

省エネ・照明デザインアワード2014

受賞事例発表

Energy-Efficient Lighting Design Awards 2014

低炭素社会の実現に寄与する省エネルギー型の照明デザインの普及を目的として、環境省が主催する『省エネ・照明デザインアワード』。その2014年度の審査結果がこのほど発表され、各部門の受賞事例が決定した。そこで選出された作品は、省エネに配慮しながらも快適性、デザイン性が追求された照明計画の最先端事例だ。『省エネ・照明デザインアワード2014』の受賞事例に見る、サステイナブルデザインの現在潮流。

公共施設・総合施設部門

Public Facilities and Other Major Facilities

商業・宿泊施設部門

Commercial Facilities and Accommodations

まち、住宅、その他、部門

Urban Design and others



グランプリ Grand award

京橋こども園

植栽と省エネ型照明の効果的な利用で未来を育む子育て支援施設

保育所と幼稚園の機能を一体的に提供し、一時預かり保育などの子育て支援事業を行う保育所型認定こども園。子供たちのための空間を、色とカタチで包む。緑で包む。がコンセプト。ドーナツ状の空調設備（ソックタクト）の中に、安価な家庭用シーリングライトを組み込んだオリジナル天井照明の光がフロア全体に行き渡る。また、1,400㎡におよぶビロテの斜面緑化に日没後に照明を当て、植物育成とともに、オフィス街で働く人々に、緑々を見せる夜間照明としての役割を兼ねさせた。

●所在地/東京都中央区 ●事業者/清水建設株式会社、株式会社フィールドフォー・デザインオフィス、株式会社ライティングM

優秀事例

Awards for excellence



A Pharma Inc. Annex
優れたデザイン性と省エネ型照明の組み合わせで生まれたオフィス

●所在地/東京都中央区 ●事業者/アステラス製薬株式会社、株式会社フィールドフォー・デザインオフィス、清水建設株式会社、山田照明株式会社



Coconeri
地域に新たな生きわいを生み出した省エネ型複合施設

●所在地/大阪府大阪市 ●事業者/西日本電信電話株式会社



●所在地/東京都練馬区 ●事業者/日立キャピタル株式会社、大成建設株式会社一級建築士事務所、株式会社ライティングM



技術センター ZEB実証棟
省エネ型照明制御、自然光の組み合わせが生み出した都市型ZEBの先駆的実証施設

●所在地/神奈川県横浜市 ●事業者/大成建設株式会社



新潟日報メディアシップ
LED照明と省エネの取り組みで働きやすさと地域に配慮したオフィスビル

●所在地/新潟県新潟市 ●事業者/株式会社新潟日報社



国立大学法人福井大学医学部附属病院A棟(新病棟)
LED照明と環境配慮への取り組みで生まれ変わった医療拠点

●所在地/福井県吉田郡永平寺町 ●事業者/国立大学法人福井大学、株式会社内藤建築事務所



特別養護老人ホーム
ふるさとの社かみのもと画期的な昼光利用で地域の省エネ化に寄与する福祉施設

●所在地/埼玉県東松山市 ●事業者/社会福祉法人一心会



グランプリ Grand award

マークイズみなとみらい

省エネ型照明の有効利用により上質な照明空間を創出した都市型商業施設

コンセプトは、隣接する美術館公園と一体となった、立体的都市公園。大規模商業施設としての圧迫感を低減するため、外観を壁面のポリウムを分節して個店の集合体としてデザイン。この楽しい外観をより印象的に際立たせるライン状の間接照明を始めとして、共用部の照明にすべてLED光源を採用。4層吹き抜けのガラリアや光庭、屋上庭園など、施設内にふんだんに採り入れられた自然光とあわせて、昼夜間を問わず、省エネ性、機能性、意匠性を考慮した照明計画、採光計画が施された。

●所在地/神奈川県横浜市 ●事業者/三菱地所株式会社

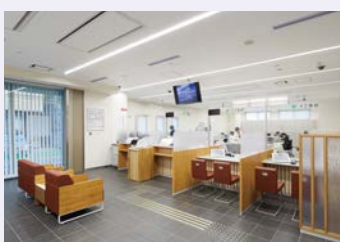
優秀事例

Awards for excellence



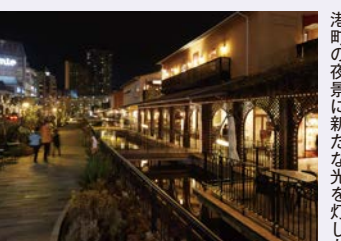
あべのハルカス近鉄本店
フロアごとに細かく設計された照明計画で省エネを効果的に推進する商業施設

●所在地/大阪府大阪市 ●事業者/株式会社近鉄百貨店



KUZUHAMA MALL
LED照明で地球に優しいインテリアを遂げた地域のシンボルビル

●所在地/大阪府枚方市 ●事業者/京阪電気鉄道株式会社



神戸ハーバーランド Umie MOSAIC (モザイク)
省エネ化されたケンテック照明で港町の夜景に新たな光を灯した商業施設

●所在地/兵庫県神戸市 ●事業者/三菱倉庫株式会社神戸支店、株式会社竹中工務店



JR姫路駅ビル(レオレ姫路)
世界文化遺産の町に相応しい趣と賑わいをLED照明で表現した商業施設

●所在地/兵庫県姫路市 ●事業者/ジェイアール西日本不動産開発株式会社、神戸SC開発株式会社



ホテルオリオン モトブリゾート&スパ
LED照明のやさしい光と自然と地域を優しく照らすリゾートホテル

●所在地/福岡県福岡市 ●事業者/月兎グループ



●所在地/沖縄県国頭郡本部町 ●事業者/オリオンビル株式会社

【アワード概要】
●公募期間：平成26年8月4日(月)～平成26年10月10日(金)
●審査委員：
審査委員長/大谷義彦(日本大学名誉教授/工学博士)
審査副委員長/石井幹子(株式会社デザイン事務所代表/照明デザイナー)
審査委員/落合勉(M&Oデザイン事務所代表/照明デザイナー)
審査委員/泥正典(一社)日本照明工業会専務理事
●応募総数：72点
●審査結果：
①公共施設・総合施設部門グランプリ1点/優秀事例7点
②商業・宿泊施設部門グランプリ1点/優秀事例7点
③まち、住宅、その他、部門グランプリ1点/優秀事例3点

「第5回省エネ・照明デザインアワード」シンポジウム開催! (平成26年度)
『省エネ・照明デザインアワード2014』のグランプリ受賞者が、受賞作品の省エネポイント・デザインポイントを解説します。

■日時：平成27年3月6日(金) 11:30～12:50
■会場：「ライティング・フェア2015」会場内 東京ビッグサイト西ホールアトリウム (東京都江東区有明3-11-1)
■主催：環境省 ■協力：一般社団法人日本照明工業会



グランプリ Grand award

首都圏中央連絡自動車道・相模原愛川IC

CO₂排出削減とドライバーの安全に配慮した全国初のオールLED化高速道路トンネル

昨年6月開業の圏央道「相模原相模原IC」(高尾山IC)に位置する8本のトンネル照明のLED化。トンネルが続くこの区間の視環境向上を目的に、プロジェクション照明(走方向に向けて光を照射する照明手法。運転者の視認性を低減し、先行車の鉛直面を照らし出すことで視認性向上に貢献)により安全性を高めるとともに、従来光源比で約50%、15年間22,000tのCO₂削減を実現。

●所在地/東京都八王子市～神奈川県相模原市(相模原八王子トンネル)、神奈川県相模原市(城山トンネル、小倉山トンネル)、神奈川県愛甲郡愛川町(愛川トンネル) ●事業者/中日本高速道路株式会社

優秀事例

Awards for excellence



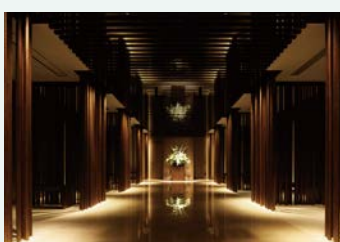
東寺(教王護国寺)五重塔
温かい光のLED照明で黄金の輝きを纏った歴史的建造物

●所在地/京都府京都市 ●事業者/宗教法人教王護国寺



ユーカリが丘 スカイプラザミニアタワー
居住者に配慮された照明計画と植栽の組み合わせで安らぎを生み出す集合住宅

●所在地/千葉県佐倉市 ●事業者/山万株式会社



●所在地/東京都港区 ●事業者/宗教法人龍生院、株式会社DNI、株式会社ライティングM