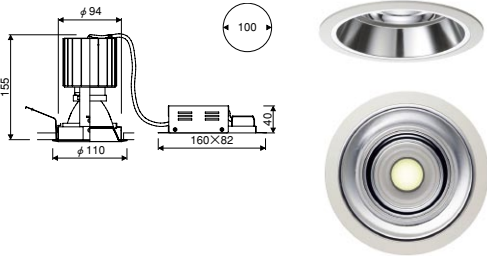
岩崎公民館  
所在地：愛知県日進市岩崎町大塚 45  
主要用途：公民館  
設計：株式会社 加藤建築事務所  
竣工：2010 年 6 月

照明計画：ヤマギワ名古屋 PDC 飯塚 邦一  
器具設計：ヤマギワ名古屋 TEC

LED 照明  
2 階ホール中央部、風除室  
X-series LED ダウンライトベース J-134N 12 台  
光源：LED22W タイプ× 1 灯

1 階ホール  
特注 LED 埋込ボーダーライト 12 台  
光源：LED 20W × 6 灯

2 階ホール  
特注 LED ダウンライト 22 台  
光源：LED 9W × 6 灯



2 階ホール



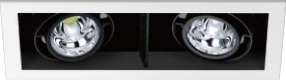
東名阪自動車道 EXPASA 御在所  
所在地：三重県四日市市山之一色町 1569-2  
主要用途：サービスエリア  
設計：株式会社 岬建築事務所  
竣工：2010 年 9 月

照明計画：ヤマギワ名古屋 PDC 飯塚 邦一

LED 照明  
X-series LED GYRO DOWNLIGHT J-177B 100 台  
光源：LED 22W タイプ× 3 灯  
電球色タイプ



LED 照明  
X-series LED GYRO DOWNLIGHT J-165B 9 台  
光源：LED 22W タイプ× 2 灯  
電球色タイプ





# LIGHT FOR ARCHITECTURE

ヤマギワの専門スタッフは建築にふさわしい照明、インテリアを総合的にプランニングします。

ヤマギワはお施主様、設計ご担当の建築空間に対する思いと、その空間の役割、機能を徹底的に考え抜き、オリジナル照明器具のご提案はもちろん、プランニングデザインセンター（PDC）とテクニカルエンジニアリングセンター（TEC）の経験と創造性にあふれる専門スタッフが照明プランニング、特注器具開発からその設置までを一貫して承ります。照明に対する社会的課題はますます大きくなり、省エネ、環境対策をベースに、人にとって真に快適な光の追求がますます求められています。私たちは空間が抱えるさまざまな課題を光を通して解決します。またインテリア空間においても世界のトップ家具ブランドと提携し、質の高いインテリア空間創造のお手伝いをさせていただきます。

このヤマギワニュースではその最新事例を紹介させていただきます。



## ザ・キャピトルホテル 東急

ザ・キャピトルホテル 東急は、東京の中心に位置する永田町に刻んできたホテルの歴史を継承しながらも新しい和のデザインの構築を試みた新しいホテルとして生まれ変わりました。「真珠の間」と呼ばれていた大宴会場で使用されていたおよそ 300 万個の本真珠の一部を再利用し、真珠独特の輝きを際立たせる照明手法によって、かつて漂っていた「空気感」を残しながらも新たな華やかさを持った空間が誕生しました。

ザ・キャピトルホテル 東急  
所在地：東京都千代田区永田町二丁目 10 番地 3 号  
主要用途：ホテル  
設 計：永田町二丁目計画東急設計コンサルタント・  
観光企画設計社設計共同事業体  
デザインアーキテクト：隈研吾建築都市設計事務所  
竣 工：2010 年 10 月

照明計画協力：ヤマギワ東京 PDC 森川 圭太（宴会場・プール）  
器具設計：ヤマギワ東京 TEC 吉田 征次郎

大宴会場「鳳凰」  
特注シャンデリア 6 基  
光源：ミニキセノンランプ 25V10W × 4 × 128 灯  
スーパーシリコンライト 電球色  
寸法：巾φ 2700 高 1795mm  
本体：銅指定色仕上  
アクセサリ：本真珠（再利用）、パール風ビーズ  
カバー：アクリル

ロビー  
特注フロアランプ 3 台  
特注デスクランプ 3 台  
特注デスクランプ 2 台

ラウンジ「ORIGAMI」  
特注フロアランプ 8 台

ザ・キャピトル フィットネスクラブ プール  
BEGA フラッドライト T4701B 8 台  
光源：メタルハライドランプ CDM-TD70W × 1 灯  
BEGA フラッドライト T4005B 4 台  
光源：ハロゲンランプ 65W × 1 灯  
BEGA LED フットライト D4474B 16 台  
光源：LED 100V1.4W × 1 灯  
FL 埋込ライン照明 iGuzzini J9003S 8 台  
光源：蛍光灯 TL5 35W × 1 灯  
防湿型ダウンライト LIMBURG D8302S 12 台  
特注フロアスタンド 9 台

ザ・キャピトル スイート  
ペンダント BAUMN P2837B  
特注フロアランプ



大宴会場「鳳凰」



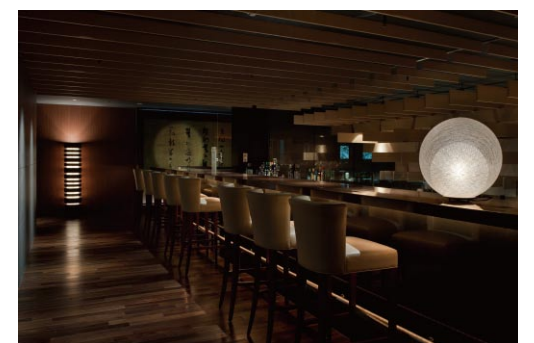
ロビー



ラウンジ「ORIGAMI」



ザ・キャピトル スイート



ザ・キャピトル バー



# SIA 豊洲プライムスクエア

晴海通りに面したシンボル性の高いオフィスビルです。エントランスロビーの大壁面はWスキンのようにテラコッタ三角柱の集合による表装を成し、内壁との隙間に光をためこんだ光壁としています。全体照度を抑えつつも壁面の落ち着いた輝度感により空間全体を明るく感じさせています。壁面内部の超楕円狭角配光スポットでムラ無く上方まで光を伸ばしており、テラコッタを見る角度によって光と影の織り成す変化を楽しめる構造となっています。

SIA 豊洲プライムスクエア  
所在地：東京都江東区豊洲 5-6  
主要用途：オフィス  
設 計：清水建設株式会社  
竣 工：2010 年 8 月

照明計画：ヤマギワ東京 PDC 岡野 寛明  
器具設計：ヤマギワ東京 TEC 長瀬 淳

エントランスロビー  
アジャスタブルダウンライト D5502W 20 台  
光源：E26 セラメタ 150W × 1 灯  
特注アッパーライト 39 台  
光源：メタルハライドランプ CDM-TD 70W × 1 灯  
特注アッパーライト 11 台  
光源：メタルハライドランプ CDM-TD 35W × 1 灯  
蛍光灯システム K.STRUCTURE-LINE L887W 改造 16 台  
光源：蛍光灯 TL5 / 35W × 1 灯  
蛍光灯システム K.STRUCTURE-LINE L888W 改造 10 台  
光源：蛍光灯 TL5 / 21W × 1 灯



エントランスロビー



外観



エレベーターホール



独立行政法人国立病院機構 埼玉病院

独立行政法人国立病院機構 埼玉病院の建替計画が行なわれた。エントランスホールと総合待合室は明るい天井と床、外壁で構成しさまざまな不安感を持った来院者を明るく迎え入れる空間としています。上下配光を有したシステムライトを口字型に連結したことによりリズムカルに照らし出しています。病室では多機能型ブラケット照明 (BHB) により患者視点でまぶしさのない効率よい明かりで全般照明を行い、手元照明が一体化しているためベッドヘッド周辺がスッキリとしています。運動療法室では見上げたときにもまぶしさがなく、効率の良い明かりが得られるアクリルベースID が使用されています。病棟食堂ではアクセント効果のある DE ライトにより、食事の場としての華やかさをダウンライトでありながら演出しています。

独立行政法人国立病院機構 埼玉病院  
所在地：埼玉県和光市諏訪 2-1  
主要用途：病院  
設計：独立行政法人国立病院機構 本部  
株式会社 大建設計  
竣工：2009 年 12 月

照明計画：ヤマギワ東京 PDC 手塚 昌宏

エントランスホールと総合待合室  
システムライト FL LINE TYPE-1 F-043W 84 台  
光源：蛍光灯 FHF54W × 2 灯

運動療法室  
FL ベースライト ACRY BASE LIGHT-ID J5136W 31 台  
光源：コンパクト蛍光灯 FHP45W × 2 灯

病棟食堂  
ダウンライト DE LIGHT D -993W 51 台  
光源：電球型蛍光灯 EFD25W (電球色) × 1 灯



エントランスホールと総合待合室



病室

病室  
ブラケット BHB K5024W 335 台  
光源：コンパクト蛍光灯 FHP45W × 1 灯＋  
FPL18W × 1 灯＋ナツメ形 LED0.5W × 1 灯



病棟食堂



運動療法室





病室

浜松医科大学医学部附属病院棟新営病棟  
所在地：静岡県浜松市東区半田山一丁目 20 番 1 号  
主要用途：病院  
設 計：浜松医科大学施設課 株式会社 久米設計  
竣 工：2009 年 6 月

照明計画：ヤマギワ東京 PDC 手塚 昌宏

病室  
特注ベットヘッドライト 485 台  
光源：FHF 32W × 1 灯 (3000K)  
壁埋込器具アッパーライト D-981W 改 486 台  
光源：EFD 13W × 1 灯 (3000K)



特別室



病室

浜松労災病院病室  
所在地：静岡県浜松市東区将監町 25  
主要用途：病院  
設 計：株式会社 岡田新一設計事務所  
竣 工：2010 年 10 月

照明計画：ヤマギワ東京 PDC 手塚 昌宏



病室  
ブラケット BHB K5025W 279 台  
光源：コンパクト蛍光灯 FHP45W × 1 灯＋  
FPL18W × 1 灯＋ナツメ形 LED0.5W × 1 灯  
ブラケット K-501W 248 台  
光源：電球型蛍光灯 A 型 60W タイプ × 1 灯





ルーフガーデン

医療法人社団 龍岡会 神石介護老人保険施設  
所在地：東京都練馬区上石神井 3-33-6  
主要用途：介護老人保健施設  
設計：株式会社 千代田設計  
竣工：2010 年 2 月

照明計画：ヤマギワ東京 PDC 手塚 昌宏

ラウンジ  
ダウンライト DE LIGHT D -993W 198 台  
光源：電球型蛍光灯 EFD25W (電球色) × 1 灯

ルーフガーデン  
BEGA フラッドライト  
光源：00000 00W × 0 灯

病室  
特注 LED アームライト 125 台  
光源：LED 00W × 0 灯



ラウンジ



個室



ラウンジ

アトラス葛西レジデンス  
所在地：東京都江戸川区中葛西 5 丁目 383  
主要用途：マンション  
施主：旭化成ホームズ株式会社  
設計：株式会社 NEXT ARCHITECT & ASSOCIATES  
竣工：2010 年 7 月

照明計画：ヤマギワ東京 PDC 遠藤 充彦



庭園

ラウンジ  
角形ダウンライト YTD3002 8 台  
光源：電球型蛍光灯 EFD25EL/22W × 1 灯  
ダウンライト D5456N 5 台  
光源：メタルハライドランプ CDM-R 35W × 1 灯

庭園  
BEGA フラッドライト T4107B 6 台  
光源：メタルハライドランプ CDM-R 35W × 1 灯

エントランス  
FL 埋込ライン照明 iGuzzini Linealuce J9000S  
光源：蛍光灯 TL5 14W × 1 灯



エントランス





外構

ARENA CITY  
所在地：愛知県名古屋市南区菊住1丁目  
主要用途：マンション  
施主：トヨタホーム株式会社 都市開発部  
野村不動産株式会社 名古屋支店  
三菱地所株式会社  
設計施工：鹿島建設 中部支店  
竣工：2010年3月

照明計画：ヤマギワ名古屋 PDC 河瀬 正毅  
器具設計：ヤマギワ名古屋 TEC 二井 肇

ラウンジ  
ペンダント F3012W  
光源：CDM-TP 70W × 1 灯  
ブラケット K3012W  
光源：FHT 42W × 1 灯  
アッパーブラケット DIMENSION K5019W  
光源：CDM-TD 70W × 1 灯  
間接照明 スーパーシリコンライト U-844  
光源：LED DC12V6W × 1 灯 (電球色タイプ)



ラウンジ



外構



コリドー

外構  
地中埋設器具 BEGA D4548  
光源：CDM-TC35W × 1 灯  
特注 LED 地中埋設器具  
器具寸法：長 1500 巾 89 埋込高 110mm  
光源：カラー RGB LED DC12V6W

コリドー  
地中埋設器具  
光源：EFD 12W × 1 灯  
LED 間接照明 J-126 改  
光源：LED 6.5W × 1 灯



エントランス

秋葉原ワシントンホテル  
所在地：東京都千代田区神田佐久間町 1-8-3  
主要用途：ホテル  
設計：株式会社 乃村工芸社  
竣工：2010年5月

器具設計：ヤマギワ東京 TEC



ロビー



3階レストラン「ボンサルデー・カフェ」

エントランス軒下  
特注ダウンライト 87 台  
光源：LED 2.5W × 1 灯

エントランス  
ダウンライト D5475N + LED ランプ 54 台  
光源：LED 4.5W × 1 灯  
ブラケット Artemide B2628 2 台  
光源：ホワイトボールランプ 40W × 1 灯  
LED 光壁一式

ロビー、レストラン「ボンサルデー・カフェ」  
ダウンライト D5479N + LED ランプ 114 台  
光源：LED 4.5W × 1 灯

レストラン「ボンサルデー・カフェ」  
ペンダント Artemide P2847S 2 台  
光源：二重管型ハロゲンランプフロスト  
120V250W × 1 灯  
ペンダント Artemide P2847S + Z1118 1 台  
フロアランプ FLOS GLO-BALL S2924  
光源：二重管型ハロゲンランプフロスト  
120V150W × 1 灯

客室  
LED フレキシブルアームライト 385 台  
光源：LED 1.5W × 1 灯



エントランス



客室





キッチン & ダイニング

THE VALE NISEKO  
所在地：北海道虻田郡倶知安町字山田 166-9  
主要用途：コンドミニアム  
設 計：NISADE（株式会社 NISEKO ALPINE DEVELOPMENTS）  
株式会社 北海道 日建設計  
インテリアデザイン：日建スペースデザイン  
竣 工：2009 年 11 月

キッチン&ダイニング、アルペンリビング他  
ペンダント MAYUHANA P2871 32 台  
光源：ホワイトボールランプ 100W × 1 灯  
フロアランプ MAYUHANA S7025 32 台  
光源：ホワイトボールランプ 100W × 1 灯  
フロアランプ MAYUHANA S7086 3 台  
光源：ホワイトボールランプ 100W × 1 灯



アルペンリビング



外観



パーティールーム アール・ル・ヌワール

クラシックスクエア ベルフーガ  
所在地：栃木県足利市永楽町 8-2  
主要用途：結婚式場  
施 主：アルファクラブ栃木株式会社  
設 計：有限会社 飛世アトリエー級建築士事務所  
施 工：CMA 公栄株式会社  
竣 工：2010 年 5 月

照明計画：ヤマギワ名古屋 PDC 山根 健  
器具設計：ヤマギワ名古屋 TEC



チャペル

パーティールーム アール・ル・ヌワール  
特注シャンデリア 9 台  
光源：ミニクリプトンランプ 60W × 4 灯  
調光：フェーダーコントロール特注システム

エントランス／プライベートラウンジ  
スクエアダウンライト D5405 改  
光源：ダイクロイックミラーランプ 12V50W × 3 灯  
調光：ルートロンシステム

コリドー  
地中埋設器具 BEGA D4547  
光源：CMH-TC 20W × 1 灯  
階段手摺照明  
光源：スーパーシリコンライト（電球色）

チャペル  
特注フットライト 20 台  
光源：パワー LED 4.6W × 2 灯（ナロー 10°）  
調光：スピードコントロール内蔵特注システム



エントランス／プライベートラウンジ



コリドー





研究棟



実習棟 1 階キャンパスモール

実習棟 1 階キャンパスモール  
特注天井埋込ライト  
器具寸法：長 3000 巾 280 高 400mm  
光源：CDM-T 150W × 1 灯

特注床置型ボーダーライト  
器具寸法：長 1200 巾 70 高 90mm  
光源：FHF 54W × 1 灯

名古屋市立大学薬学部研究棟・実習棟  
所在地：愛知県名古屋市瑞穂区田辺通 3-1-1  
主要用途：学校  
設計：株式会社 久米設計  
竣工：2009 年 8 月

照明計画：ヤマギワ名古屋 PDC 河瀬 正毅  
器具設計：ヤマギワ名古屋 TEC 二井 肇

研究棟  
地中埋設器具 MOGULLA D-983  
光源：CDM-T 70W × 1 灯

実習棟 2 階  
床埋込ライト J9001S  
光源：TL5 21W × 1 灯



実習棟 2 階



2 階デッキテラス



外観

名古屋大学 南部厚生会館  
所在地：愛知県名古屋市千種区不老町  
主要用途：学校  
設計：株式会社 INA 新建築研究所 名古屋支店  
竣工：2010 年 4 月

照明計画：ヤマギワ名古屋 PDC 河瀬 正毅  
器具設計：ヤマギワ名古屋 TEC 二井 肇



2 階食堂

1・2 階食堂  
特注天井ボーダーライト  
器具寸法：長 1220 巾 72 高 70mm  
光源：蛍光ランプ FHF54W × 1 灯  
＊ LINE-H オプティカル・ディフューザー使用  
ダウンライト D-993W  
光源：EFD 25W × 1 灯

2 階デッキテラス  
地中埋設器具 BEGA D4501 改  
＊ノンスリップ加工  
光源：EFD 12W × 1 灯





外観

大場白ゆり幼稚園  
所在地：神奈川県横浜市青葉区大場町 231  
主要用途：幼稚園  
設計：(株) ジャクエツ環境事業(有) 赤土善蔵アトリエ共同企業体 代表 赤土善蔵  
竣工：2010 年 4 月

照明計画(有) 赤土善蔵アトリエ  
ヤマギワ大阪 PDC 山本 孝幸  
器具設計：ヤマギワ名古屋 TEC 二井 肇  
音響設計：ヤマギワ システムエンジニア 上野 孝

吹抜ホール  
特注 LED アッパーブラケット 12 台  
光源：LED 100V1.45W × 2 灯  
アジャスタブルダウンライト CDM GLEX D5459N 8 台  
光源：メタルハライドランプ CDM-R 70W × 1 灯

外構  
地中埋設照明 iGuzzini J9000S  
光源：蛍光ランプ TL5 14W × 1 灯  
地中埋設照明 BEGA D4501  
光源：EFD 15W × 1 灯  
フットライト BEGA D4319W  
ボラード BEGA H4341S  
フラッドライト BEGA T4029B



庭



外観

柏さくら幼稚園  
所在地：千葉県柏市十余二 248 番地  
主要用途：幼稚園  
設計：(株) ジャクエツ環境事業(有) 赤土善蔵アトリエ共同企業体 代表 赤土善蔵  
竣工：2009 年 11 月

照明計画(有) 赤土善蔵アトリエ  
ヤマギワ大阪 PDC 山本 孝幸  
器具設計：ヤマギワ名古屋 TEC 二井 肇  
音響設計：ヤマギワ システムエンジニア 上野 孝

ホール外構  
地中埋設器具 MOGULLA D-978 4 台  
光源：メタルハライドランプ CDM-T 型 35W × 1 灯

エントランス  
システムダウンライト蛍光灯 J5158W 20 台  
光源：蛍光ランプ FHF54W × 2 灯

ホール  
特注ペンダント 4 台  
光源：コンパクト蛍光ランプ FHP 45W  
特注ダウンライト 12 台  
光源：メタルハライドランプ CDM-TD 150W



和室



ホール



エントランス





展示室 (2)

津山洋学資料館  
所在地：岡山県津山市西新町 5  
主要用途：資料館  
設計：株式会社 象設計集団  
竣工：2010 年 3 月

照明計画：ヤマギワ東京 PDC 田所 博志  
器具設計：ヤマギワ東京 TEC 吉田 征次郎

展示室 3  
特注アッパーライト 5 台  
光源：蛍光灯 22W × 1 灯  
スポットライトウォールウッシャ MS SPOT T5217W 12 台  
光源：ハロゲンランプ 85W × 1 灯 UV・IR カットフィルター

GENPO ホール  
特注シャンデリア  
光源：ダイクロイックミラーランプ 110V100W × 10 灯  
特注アッパーライト 15 台  
光源：コンパクト蛍光灯 FHP45W × 1 灯  
スポットライト T5142W 24 台  
光源：ダイクロイックミラーランプ 110V100W × 1 灯

図書室  
シャンデリア KLINGEL C2146B 4 台  
光源：ミニクリプトンランプホワイト 40W × 9 灯  
ブラケット KLINGEL B2665B 4 台  
光源：ミニクリプトンランプホワイト 40W × 1 灯  
ダウンライト CDM GLEX D5456N 9 台  
光源：メタルハライドランプ CDM-R35W × 1 灯



展示室 (3)



GENPO ホール



前庭



図書室



庭園

君津 K 邸  
所在地：千葉県君津市  
主要用途：住居  
設計：(有) 北原都市プラン  
施工：(株) 水澤工務店  
(株) 岩城  
竣工：2009 年 9 月

照明計画：ヤマギワ東京 PDC 手塚 昌宏

庭園  
フラッドライト BEGA T4107B 27 台  
光源：メタルハライドランプ CDM-R 35W × 1 灯  
ボラード BEGA H4274B 加工 14 台  
ボラード BEGA H4274B 13 台  
光源：EFA 12W-L × 1 灯

和室  
特注和風ペンダント  
光源：EFA22W × 3 灯

玄関  
特注和風ブラケット  
光源：EFA12W × 1 灯



アプローチ



アプローチ



和室



玄関



桑名市斎場 おりづるの森

この施設は斎場（火葬）と葬儀場で構成されています。桑名市に伝わる折り紙「桑名の千羽鶴」の連鶴をイメージした建築要素と融合し効果的な照明計画を展開しました。折り鶴をイメージした大屋根の深い軒や天井そして壁を照らす間接照明は故人への尊厳と遺族に配慮した優しい光環境を創出しています。



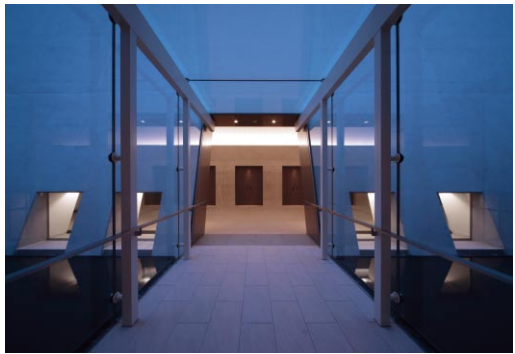
キャノピー

桑名市斎場 おりづるの森  
所在地：三重県桑名市大字西別所 2077-10  
主要用途：斎場及び葬儀場  
施主：桑名市  
設計：株式会社 松田平田設計  
竣工：2010 年 9 月

照明計画：ヤマギワ名古屋 PDC 河瀬 正毅  
器具設計：ヤマギワ名古屋 TEC 二井 肇



エントランスホール



炉前通路



告別室



収骨室

エントランスホール  
地中埋設器具 BEGA  
D4547+Z4244 (スプレッドレンズ)  
光源：CMH-TC 20W × 1 灯  
ダウンライト 75SERIES  
D5585N(施設全般に採用)  
光源：CMH-MR 35W × 1 灯

炉前ホール  
ダウンライト 75SERIES  
D5475N  
光源：ダイクロハロゲン 110V50W × 1 灯

告別室  
特注ペンダント  
器具寸法：巾φ 1000 高 750mm  
光源：EFD10W × 8 灯

収骨室  
特注オブジェ (天井及びアクリル棒は建築工事)  
器具寸法：巾 4735 奥 4175  
高 300mm (800 天井裏ボックス内)  
光源：CDM-T 70W × 20 灯 (天井裏ボックス内)  
電球型 LED レフランプ 3.5W × 4 灯



外観



外部通路



炉前ホール

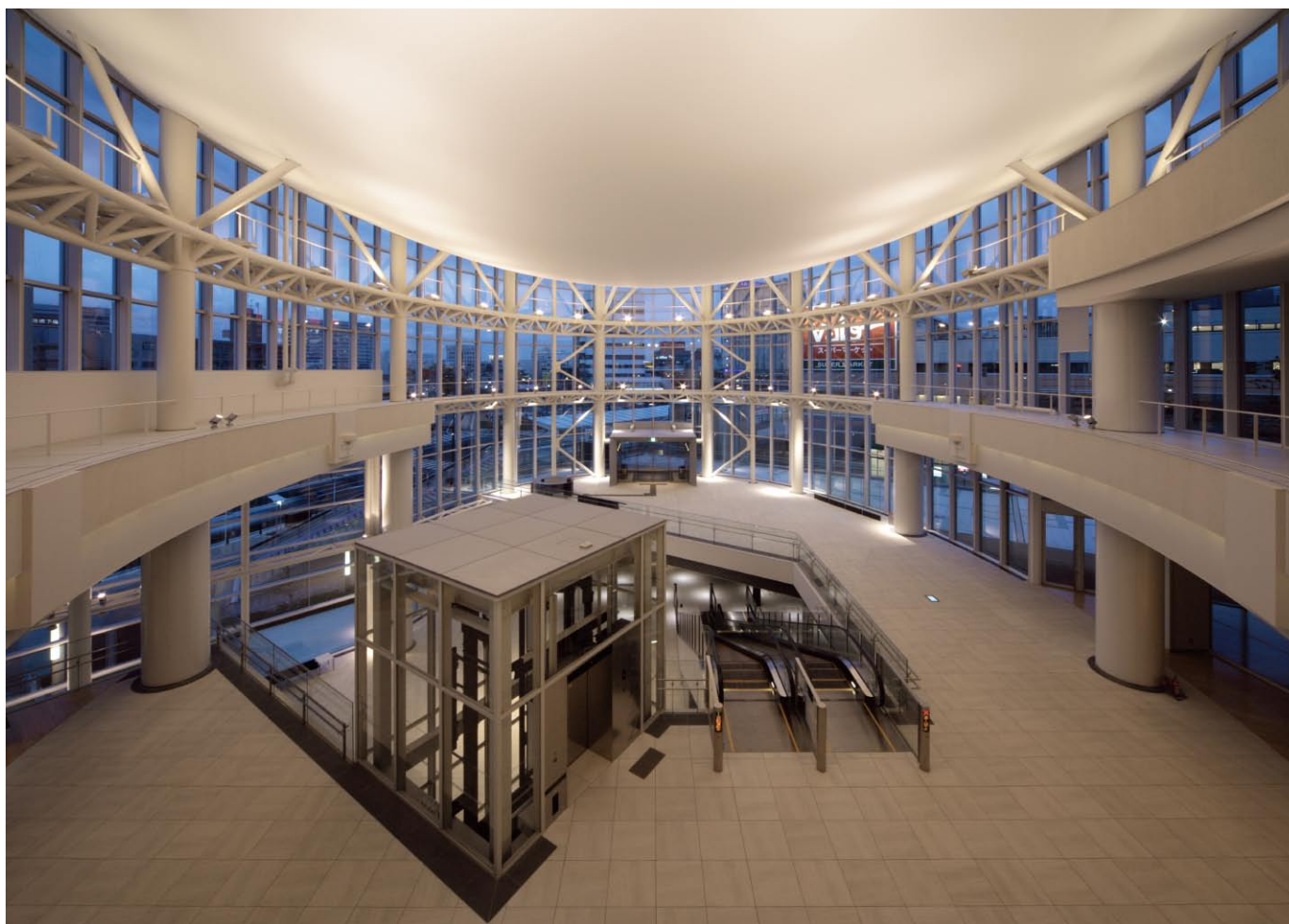
キャノピー  
地中埋設器具 MOGULLA  
D-984+Z1025 (スプレッドレンズ)  
光源：CDM-T 70W × 1 灯

外観  
ロケーションライト BEGA  
H4387S  
光源：CDM-TC 35W × 1 灯

外部通路  
LED ブラケット X-series  
K-512B  
光源：LED22W × 1 灯 (電球色)



## 刈谷市総合文化センター



エントランスアトリウム

刈谷市総合文化センター  
所在地：愛知県刈谷市若松町 2-104  
主要用途：文化施設  
設計：UR 都市機構 中部支社  
株式会社 東畑建築事務所  
株式会社 総合設備コンサルタント  
竣工：2009 年 10 月

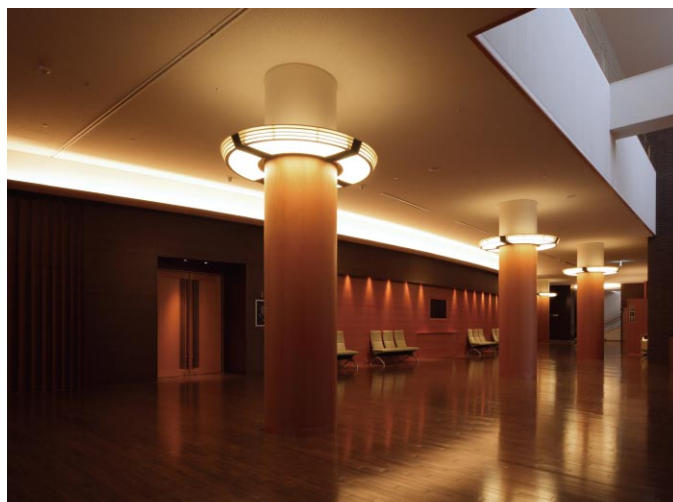
照明計画：ヤマギワ名古屋 PDC 河瀬 正毅  
器具設計：ヤマギワ名古屋 TEC 二井 肇

エントランスアトリウム  
特注アッパーライト  
器具寸法：巾 500 奥 280 高 160mm  
光源：CDM-TD 70W × 1 灯

大ホールホワイエ  
特注柱巻ブラケット  
器具寸法：巾φ 1880 高 125mm  
光源：EFP 12W × 24 灯



外観



大ホールホワイエ