



IRIS LED LIGHTS

LED照明をはじめビジネスにかかわる旬の情報をお届けします

Information

2019.10
Vol.16

広がる照明の可能性

[SPECIAL REPORT]

有機的なデザインがもたらす
落ち着きのある空間

サンエー浦添西海岸 PARCO CITY 様（沖縄県）

[INTERVIEW]

人の心理・生理を整える
LED照明の新たな付加価値

株式会社 日建設計 光環境エンジニア

海宝 幸一 様

IRIS OHYAMA

バックナンバーは
こちら



表紙写真：サンエー浦添西海岸 PARCO CITY 様（沖縄県）

- 01 **光のある風景**
「真栄田岬 青の洞窟」
- 02 **COVER PHOTO**
サンエー浦添西海岸 PARCO CITY 様
有機的なデザインがもたらす落ち着いた空間
- 03 **SPECIAL REPORT**
サンエー浦添西海岸 PARCO CITY 様
もっと奥に進んでみたくなる
曲線を取り入れた内装デザイン
- 05 **INTERVIEW**
人の心理・生理を整える。LED照明の新たな付加価値。
株式会社 日建設計 光環境エンジニア 海宝幸一 様
- 07 **ビジネス・トリビア**
20年後に日本の地図は大きく変わる!?
書籍紹介『未来の地図帳 人口減少日本で各地に起きること』
河合雅司 著
- 08 **最新! 海外事情**
第6回 ベトナム お国柄と交通事情
新旧文化の混在する熱気にあふれた国
- 08 **いまさら聞けない! 最新! ビジネス用語**
[MaaS]
移動手段を一つにサービス化
車を売る時代から移動サービスを提供する時代へ
- 09 **TOKYO ANTENNA OFFICE**
アイリスグループ東京アンテナオフィス vol.3
フレキシブルなワークスタイルで
オフィスの快適性・生産性は高まった!?
- 11 **NEW PRODUCTS & TOPICS**
■ 日本サッカー協会と「JYD(JFA Youth & Development Programme)」
パートナーシップ契約を締結
■ 競技施設用観覧席を発売
■ 省エネ性能がさらに進化! 高効率モデルLX-F200登場
■ 高天井用LED照明HX-RにハイエンドモデルHX-R210が登場
- 13 **AWARD**
平成30年度 照明普及賞を受賞
■ 女川町庁舎 様 (宮城県)
- 14 **お客様事例**
■ 所沢市民体育館 様 (埼玉県)
■ 八千代町立図書館 様 (茨城県)



©空 良太郎

おんなそん まえだみさき

沖縄県北部、恩納村真栄田岬の岩壁に口を開けている『青の洞窟』。

波の浸食によって作られたこの洞窟に太陽の光が差し込むと、内部が青い光に包まれることからその名で呼ばれるようになりました。これは光が海水を通過して白い海底に反射し、水面を青く輝かせることによるもので、洞窟の凹凸と太陽光、澄んだ海水という自然の偶然が折り重なって生まれた光景は幻想的で神秘的です。

青の洞窟を体験できるシュノーケリング・ダイビングツアーは数多く開催されており、初心者でも気軽に美しい海の中の景色を楽しむことができます。

まえだみさき

真栄田岬 青の洞窟

[所在地] 沖縄県恩納村真栄田469-1

[アクセス] 那覇空港より車で1時間

サンエー浦添西海岸 PARCO CITY 様

沖縄県浦添市

有機的なデザインがもたらす 落ち着いた空間



石材や木目調タイルを使った内装、あたたかみのある光で心地良く滞在できる空間に

今年6月27日にオープンした「サンエー浦添西海岸 PARCO CITY 様」は、沖縄県那覇市の北隣・浦添市にある大型商業施設です。那覇空港から車で約15分の好立地で、沖縄県内はもとより国内外の観光客誘致にも取り組まれています。

店舗面積は約60,000㎡と、国内屈指のスケールを誇り、ファッションブランドや飲食店、スーパーマーケットなど、バラエティ豊かな250店舗が出店しています。

共用空間は、白を基調として石材や木目調タイルを組み合わせ、洗練されたデザインとなっています。随所に曲線の通路や非対称の吹き抜け、Y字路など有機的なデザインが取り入れられています。

館内には間接照明とダウンライトが多く設置され、あたたかみのある光で落ち着いた空間を演出しています。

大人から子どもまで訪れた多くの方が快適に滞在できる商業施設です。

サンエー浦添西海岸 PARCO CITY 様

【設計・施工】竹中工務店JV
【照明器具】フレキシブルLEDユニット、
COBベースダウンライト 他

【所在地】沖縄県浦添市
【建物】地上5F建て(商業フロア 1～3F)
【店舗面積】約60,000㎡

【公式ホームページ】
<https://www.parcocity.jp/>



サンエー浦添西海岸 PARCO CITY 様(沖縄県)

もっと奥に進んでみたくなる 曲線を取り入れた 内装デザイン



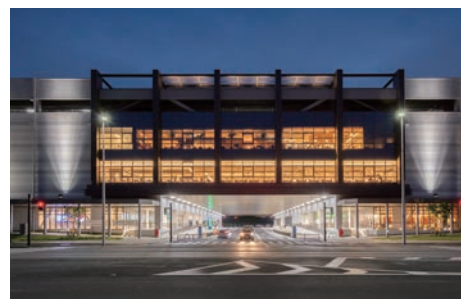
空間の随所に曲線などの有機的なデザインが施され、間接照明のやさしい曲線が巡って楽しい空間を創出しています。

間接照明のラインが 空間の奥へと心地良く導く

約60,000㎡の国内屈指のスケールを誇る「サンエー浦添西海岸 PARCO CITY」様は、沖縄初出店94店舗を含むバラエティ豊かな250店舗が軒を連ね、子どもから大人まで多くの方が楽しめる大型商業施設です。施設内には曲線の通路やY字路、左右非対称の吹き抜けなどが随所に設けられ、フロアを巡るだけで楽しい空間レイアウトです。また、石材や木目調タイルをアクセントとして用いた有機的な意匠により、落ち着いた上質な雰囲気になっています。

この空間デザインを踏まえ、アイリスオーヤマでは、間接照明用器具「フレキシ

ブルLEDユニット」や「COBベースダウンライト」などのLED照明器具を納入しました。施設内の多くの場所に配置された間接照明は、建築の造作に合わせて自在に曲げることができる「フレキシブルLEDユニット」の特長を活かし、曲線や鋭角などさまざまな光のラインを描いています。間接照明のラインは、空間に落ち着きを与えるだけで



なく、訪れた方を大規模空間の奥へと導く働きもあります。空間によって間接照明のデザインが異なり、心地良く周遊できるフロア構成の一翼を担っています。

良い意味で大型施設であることを感じさせず、施設内のさまざまな場所でショッピングや食事、映画など、訪れた方それぞれの楽しみ方で過ごせる空間です。



吹き抜け空間を彩るきらびやかな光



イベント会場としても使われる大規模吹き抜け空間「センタープラザ」。開放的な空間の周囲をダウンライトで囲み、きらびやかな雰囲気を加えています。

空間に個性をもたらす有機的な光のデザイン



随所に設けられた吹き抜けの天井には、有機的なデザインの間接照明を配置。各空間でデザインが異なり、大規模空間の移動距離を感じさせません。

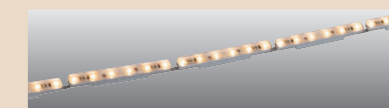
ほっと一息安らぐ水平線と間接照明のライン



目の前に広がる浦添西海岸の美しい景観を活かしたフードホール。水平線と平行に走る間接照明がゆったりとした空間を演出。光色はテナントスペースよりもあたたかみのある電球色に設定。

主な納入器具

■間接照明 フレキシブルLEDユニット
4000K/3500K/3000K



■COBベースダウンライト
4000K/3500K

■埋込型LED面発光ベースライト
サンスクエア 4000K

■LED一体型ベースライト
ラインルクス 防雨・防湿型(耐塩仕様) 5000K

■LED一体型ベースライト
ラインルクス 直付型 5000K

■LED投光器
HW-F 5000K

人の心理・生理を整える。 LED照明の新たな付加価値。

株式会社 日建設計

エンジニアリング部門 設計設備グループ
シニアエキスパート 光環境エンジニア

海宝 幸一 様

日本中のビジネスや暮らしに普及して久しいLED照明。省エネ・電気代削減など、これまでの概念にとらわれない、新しい照明の使い方も徐々に登場しています。これまで数多くの有名施設の照明を手掛けてきた、株式会社 日建設計 光環境エンジニア 海宝 幸一 様に、これからのLED照明についてお話を伺いました。



変わってきた照明の概念

これまでのLED照明は、高効率、電気代削減、コンパクトな器具サイズを売りにしていましたが、ここ数年でLED照明の新たな可能性が急速に見えてきました。フルカラーで自由に光を制御するという現実が見えてきて、効率・省エネとは全く次元の異なるステージに話が移ってきています。これまでの照明の概念は明るく顔を照らす、文字を読みやすくするというものでした。ところが、「どうやらこれだけではないぞ」というのがわかってきました。

プラスの作用もある LEDのブルーライト

LED照明は従来の光源（蛍光灯、白熱灯、放電灯）とは異なった波長特性を持っています。それで生じたのがブルーライトの問題です。LED照明の光にはブルーライトが含まれるため目に悪いと問題視されましたが、プラスの効果もあります。ブルーライトは自然

界の光にも含まれており、人の心理に働きかけることが分かってきました。人間の体は、太陽光と同様にブルーライトを浴びることで覚醒します。そのため、ブルーライトを夜に浴びると眠れなくなりますが、日中に適切な状態で浴びれば、体が覚醒するという良い効果があります。夜はブルーライトを含まない長い波長領域の光を浴びればだんだんとメンタルが落ち着き、快眠に導くことができるのです。この話を目の研究をされている先生に話したところ、大変驚いていました。ブルーライトのリスクを危惧されていましたが、いまではLED照明を推していただいています。

「物を見るためのもの」から 「人の心理・生理に 良い影響を与える」存在に

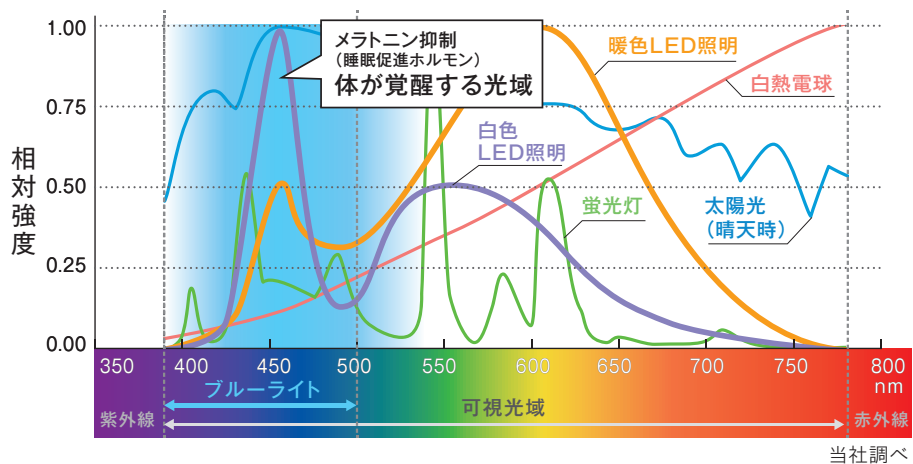
人間にとって光は、目で受けとめるだけでなく、メンタルの部分にも影響を与えています。人間の視神経はipRGCという非視覚系の情報を感知する細胞からも情報を得てい

るのです。ipRGCとは、短波長領域の光を浴びることで、人間の生体リズムを司っている細胞です。実は、光はそういう機能をたくさん持っていて、そこまで踏み込むことがLEDなら可能です。光の波長成分を調整して人の心理・生理に良い影響を与える可能性を持っており、徐々に注目を集めるようになってきました。照明は単純にものを見るためのものではなく、人間のメンタルをコントロールできるのです。これをうまく使うことで、従来の照明の在り方から一歩踏み出すことができます。照明は、もはや明視の機能だけでなく、その時々の人々の心理・生理に最適な光環境をつくることで、人間に良い影響を与えることができる存在なのです。

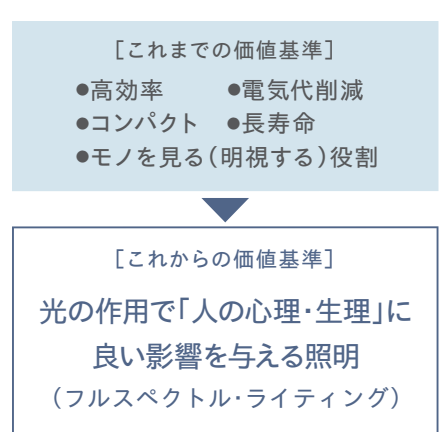
プロスポーツの世界で進む 照明を使ったメンタル調整

すでにアメリカのプロスポーツでは、照明がメンタルの調整に使われています。ロッカールームの照明環境を状況に応じて調節し、選手の能力を最大限引き出すことを狙っ

■代表的な光源の分光分布とブルーライトの光域



■変わるLED照明の付加価値



海外のプロスポーツチームでは選手のメンタル調整に照明が使われている。



作戦を冷静に説明する時、試合に出て行く時で照明環境を変えることで、話に集中する、気持ちを高めるなど、さまざまな効果が生まれる。光は天井と壁の境界部分など、空間の一部分にずっと差し色程度に入れるだけで人の心理が変わってくる。



照明を使ったメンタル調整の例

〔教育施設〕
授業中と休み時間で光色・明るさを変更した結果、生徒の集中力が増し、成績が向上。

〔医療施設〕
診察室に照明で差し色を入れたところ、頭痛症状を持つ患者がリラックスして受診できるように。緑色が最も有効だった。

たものです。映画のシーンでよくありますが、監督が冷静に作戦を説明する。いざ試合に出るときは「いいか、みんな！」と選手のメンタルを高揚させるといった効果が照明に期待できます。これで選手が力を発揮して有利になるのであれば、照明改修に費用が多少かかっても安いですね。このような話は世の中にたくさんありますし、照明の投資回収に対する考え方も変わってきます。「モノを見る」という、これまでの概念にとどまらないやり方が生まれるわけです。

光の演出が 大きな付加価値を生む

LED照明導入の際、今までは価格競争になっていたのが、「この光を使うことでお客様の施設にこういったメリットが出ます」と説明ができるようになります。そして、エビデンスを確立して説明できれば、それはとても良い付加価値を持ち、照明メーカーとしてお客様にアピールできます。われわれ照明設計の側からもフルカラーを使った新た

な空間を提案できます。たとえば会議室なら、お客様が入室されるときにはフレンドリーさを感じる照明に。プレゼンテーション時はその内容に合わせた照明の光で、提案を受け入れやすいメンタルになってもらう。たとえば夫婦喧嘩をして機嫌が悪い、などメンタルの問題を抱えていたとしても、こうした状態をリセットして冷静な判断ができる環境を整えることができます。もともとはイギリスの公的機関で公正な判断ができる環境を整えることから始まった考えですが、照明にはこのような効果が期待できるので、なにも会議室の照明を真っ赤にするということではなく、空間の一部分にずっと差し色の光を入れるだけで雰囲気、人の心理は変わってくるのです。ドイツの小学校の例では、授業と休み時間、昼食の時間で照明の色を変えたところ、生徒の集中力が増して、成績が30%向上したという研究結果もあります。今後はこうした効果を実証してエビデンスを収集することが課題です。心理・生理の専門分野とも共同して、さまざまなシーンのデータを収集しなければなりません。

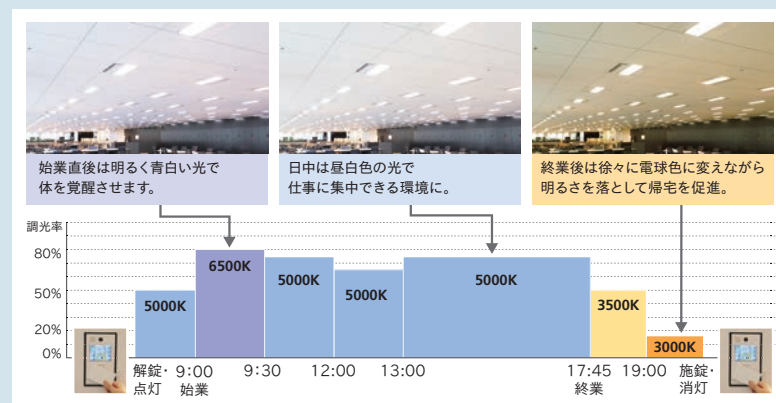
ネットと制御が今後のテーマ

これからは照明メーカーのビジネスモデルも変わっていくでしょう。光環境ビジネスに照明メーカーではない企業が登場してもおかしくはありません。照明器具も今までのように天井に埋め込んで配線するのではなく、建材と一体化するなど形状や機能が変わってくるはず。モノを売って終わりという時代ではなく、空間をいかに作るか。それを使いこなしてもらうには制御とネットですね。AIスピーカーはその代表例で、常にネットとリンクして後ろに控えるとてもない知識ベースとリンクすることでものすごい機能を持つ。照明の制御も人間の心理・生理に対するデータベースができれば、AIスピーカーとリンクして部屋の照明をコントロールし、とても良い環境が作れる。それは覚醒とか集中とか単純な話ではありません。「おいしいワインが手に入ったからパリの夕暮れの雰囲気」でAIスピーカーに話したら、パリと同じ波長の光を用意してくれる。こんなことが身近になったら最高じゃないですか（笑）。

自然光の移ろいに近いリズムを 調光・調色で作り出し 生産性と創造性を促進

アイリスグループ 東京アンテナオフィス（東京都）

無線照明制御システム「ライコネックス」の自動スケジュール機能で、自然光のような移ろいを表現。時間に合わせて変化する光のリズムで、時間経過を体感でき、メリハリのある働き方を促します。生体リズムを整え、知的生産性、創造性の向上を促進します。



【次号予告】 株式会社 日建設計 海宝 幸一 様のインタビュー後編は、LEDインフォメーション次号（vol.17）に掲載します。ご期待ください。



最新！海外事情

第6回 ベトナム お国柄と交通事情

新旧文化の混在する
熱気にあふれた国

〔情報提供者〕

アイリスオーヤマベトナム 千々岩 輝幸

1998～2011年アメリカ駐在後、貿易担当として海外製品仕入、輸出先開拓のためEU、北米、アジア各国行脚。2018年10月よりアイリスオーヤマベトナム現地法人責任者としてホーチミンに単身赴任中。

ベトナムの印象は「強い熱気を帯びた昭和40年代の日本」です。特にサッカーの路上パブリックビューイングは大いに盛り上がり、まさに昭和の「街頭テレビ」を思わせます。勝っても負けても朝まで騒ぐ。次の日は元気に仕事。真面目なお国柄が出ている一面だと思います。

市内には30階以上の高層ビルがいくつも立っていますが、戦前のフランス統治時代の建物も沢山残っています。アイリスオーヤマベトナムのオフィスがあるホーチミン中心部でも、2ブロックぐらい先には昔ながらの建物が軒を連ねている市場の通りがあり、その一方で老若男女問わずスマートフォンを手にしているなど、新旧の文化と生活が混在した面白い国です。

ホーチミンでの交通手段はほとんどの人がバイク。ラッシュアワーには道いっぱいにバイク

地下鉄は日本のODAで一号線を掘り進んでいますが、開通まではあと数年かかりそうです。

機会があればこんな発展途上のベトナムの熱気を感じるため、一度お越しください。



ホーチミン像と人民委員会庁舎



パブリックビューイングの様子



バイクが縦横無尽に走るホーチミンの道路



いまさら聞けない！

最新！ビジネス用語

MaaS

〔マース〕

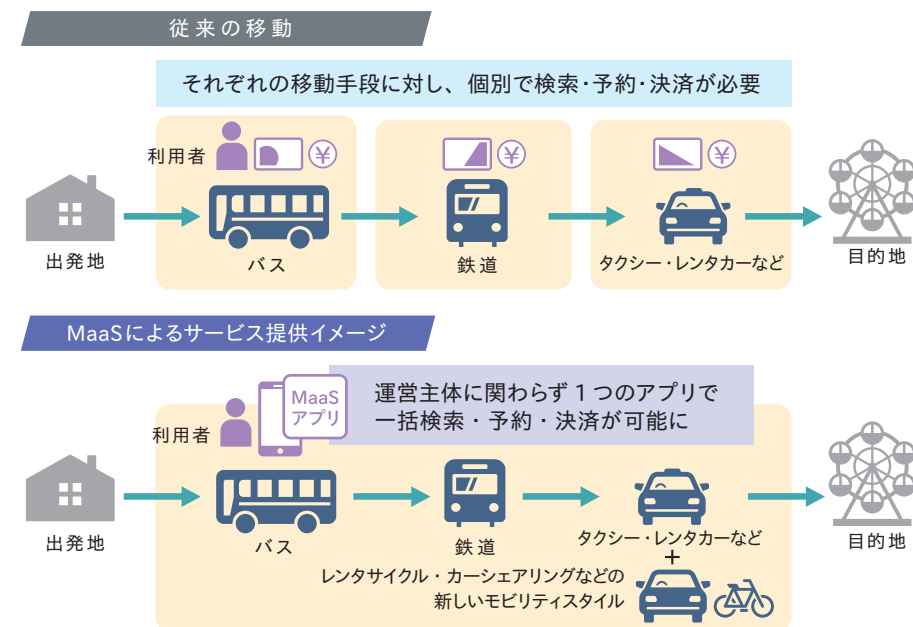
移動手段を一つにサービス化
車売る時代から
移動サービスを提供する時代へ

「MaaS」とは「Mobility as a Service」の略称。鉄道やバス、タクシー、カーシェアリングなどマイカー以外の移動手段をすべて連結させ、スマートフォンのアプリから一括で検索・予約・決済可能なサービスにすることです。

MaaSの導入により移動者の利便性が上がるだけでなく、移動のマイカー依存が解消され、都市部では車の台数が減り、渋滞緩和や交通事故減少が見込めます。逆に公共交通不足の地方では、配車サービスなどの移動手段が導入されるようになり、交通

弱者対策としても効果が期待できます。フィンランドで初めて実用化されて以降、世界的にMaaSは注目されており、日本でも

実用化に向けて多くの企業が関連ビジネスに着手し始めています。



知って役立つ！ビジネスの豆知識

ビジネス・トリビア

第6回

「20年後に日本の地図は大きく変わる!？」



『未来の地図帳 人口減少日本で各地に起きること』講談社現代新書

河合雅司 著

作家・ジャーナリスト。人口減少対策総合研究所理事長、高知大学客員教授、大正大学客員教授のほか、日本医師会総合政策研究機構客員研究員、産経新聞社客員論説委員、厚労省や農水省の各有識者会議委員も務める。中央大学卒業。

日本の少子高齢化は急速化し、日本全体の人口は一年で44万8000人も減少しているとの統計結果もあります。「日本の地域別将来推計人口」などのデータから、未来の日本がどのように変わるのかを予測した河合雅司氏著『未来の地図帳』をご紹介します。

止められない人口減少と
広がる地域格差

日本の人口減少は今後「東京一極集中」と「地域差の拡大」が顕著になります。

2045年の人口予想では、鳥取県が44万人になる一方で、東京の人口は約1360万人と想定されており、その差は30倍にも開きます。これらを横並びの「47都道府県」として位置づけるのは現実的ではありません。

それぞれの地域は今後どうなるのか？本著からいくつかをご紹介します。

人口集中によって
高齢者が激増する東京圏

人口が激増する東京圏では、就職を機に若者が多く転入していますが、注目すべきは高齢者の移動です。75歳以上の高齢者が東京への転入超過になっており、介護が必要になった親世代を、都心に出てきた若い世代が呼びよせていること、また一人暮らしの高齢者も徒歩で生活できる東京中心部へと移り住んできていることがわかります。このまま増加していくと2045年には練馬・杉並・世田谷の3人に1人が高齢者となり、東京も高齢者に適した街づくりが必要です。

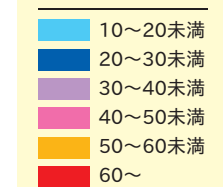
三大都市圏のなかで
最速で人口が減少する関西圏

東京圏に次ぐ第二の大都市である関西圏にも衰退の予兆が出ています。2018年には東京が約15万人増、名古屋は横ばいなのに対し、関西圏は約3.5万人減となっていて、周辺の住民が、移住先の都市として関西

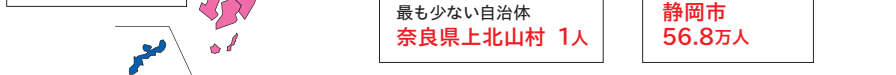
2045年 人口減少日本

出産期(25～39歳)の女性はどんどん減り、少子化に歯止めがかからない

2015年=100とした場合の減少数(%)



人口減少率が最も大きい政令指定都市
北九州市
19.8%減
(対2015年比)



最も人口の少ない都道府県
鳥取県
44.9万人

出産期の女性の減少率が最も大きい都道府県
秋田県
62.4%減

最も人口の多い都道府県
東京都
1360.7万人
人口増加率の最も大きい自治体
東京都中央区
34.9%増
(対2015年比)

出産期の女性が最も少ない自治体
奈良県上北山村
1人

国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口」(2018年)より

圏よりも東京圏などを選ぶようになったこと、関西圏で就職してもより利便性を求め東京圏へ移動する人の数が増えていることなどが理由にあげられます。日本の発展を支えてきた三大都市圏のバランスが今後は変わることが予想されます。

出産期の女性が
たった一人になる市町村

東京圏へ若者が移動する一方、地方の若い女性の数は大幅に減っていきます。2045年には秋田県・鳥取県・高知県の出産期の女性の数は3万人を切る予想で、自治体単位では奈良県上北山村ではなんとたった1人に、その他17の町村で1桁台になってしまいます。今後も地方で次世代が生まれにくい状況が続けば、多くの自治体が消滅していくことになります。

豊かさ維持の鍵を握る
「ドット型国家」の形成

今のままの社会の仕組みや産業構造をそのまま続ければ、暮らしは貧しくなるばかりです。著者は最後に、日本が今後豊かさを手放さないためには、地方に多くの「王国」なる拠点を築き上げるべきだと述べています。

著者の言う「王国」とは、砂漠の中の宿場町のように、医療・教育・雇用・介護施設などが一か所に集積されていて、人々がそこで快適に暮らせる小規模な自治空間のことです。この「王国」が日本各地に点在した「ドット型国家」を目指すことが今後必要だとまとめています。

本著ではさらに細かく、地域ごとの人口未来予想をまとめています。皆様も本を手にとって、自分の暮らす地域がどうなるのか考えてみてはいかがでしょうか。

TOKYO ANTENNA OFFICE

アイリスグループ
東京アンテナオフィスのご紹介

vol.3 | 新オフィスの「働きやすさ」を検証

フレキシブルなワークスタイルで
オフィスの快適性・生産性は高まった!?目指したのは働く人を
輝かせるオフィス空間

昨年11月に東京・浜松町駅前に開設したアイリスグループの新拠点である「東京アンテナオフィス」。オフィスのコンセプトは「フレキシブルオフィス」で、働く人を輝

かせるフレキシブルなオフィス空間を目指しています。

状況に合わせた最適なワークスタイルの選択肢を用意することで、コミュニケーションを活性化することで、一人ひとりの生産性と創造性を高める工夫を随所に施しています。さらに働く人の満足度をも高めて快

適に働けるオフィスづくりに取り組みます。開設から10か月が経った今、実際に働いてみて、以前よりも働きやすくコミュニケーションが取りやすいオフィス環境になったのか。実際に「東京アンテナオフィス」で働く50人の現場の声を紹介しながら、新しいオフィスのかたちを検証します。

東京アンテナオフィス
OFFICE CONCEPT

「フレキシブルオフィス」

状況に合わせた最適な
ワークスタイルを選択できる

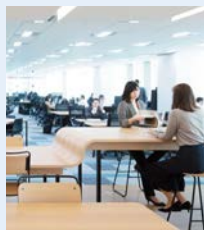
アイリスグループが東京アンテナオフィスで提案するのは、そこで働く人を輝かせるフレキシブルなオフィス空間です。状況に合わせた最適なワークスタイルの選択肢を用意することやコミュニケーションを活性化することで生産性と創造性を高め、働く人の満足度をも高められる新しいオフィスのかたちを提供します。「働き方改革」が叫ばれる今、これからのオフィスのあるべき姿のひとつとして東京アンテナオフィスを具現化しました。



「フレキシブルオフィス」がもたらす3つの価値

フリーコミュニケーション

ABW (Activity Based Working) の考え方をベースとしてさまざまなスタイルの空間や家具を用意。コミュニケーションが活性化されることで新たなアイデアやコラボレーションが生まれます。

気軽に誰もが利用できる
「タッチダウンエリア」リラックスして創造性を高める
「ソファエリア」

生産性と創造性

脳を活性化するとされているスタンディングでの作業やリラックスした環境での業務などの選択肢を用意することで、高い生産性と創造性が生まれます。

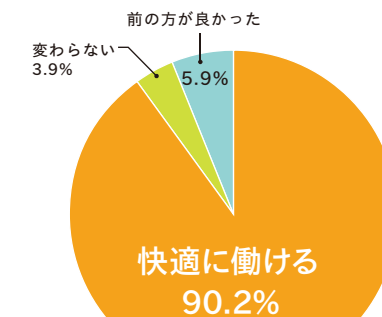
「昇降テーブル」の
立ち姿勢で脳を活性化。遠隔の拠点ともスタンディング
テーブルで効率よく「TV会議」

快適性

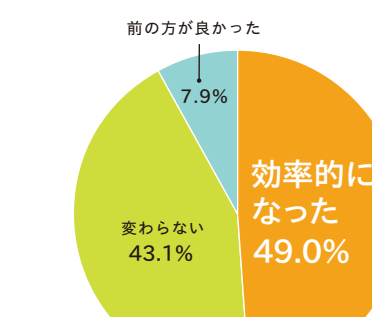
時間帯により照明の明るさ・光色をコントロールし、体内リズムの調整（サーカディアンリズム）を促します。光の変化で自然な帰宅を促すなど、健康的に働けるオフィス環境をつくっています。

無線照明制御「ライコネックス」の自動スケジュール機能で
時間帯に合わせて照明の明るさ・光色をコントロール。

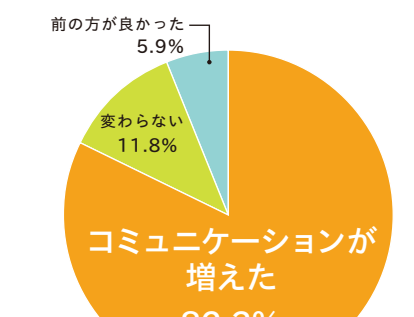
「東京アンテナオフィス」で実際に働く社員50人に聞きました

Q. 以前よりも働きやすい
オフィスになりましたか？

- ◎「その日の業務に合わせて座る場所を選べるので仕事はかどる」(40代・営業)
- ◎「毎日デスクを片付けるので、スッキリとした状態で仕事が始められる」(20代・広報)
- ◎「デスクの間隔や広さ、インテリア、ラウンジなどが心地良い」(30代・デザイナー)
- ▲「誰が外出しているのか分かりにくい。用事のあるメンバーを集めにくい」(30代・事務)

Q. 仕事にメリハリがつき
効率的になりましたか？

- ◎「終業時間を過ぎると照明が徐々に暗く変化するので残業が減った」(30代・営業)
- ◎「部署で固まって座らないので帰りやすい」(20代・事務)
- ◎「ペーパーレス化で資料が探しやすくなり効率的になった」(20代・広報)
- ▲「オフィス全体は残業が減った感じがするが個人的には変わっていない…」(20代・営業)

Q. 周りとのコミュニケーションが
増えましたか？

- ◎「以前はほとんど関わりがなかった部署とも話しやすくなった」(30代・営業)
- ◎「関わりの薄い部署との壁を感じにくくなり質問や相談が気軽にできる」(30代・開発)
- ◎「ちょっとした打ち合わせスペースがところどころにあり、話しやすい」(30代・事務)
- ▲「他部署との交流が増えた反面、上司・同僚との会話が減少し悲しい」(20代・営業)

※当社社内アンケートより

業務に合わせて席を選択でき
集中したり会話したり
働き方を変えられる点が◎

東京アンテナオフィスで働く50人にアンケートを取った結果、約9割の社員が「快適に働ける環境になった」と回答。理由で多かったのが「状況に合わせて座る場所を自由に選べる」ということ。関係者の近くに座って会話したり、集中したい時は1人席を選んだり、柔軟に働ける点が、満足度の向上につながったようです。自由に席を選択できる副

産物として、毎日デスクを片付ける習慣が身に付き、「毎朝新鮮な気持ちで仕事を始められる」との声もありました。

一方で、「働き方が効率的になりましたか」という問いに対しては、まだ明確な実感が湧かないという意見が多くありました。その中にも「定時は照明が徐々に変化するため、帰りたい気持ちになる」、「部署単位で席が固まってないので、帰りやすくなった」とのポジティブな意見も多くあり、今後、効率的な働き方が浸透する可能性が感じられました。

また、コミュニケーションでは「毎日違う席

に座るため、他部署に対しても気軽に質問や相談できる機会が増えた」、「今まで入ってこなかったような情報が自然と耳に入ってくるようになった」など、部署の垣根を超えた情報交換が活発になったことが伺えます。その一方、「探している人を見つけにくくなった」、「上司・部下など自部署内の会話が減った」という声も聞かれました。

一人ひとりが状況に合わせて働き方を選択でき、「生産性と創造性」を高められる東京アンテナオフィス。その効果は徐々に現れつつあります。

生産性と創造性を高める働き方を目指す
東京アンテナオフィスを実際にご見学いただけます。

事前予約制

※ご見学は事前予約が必要です。
下記の電話番号よりお申し込みください。

〈お問い合わせ先〉

03-5843-7747

【所在地】
東京都港区浜松町2丁目3番1号 日本生命浜松町クレアタワー19階【アクセス】
都営地下鉄大江戸線・浅草線「大門」駅 直結、
JR山手線／京浜東北線 東京モノレール「浜松町」駅 徒歩2分

日本生命浜松町クレアタワー

※掲載の価格に配送費・設置作業費は含まれておりません。 12



平成30年度 照明普及賞を受賞

一般社団法人 照明学会が主催する照明普及賞で「女川町庁舎 様」の照明設計が評価され、同賞を受賞しました。

照明普及賞はその年に施工した優れた照明施設に与えられる賞で、視環境への貢献、照明技法、照明効果などの観点から総合的に選考されます。女川町庁舎 様は、人々に親しみやすい印象を与

える照明設計で、地域のシンボリック施設となっている点が評価され、受賞に至りました。

また、各支部賞では「アイリスオーヤマ角田I.T.P.サッカーグラウンド」「極東開発工業株式会社 名古屋工場 様」「修道中学校・修道高等学校 様」の3件が受賞しました。

照明普及賞

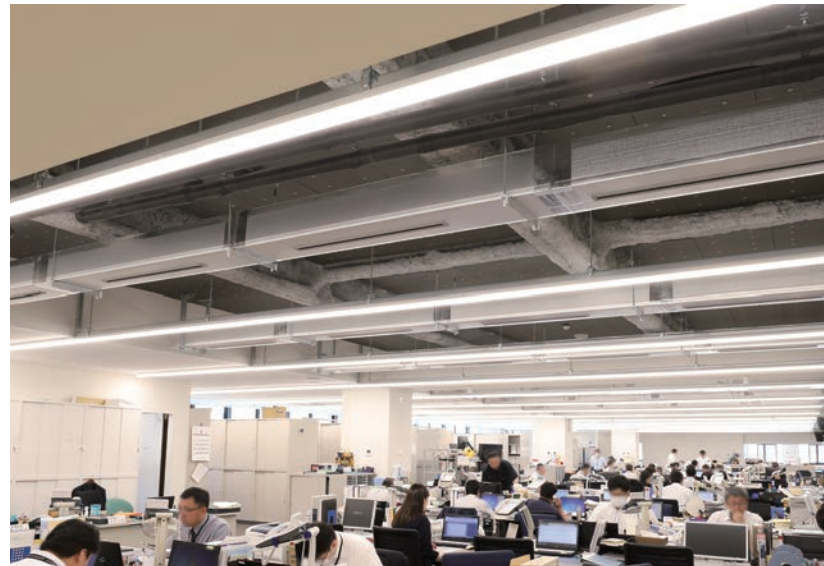
女川町庁舎 様

【受賞者】株式会社 竹中工務店 様 【推薦者】アイリスオーヤマ株式会社

東日本大震災からの復興をけん引してきた女川町役場。震災前は別々の建物だった保健センター、図書館など集約配置し、町のコミュニティ拠点として2018年9月に生まれ変わりました。

町民にとって親しみやすく安らげる空間を目指し、照明の色温度は執務エリアを4000K、コミュニティエリアを3500Kと温か

みのある色で統一しました。大きな色温度の差を作らないことで周辺環境と調和したまとまりのある景観を作り出しています。また、外構の照明は24時間点灯し、町民の暮らしの安全を暖かく見守る防犯灯としての役割も果たしています。



東北地区照明技術賞

アイリスオーヤマ角田I.T.P.
サッカーグラウンド(宮城県)



アイリスオーヤマの中枢機能のある角田I.T.P.構内に新設したサッカーグラウンド。夜間でも運動しやすいように芝生内の明暗差を少なくし、均一な明るさで照らすよう設計されています。

東海支部奨励賞

極東開発工業株式会社
名古屋工場 様(愛知県)



特殊自動車などの塗装工場。無線照明制御システム「ライコネックス」によって、作業ごとに過度な照度にならないように調整ができます。また、まぶしさを軽減するグレア防止カバーにより、細やかな作業に集中できる環境になりました。

中国支部施設賞

修道中学校・修道高等学校 様(広島県)



広島県の伝統ある中高一貫校の総合体育館。無線照明制御システムや高演色のスポットライトを組み合わせ、式典や学園祭などの行事、スポーツ授業など、状況に合わせた照明環境をつくれます。また高効率のLED照明で大幅な省エネも実現しました。

お客様事例 LED照明や什器、建装材などを採用された施設をご紹介します

無線照明制御システムの導入で快適なスポーツ環境に



所沢市民体育館 様
【所在地】埼玉県所沢市

競技レベルに合わせて明るさを調整して 利便性も省エネ性も向上

プロバスケットボールチームのホームアリーナとしても利用されている埼玉県所沢市民体育館の照明をLED化しました。同県秩父産のスギ無垢材を用いた天井トラスの美しい形状に沿って、高天井用LED照明「HX-R」を設置。無線照明制御システム「ライコネックス」をあわせて使用し、プロの公式試合や地域のレクリエーションなど競技レベルや使う場所に合わせて最適な明るさに調整できます。用途に最適な照明環境に調整することで、快適性の向上とともに、消費電力の削減にもつながっています。

1. 体育館を象徴する天井トラスの意匠を損なわないように、均等に高天井用LED照明を設置。客席の端まで光が行き渡ります。
2. 無線照明制御システム「ライコネックス」で手前のコートのみを明るくした状態。使うコートだけを明るく照らすなど状況に応じて簡単に照明を調整できます。

【主な納入器具】

高天井用LED照明 HX-Rシリーズ(ライコネックス対応) など



LED照明で図書館がさらに居心地のよい空間にリニューアル



八千代町立図書館 様
【所在地】茨城県八千代町

既存の器具を活かし 施設の雰囲気はそのままにLED化

茨城県八千代町の町立図書館の照明をLED化しました。既存のペンダントライトや本棚のラック照明など、利用者に今まで親しまれてきた照明器具は活かし、あたたかな雰囲気はそのままに省エネ性の高い空間になりました。

施設の天窓や吹き抜けから入る自然光と、LED照明の温もりのある光が調和して、大人から子どもまでゆったりと心地よく時間を過ごせる環境が整いました。

1. こどもの本コーナーの上部にある特徴的なデザインのペンダントライトには、あたたかい光色のLED電球に交換。天窓や吹き抜けから差し込む自然光と調和し、やわらかい光に満たされた空間になっています。
2. 本棚を照らす既存のラック照明器具を活かし、ランプ交換でLED化しました。以前より明るくなり本を探しやすくなりました。

【主な納入器具】

直管LEDランプ、LED電球、LEDダウンライト、LEDスポットライト など



【1989年発売】

クリア収納ケース

当時の収納の常識を覆した
「中が見える」収納アイデア



1980年代以前、収納製品は段ボールや着色プラスチックなど「中身を隠す」商品であることが常識でした。

そんな中、当時社長の大山健太郎は、釣りに行こうとした際、着たいと思ったセーターが見つからず苦勞したこと、しまったものがすぐに取り出せる、「中が見える収納」を思いつきました。当初、取引先からは非常識な商品だと苦言を呈されましたが、いざ店頭に置いてみると飛ぶように売れ、大ヒット商品となりました。

中が見える便利さは、その後衣装ケースだけではなく引き出し収納や多段チェストなどへと広がりを見せ、また海外でも普及するようになり、世界的にも収納の常識を変えることになりました。



衣替えなどでクローゼットの奥にしまっていたものを探す時にも、透明の収納ケースなら、どこに何を入っていたか一目でわかる。

今回の なるほど! 家電

音声操作LEDシーリングライト

アイリス、
ピッ
あかりを
つけて。

＜リモコン付＞

省エネ 高効率 LED 140ルーメン/ワット

操作
キーワード
一例

- 「あかりをつけて」
- 「白い色」
- 「あかりを消して」
- 「常夜灯オン」
- 「暖かい色」
- 「スリープタイマー」

取り付けて、話しかけるだけ

声であかりを操作するかんたんシーリングライト

面倒な設定なし・Wi-Fi 環境不要

取り付けてシーリングに直接話しかけるだけで
点灯・消灯や明るさ・調色の操作が可能です。



両手がふさがっている時

ふとんの中から

手元にリモコンがない時

アンケートにお答えいただいた方に抽選でプレゼント!

[今回のプレゼント]

音声操作LEDシーリングライト クリアフレーム 〜12畳用

応募の締め切りは 2019年11月29日(金)です。
※当選者の発表はプレゼントの発送をもって代えさせていただきます。

応募はコチラから アンケートページ

<https://form.qooker.jp/Q/auto/ja/information16/enquete/>



アイリスオーヤマ株式会社 BtoB 事業グループ

〒105-0013 東京都港区浜松町2-3-1 日本生命浜松町クレアタワー19F

電気工事業:国土交通大臣許可(般-27) 第24732号 内装仕上工事業:国土交通大臣許可(般-24) 第24732号

●製品の色は印刷のため実際の色とは異なる場合があります。●製品の仕様・発売日は予告なく変更することがあります。本誌に掲載の写真・文章・イラストの無断転載はご遠慮ください。2019年10月発行 94948

本誌掲載内容、製品のお問い合わせは
TEL 03-5843-7747

本誌掲載の詳しい内容は当社ホームページでご覧いただけます。

アイリス LED 法人

検索

