



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 2021.7 Vol.21

デジタルがもたらす新しい感性

[SPECIAL REPORT]

地域の発展を見据えた
まちづくりの拠点として

米原市役所 本庁舎 様 (滋賀県)

[NEW SERVICE]

非接触で安心・便利
顔認証AI技術が生むソリューション

IRIS OHYAMA

バックナンバーは
こちら



表紙写真：米原市役所 本庁舎 様 (滋賀県)

- 01 光のある風景
「大山の大献灯～和傘灯り～」
- 02 COVER PHOTO
米原市役所 本庁舎 様
地域の発展を見据えたまちづくりの拠点
- 03 SPECIAL REPORT
米原市役所 本庁舎 様
「集う」「つなぐ」「広がる」—
地域活性化の中核施設としてにぎわいを創出
- 05 CASE STUDY
■ 沖縄アリーナ 様 (沖縄県)
■ 株式会社リエイ 様 (千葉県)
■ 月岡温泉 白玉の湯 華鳳 様 (新潟県)
- 07 ビジネス・トリビア
書籍紹介『デジタルで読む脳×紙の本で読む脳』
- 08 いまどうなっているの? DX最前線
「教育DXのいま」
いまさら聞けない! ビジネス用語
「Z世代」
- 09 NEW PRODUCTS & TOPICS
■ 2020年照明普及賞を受賞
■ 適切なサーモカメラの使用の普及へ
3社によるサーモカメラコンソーシアムを設立
■ 東北農業の課題解決・発展を応援しています
- 11 NEW PRODUCTS & TOPICS
「顔認証AIセキュリティ管理ソリューション」
- 13 NEW PRODUCTS & TOPICS
■ LiCONEXデータ見える化サービス
■ ウイルス抑制器UV-C Light
■ レーザー光源プロジェクター



鳥取県にそびえる大山は、古くから山岳信仰の地として信仰を集め、2018年には開山1300年を迎えました。平成14年頃より大山寺参道で催されているのが「お盆の大献灯」です。平成24年からは和傘展示を始め、地元の和傘職人がこのイベントのために1本ずつ手作業で作り上げた約120本の和傘が、日没にあわせて点灯した光で色鮮やかに浮かび上がります。石畳の参道をゆっくりと歩きながら眺めると、言葉に表せない幻想的な雰囲気包まれます。今や夏の夜の風物詩として多くの方に親しまれています。

だいせん
大山の大献灯～和傘灯り～

【開催地】 鳥取県西伯郡大山町大山 大山寺
 【期間】 令和3年10月8日(金)～10日(日)予定
 【点灯時間】 詳細は公式ホームページをご覧ください。
 ※事前申込・チケット制です。
 【お問い合わせ先】 一般社団法人 大山観光局
 TEL.0859-52-2502
 【公式ホームページ】
<https://tourismdaisen.com/feature/14/>



地域の発展を見据えた
まちづくりの拠点



COVER PHOTO

米原市役所 本庁舎 様 滋賀県米原市

滋賀県米原市は、新幹線停車駅であるJR米原駅を抱え、古くから近畿・中部・北陸の結節点ともいえる交通の要衝として発展を続けてきました。この地理的な可能性を最大限に生かす地域の中核拠点として、2021年5月、米原駅前に新しく新庁舎が完成。庁舎機能だけでなく市民広場やテナントスペースなど、複合的機能を持った施設である点が大きな特長です。駅前の好立地を生かし、講演会や展示会、市民の活動、さらにラウンジや屋上広場での休憩など、誰もが気軽に利用し、交流できる地域づくりの拠点となっています。

庁舎は、エネルギー高効率利用をテーマに、自然換気・採光の利用、太陽光発電など、自然に配慮したさまざまな取り組みが行われています。
 館内の照明は高効率LED照明に、適切な照明利用を促す無線制御システムや照度センサー、光の反射率の高い仕上げ材を組み合わせ、エネルギー負荷の低減を図っています。外から見てにぎわいを想起させる明かりを灯すとともに、環境負荷の低減にも配慮されています。



米原市役所 本庁舎 様
 【所在地】 滋賀県米原市米原1016
 【建物面積】 2,505.99㎡
 【設計】 株式会社 山下設計 様
 【施工】 大成建設 株式会社
 株式会社 桑原組 JV 様
 【アクセス】 JR東海道新幹線 米原駅 徒歩1分

米原市役所 本庁舎 様(滋賀県)

「集う」「つなぐ」「広がる」— 地域活性化の中核施設としてにぎわいを創出



照明シーンをワンタッチで変更できるので、通常の会議からプロジェクター使用など状況にあわせて最適な照明環境を整えます。

子どもも大人も楽しめる屋上テラスには、アイリスオーヤマ製の人工芝が敷設。管理しやすく安心して楽しめる広場になっています。

にぎわい、憩い、働きやすい— 多様な目的に適した照明環境

照明は施設内の多様なスペースに合わせて、照明器具や明るさ、光色を選定。憩いや学び、業務など、幅広い目的のなかで人が快適に過ごせる照明環境を整えています。照明の管理にはアイリスオーヤマの無線照明制御システム「ライコネックス」が採用され、在室状況やスペースの使用目的にあわせて柔軟に照明が操作できます。

「プロジェクター使用時に照明を切り替えてスクリーンを見やすく」、「時間帯にあわせて明るすぎない照明に自動調整」、各種センサーとの連携で「照明を無理なく省エネする」など、人と環境に配慮した照明設定が容易に行えます。さらに中央制御システムによって施設内の照明の一元管理が可能で、その場所に行かなくても照明の操作と点灯・消灯の状況が把握できるため、消し忘れがないかの見回りなど管理業務の省力化にもつながります。

少子化が進み、いかに人を集めて地域を活性化するかが日本全体の課題となるなか、近畿・中部・北陸への結節点という地理的ポテンシャルを生かした地域づくりを進める米原市。その中核施設として、にぎわいを創出する施設設計と各種設備への最新技術の導入により、人と環境に配慮したこれからの地域社会をけん引する存在になっています。

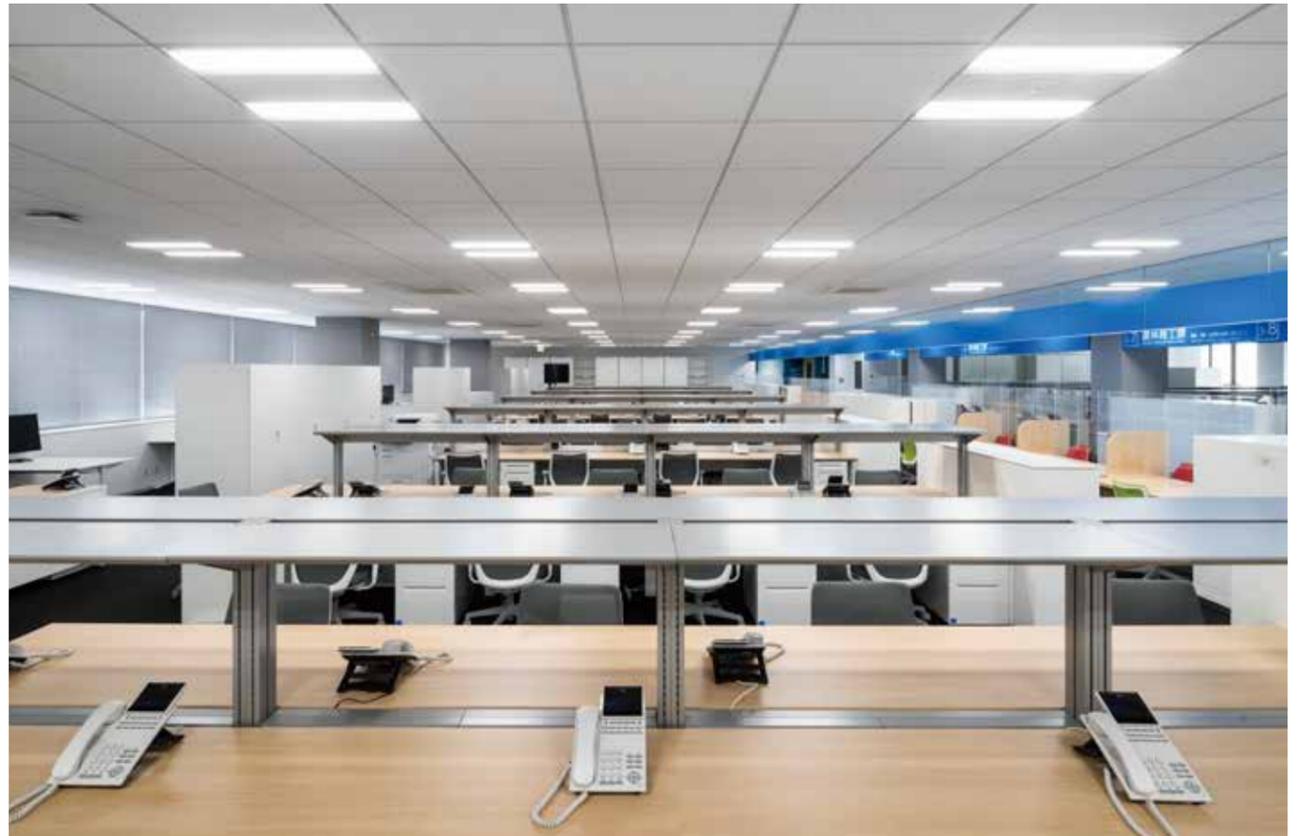
駅前に新たな 都市拠点を創造

2021年5月に開庁した米原市役所 本庁舎様は、地域を活性化する都市拠点として計画され、「米原駅東口周辺まちづくりプロジェクト」と連動して整備が進められました。東海道新幹線の停車駅である米原駅前の好立地を生かして、駅前広場からの「顔づくり」をすることで、市民をはじめとしたさまざまな人々を引きこみ、地域活性化を創出します。

「集う」「つなぐ」「広がる」をコンセプトに、従来の庁舎機能に加えて、交流エリアを設けたことが最大の特長。駅からも市外の人々が訪れやすいように交流エリアは駅に近接した場所に設けられ、市民広場やコンベンションホールでのイベント、市民活動スペースを使った文化活動や屋上テラスでの休憩など、さまざまな用途で利用できます。幅広い年代や市内外の人々が集まり、交流し、地域の魅力を広げていくことで、周辺地域も含めたにぎわいの中心地となることを目指しています。

業務継続と環境に配慮し 地域のよりどころに

米原市役所 様が地域活性化と共に取り組んだのが災害時の業務継続 (BCP) と環境負荷の低減を両立することです。自然採光・換気や雨水利用、太陽光発電など再生可能エネルギーの積極的活用と、空調や照明効率を上げる建築構造・設備計画により、エコとBCPを両立した、地域のよりどころとなる施設を目指しています。



【米原市役所のコンセプト】

米原駅前に新たな都市拠点としての新庁舎



米原駅前の立地特性を生かし、市内外の多くの人々が気軽に集える空間を創出

子どもや女性・若者、子育て世代、シニア世代までの幅広い交流や活動がにつながる空間を創出

人の交流や活動を通じて、魅力や価値を高め、新たな広がりを創出



行政機能と複合機能を兼ね備えた庁舎。多岐にわたるスペースの照明は無線制御システム「ライコネックス」の中央制御システムで管理されています。

【納入器具】LiCONEX対応LED照明器具(LEDグリッド照明、LED一体型ベース照明 ラインルクス、LEDダウンライト、直管LEDランプ)、LED投光器 HW-F、LED道路用照明 HW-R、タイルカーペット、天井点検口 他

CASE STUDY

LEDビジョン お客様事例

沖縄アリーナ 様 (沖縄県)

どこにいても楽しめる

『観る側』の視点を追求した最先端アリーナ

LEDビジョン
液晶ディスプレイ



コート脇、観客席に設置した横長のLEDビジョン。広告配信やオープニングセレモニーの映像演出を行います。

高画質LEDビジョンを通して
スポーツ観戦の醍醐味を体感

今年竣工した「沖縄アリーナ 様」は、アメリカ式のスポーツエンターテインメントを導入し、「観る側」の視点からスポーツを楽しめる観戦空間を追求した屋内アリーナです。配置にこだわった観覧席、最先端の映像・音響技術を組み合わせた躍動感あふれる演出で、これまで味わえなかったスポーツ



1Fラウンジ。くつろぎながらモニターで観戦できます。

観戦が体験できます。また、館内には、フードコートやグッズショップ、バー、ラウンジなどが充実しており、それぞれのスタイルで楽しめる空間が整っています。

アイリスオーヤマでは、コート脇や施設内の至る所に設置されたLEDビジョンと液晶ディスプレイを納入しました。施設内のどこにいても高画質のライブ映像や映像コンテンツを楽しむことができ、スタンドでの観戦時

はもちろんのこと、食事やグッズを購入している時でも、圧倒的な映像ボリュームによってスポーツ観戦の醍醐味を体感できます。

実際に試合を観戦するだけではなく、館内のどこにいても視覚をはじめとする五感でスポーツ観戦の楽しさを感じられる。観る側の視点に立って“いかにスポーツ観戦を楽しめる空間か”を追求した日本初の屋内アリーナと言えます。



沖縄アリーナ 様
[所在地] 沖縄県沖縄市山内
[建物面積] 27,711.54㎡
[設計] 梓設計・創建設計・アトリエ海風JV 様
[施工] 鹿島・仲本工業・太田建設・富建JV 様



3Fフードショップ。50インチ液晶モニターを30枚連結。

CASE STUDY

AIロボット お客様事例

株式会社リエイ 様 (千葉県)

床の清掃業務でのロボット活用で
介護現場の負担軽減と清潔度向上

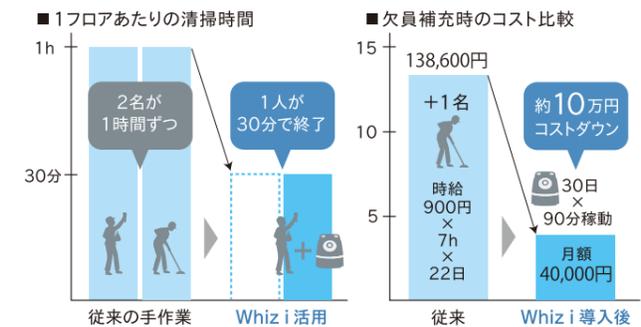


AI除菌清掃
ロボット



介護サービス事業を展開する株式会社リエイ 様が、運営する介護施設に「AI除菌清掃ロボット Whiz i アイリスエディション」を導入しました。介護現場では新型コロナウイルスの拡大で清掃業務量が増加傾向にありましたが、大きな割合を占める床清掃にロボットを活用することで、スタッフの負担軽減と業務効率の改善を実現。また、ロボットがこまめに清掃することで、床に付着したウイルス・菌量が導入前から約63%*1減り、感染対策でも有効な結果が得られました。

*1:コンシェル南千住でのATP拭取検査の結果。床面のRLU値は、清掃前6672RLUがWhiz i清掃後は2450RLUに改善。調査データ提供:アイリスロボティクス株式会社。



CM 放映中 AI除菌清掃ロボット Whiz i アイリスエディション

■ロボット導入後のメリット

- スタッフの負担軽減**: 掃除機掛けが週1回・壁際のみで済むなど業務負担が減り、清掃スタッフの離職防止や、余剰時間での感染防止対策の増強につながった。
- 業務効率改善**: 以前は1フロアを2名で1時間かかっていた清掃を、Whiz i が床、人がその他と分担することで、スタッフ1名が30分間で清掃できるように。
- コスト削減**: 清掃スタッフ1名の採用を検討していたがWhiz iの採用で見送り。想定していた人件費からWhiz iの月額料を差し引き、1カ月約10万円を削減。

月岡温泉 白玉の湯 華鳳 様 (新潟県)

人×ロボットの協業で共用部の清掃を8割減

AI清掃ロボット Whiz



※写真写真は、ソフトバンクロボティクスの「Whiz」です。©SoftBank Robotics

温泉旅館として新潟県随一の広さを誇る館内にWhiz 4台を導入。ご担当者 様によると、「計2,900㎡の広大な共用部の清掃が約8割削減でき、捻出した時間で床以外の場所をこれまで以上に丁寧に清掃できるようになった」とのこと。ホスピタリティ向上と施設維持で大きな効果が出ています。



※「Whiz」の名称、ロゴはソフトバンクロボティクスの登録商標です。

**第10回 デジタル読書で「読む脳」はどう変わる?****デジタルで読む脳
×
紙の本で読む脳**

メアリアン・ウルフ 著 出版社: インターシフト

(略歴)

カリフォルニア大学ロサンゼルス校(UCLA) 教育・情報学大学院の「ディスレクシア・多様な学習者・社会的公正センター」所長。専門は認知神経科学、発達心理学、ディスレクシア(読字障害)研究。その優れた業績により多数の賞を受賞。著作は『ブルーストとイカー 読書は脳をどのように変えるのか?』など。

**「読む脳」の第一人者が
読字能力の秘密を語る**

これまで新聞や書籍が中心だった情報のインプットが、この20年でWeb・SNS・映像コンテンツで簡単に得られるようになりました。このようなデジタルメディア、PC・スマートフォン・光通信・5Gなどのデバイスや通信インフラが発達し、人類にとって文字が登場したことと同様の一大転換期を迎えています。この環境変化が人間に与える影響については、誰もが気になるところではないでしょうか。

本書は、認知神経科学や発達心理学を研究した「読む脳」の第一人者である著者が、「デジタルコンテンツの普及で人間の読字能力はどう変わったのか」を分析し、手紙形式で読者に語りかけています。

**情報を五感で深める紙の本
簡略化するデジタル画面**

小説など紙の本は没入しやすく、創造力や注意深さをもって共感することで、概念・思考・類推といった物事を理解して判断するうえで重要な能力を獲得。そのため、「会話能力と違って、読む力は後天的に獲得さ

れるものだ」と著者は説いています。一方、デジタルだと情報を簡略化・処理しがちなのは、さまざまなデバイスが送り込む膨大な情報で認知的負荷となるため。読書を通じて脳に起こる現象、そこから認知・思考へと「読む脳」に発達する過程の解説はとて科学的です。

読字能力は、親子の「対話式読書」によって2歳までに育まれます。親の読み聞かせと物理的実体のある紙の本に五感で反応し、幼児の言語能力が発達すること。 「斜め読み」がデジタルでの標準となった画面上の読字がどのようなものか、同じ小説を紙の本と画面で比較するとどうなるかについても言及しています。

**紙とデジタルの両方に触れて
深い読みができる脳を育む**

本書は、デジタルを否定するものではありません。適切なタイミング・方法・デバイスでデジタルに触れる機会を作り、プログラミングや設計などに関わることで、深く思考する能力を育むと説明しています。この一大転換期は現在進行形で進み、どのような結果となるか予測不能。ただ筆者が主張するのは、紙もデジタルも関係なく「良い読み手」となって果てしない知恵の旅に出ることがいかに楽しいか。インプット時に紙とデジタルの使い分けに迷っている方・関心のある方は必読です。

**デジタルで
読む**

画面上で必要な言葉を素早く探し結論づける。次々と更新される膨大な情報を処理できる反面、緻密で複雑な分析を避ける傾向。

**紙で
読む**

根気強く読み進める忍耐力が必要。繰り返し同じページを読むことで熟考や類推、想像力、注意深さを身に付けられる。

**同じ小説を読んでも
時系列順の理解や細かな描写などが変わってくる**

目覚ましい進化を遂げるデジタルトランスフォーメーション(DX)。各業界でどのような変革をもたらしているのか、最新事例を交えながら紹介していきます。

**習熟度・学習内容にあわせ
子どもが楽しく学べる環境に**

日本の教育現場はこれまでデジタル化が遅れていると言われてきましたが、新型コロナウイルス拡大によってオンライン教育が普及したことをきっかけに、DX化が進んでいます。

文部科学省では、昨年から本格的に教育現場のDX促進に力を注ぎ、ハード・ソフトの両面からデジタル化に向けた取り組みを加速させることで、Society5.0などこれからの社会を牽引する人材の育成に取り組んでいます。

既に一部の教育現場ではDXの利活用が進んでいます。授業中にリアルタイムで質問

AIの活用

ドリルを解きながら結果にあわせた問題が出されるAIドリルの活用や、学習ログの分析による最適な教材の提供で、個人の習熟度にあわせた学習が可能に。



できるAIチャットポッドの活用、生徒一人ひとりの習熟度にあわせた問題をAIが自動で選定・出題するAIドリル、生徒の学習状況・成績・進路のデータ管理による最適な進路指導など、最新技術を使った学びの

遠隔教育

世界中の学びたい学問や人気教授の講義が遠隔で受講可能に。一方で、質疑応答の進め方や教員のデジタル教材の活用法などの課題も。



場の環境整備がはじまっています。

DXの活用は事務作業の簡便化など教師の働き方改革にも効果があり、生徒指導や研究など本質業務への注力により教育の質向上につながります。



ニュース、書籍、新聞などさまざまな場面で目にするようになった「Z世代」。Z世代とはアメリカで生まれたマーケティング用語で、明確な定義はありませんが、1996年~2015年生まれの世代のことを指します。Z世代は、幼少期からデジタル端末に触れる機会が多く、Webやソーシャルメディアにも慣れ親しんでいる「ソーシャルネイティブ」というのが最大の特徴です。この状況下で育ったZ世代は、子どものころから膨大な量の情報と接し、さまざまな人と交流することで多様な価値観を持つと言われています。また、SNSを情報源としてリアルな声と接することで本質を見定め、消費行動に際しては「実用的か」「共感できるか」などの判断をしていると言われています。

そんなZ世代も傾向が4タイプに分類されるという調査結果があり、ひとくりにまとめてしまうのは早計。10年後の消費を支

えるであろうZ世代の多様な価値観と行動パターンを認めることが、ビジネスの上でも役に立つかもしれません。

Z世代の特徴

- 1996年~2015年生まれ
- ソーシャルネイティブ
- 多様な価値観
- 本質的思考と共感性

Z世代の4タイプ

※3000名のZ世代とY世代に「104の価値観と行動」調査を実施した結果。引用「イノベーションチームdot」

**様子見
フォロワー**

価値観のばらつきが大きく目立った特徴がない。

**人生
ガチ勢**

リーダー気質を持つ社交家。伝統的な価値観が強い。

**ソーシャル
よいこ**

SNSを使いこなす。トレンドに敏感で他人の目が気になる。

**省エネ
ベシミスト**

人づきあいが苦手で悲観的。まじめな性格でモノにこだわりのない。





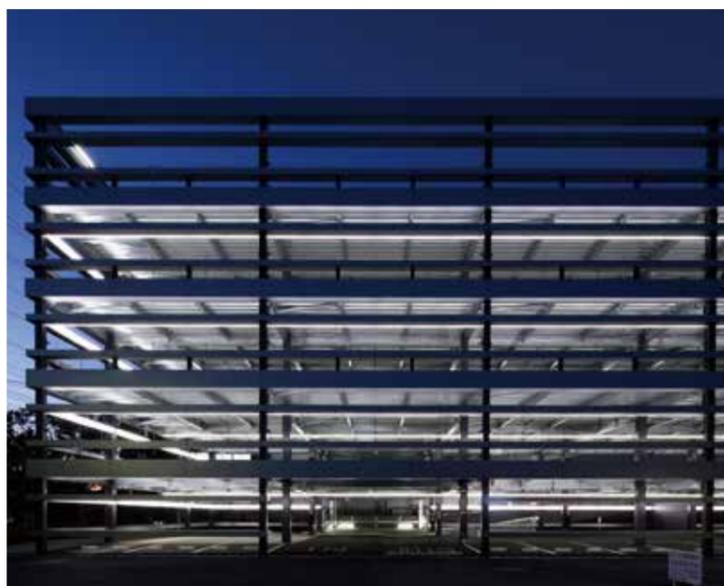
当社が携わった2施設が 2020年照明普及賞を受賞

その年に竣工した照明施設の中から優秀な施設が選ばれる

『2020年 照明普及賞(主催:一般社団法人照明学会)』を当社が携わった2施設が受賞しました。

受賞

オイレス工業 藤沢事業場 駐車場棟 様 (神奈川県)
これまでと一線を画す安全性、意匠性、機能性を備える壁面照明



軸受機器、構造機器、建築機器などの事業を行うオイレス工業株式会社 様。新たに建設した立体駐車場は従来の天井吊りの手法を見直し、壁面照明を採用されました。まぶしさを抑えた光を天井・路面にバウンスさせて空間の明るさ均質性を高め、さらに外部との境界線を明示する効果もあり利用時の安全性を高めています。建築設計に沿った配灯で場内や外観からの意匠性も高く、壁面の利点を生かしたメンテナンス性など機能も兼ね備えています。

【所在地】 神奈川県藤沢市
【設計・施工】 竹中工務店 様
【納入器具】 壁面:ライン照明(シームレスLEDs・ポリカーボネート仕様)
天井:ライン照明(LEDsバー)

受賞

アイリスオーヤマ 北目町ビル (宮城県)
空間コンセプトに沿った照明の選定、無線制御で快適な環境を整備



“体感型”オフィスとして、各スペースは金融、IT系、建築事務所など、さまざまな分野をイメージした内装で、実際に見ながらワークスタイルを体感できます。それぞれの空間コンセプトに沿ったLED照明器具の選定・配灯、無線制御による自動スケジュール制御で、快適で働きやすい照明環境を整えています。

【所在地】 宮城県仙台市青葉区北目町
【納入器具】 ラインルクスedge、グレアレスユニバーサルダウンライト、スポットライト 他
【見学について】 本オフィスは事前予約で見学いただけます。
〈予約問い合わせ電話番号〉 022-772-8036

NEW
TOPIC

適切なサーモカメラの使用の普及へ 3社によるサーモカメラコンソーシアムを設立

ガイドラインや性能基準の
策定で正確な温度測定を普及

アイリスオーヤマは、日本コンピュータビジョン株式会社、ダイワ通信株式会社と共同で、コロナ禍で使用拡大するサーモカメラの適切な使用の普及を目指し、2021年4月に「サーモカメラコンソーシアム」を設立しました。感染対策として急速に普及したサーモカメラには、設置場所や着用物による影響などが原因で正しい温度測定結果が得られないことがありました。

「サーモカメラコンソーシアム」は適切な使用ガイドラインや性能基準を策定・普及させることで正しい使用と機器の信頼性向上を目指します。



AI画像認識の開発および提供を行う3社が共同で設立。アイリスオーヤマのAIサーマルカメラシリーズ。



サーモカメラが急速に普及した一方で使用に関するガイドライン・基準がなく、適切に温度測定が行われない課題も。

NEW
TOPIC

東北農業の課題解決・発展を応援しています



田植え作業の様子(左・アイリスオーヤマ代表取締役社長 大山晃弘)



パックごはん

東日本大震災から10年 被災地域の課題解決と人材育成に貢献します

アイリスオーヤマは、東日本大震災で甚大な被害を受けた東北農業の営農再開を目指し、被災地域の課題解決と人材育成に取り組んでいます。2021年5月には、取り組みの一環として従業員による田植えを実施しました。

また、東北農業の復興支援を目的に精米事業に参入し、福島県沿岸部(南相馬市、浪江町、双葉町)では、株式会社舞台ファーム(本社:仙台市)が営農再開ビジョンのフラッグシップとして稲の作付けに取り組んでおり、当グループはそこで生産された玄米を買い取り、パックごはんとして販売しています。

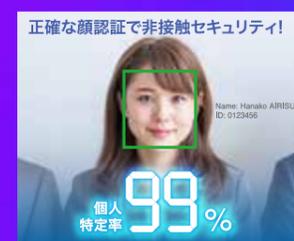
一方で、東北農業に課題は多く、特に原子力災害により深刻な被害を受けた福島県浜通り地域では、農地のインフラ整備の遅れや担い手の不足、風評被害などによる米の販路縮小など多くの課題があります。そうした中で当グループは、今年以降も玄米の買い取りを継続し、従業員が農地に向いて農作業に触れることで、引き続き被災地域の課題解決と人材育成に貢献します。

NEW SERVICE

非接触で入退出&勤怠管理。DXを推進する「顔認証AIセキュリティ管理ソリューション」

セキュリティの管理は「非接触」の時代へ

顔認証AIセキュリティ管理ソリューション



“非接触”という入退出管理の新たなニーズに対応

新型コロナウイルス感染拡大でリモートワークの普及や毎日の健康管理など、働き方が変化したことで、入退出管理や勤怠管理で「職場での接触機会をなるべく減らしたい」「誰がオフィスに出勤しているのか正確に把握したい」「入社時の温度測定に手

間をかけたくない」など、新たなニーズが生まれています。

その新たなニーズを受け、アイリスオーヤマは、顔認証AI技術を利用して入退出・勤怠管理ができる「顔認証AIセキュリティ管理ソリューション」のサービスを開始しました。当社では、昨年から顔認証型AIサーマルカメラを販売し、出入口での温度測定の目的で数多くの施設に導入いただいています。

当社顔認証AIカメラの特長は、マスクをしていても約99%の正確性で個人を認識できること。さらに業界最速*約0.2秒で認証ができ、入退出時の待ち時間を大幅に短縮できること。この顔認証技術で入退出システムを構築することで、入館カードをカードリーダーに触れることなく入退出できます。個人ごとに行動履歴も管理できるので職場内での感染リスク抑制にも役立ちます。

* 顔認証型AIサーマルカメラにおいて、2021年5月末時点。当社調べ。

■ いまのオフィスではこんな悩みが…



「リモート勤務が増え、実際に出勤している社員の状況や人数を把握したい」



「オフィス内が密になっていないかリアルタイムで出勤状況を確認したい」



「オフィスで人や手が接触することを避けて感染対策をしたい…」



「社員の健康管理を人の手間をかけずにリアルタイムで行いたい」

この課題を「顔認証AIセキュリティ管理ソリューション」で一気に解決!

勤怠・給与計算ソフトと連携し人事・総務のDX化を推進

顔認証で収集したデータは、勤怠管理や給与計算のソフトと連携できます。多くの企業で使用されている勤怠システムでは、勤務表を従業員が自ら入力する機会が多く、

入力ミスや打刻漏れ、月末の確認作業が煩雑になるなどの課題がありました。

アイリスオーヤマの「顔認証AIセキュリティ管理ソリューション」は広く普及している勤怠・給与計算ソフトと連携することで、総務や人事業務にかかる手間や時間を削減。管理業務のDX(デジタルトランスフォーメー

ション)を促進します。

顔認証の最大の特長である“非接触”が与える「安心」、さらにスピーディーで正確な認証による業務の「スマート化」を実現する、これからの時代の入退出&勤怠管理です。お客様のご要望に合ったプランを提案しますので、お気軽にご相談ください。

顔認証AIで非接触・安心・スマートなセキュリティ管理を実現!

顔認証による非接触スタイルへの転換

ICカード不要

勤怠ソフトや給与計算と連携し管理業務のDXを推進

AMANO OBC ジョブカン

勤務管理と同時に体調管理を実現

Taro AIRISU ID:12345678

6/1 Tue	36.7°C
6/2 Wed	36.5°C
6/3 Thu	36.6°C
6/4 Fri	36.5°C

在席フロアやゲート通過履歴による行動履歴管理が可能

Taro AIRISU ID:20210634 営業部

A	9:00	B	11:00
C	12:00	D	14:00

■ さまざまなシーンで活用できます



■ プラン(一例) ※2プランともに温度測定付きのプランもございます。

ライトプラン	勤怠管理と認証ログ(履歴)管理ができるプラン。管理する出入口が1~2箇所の小・中規模施設に最適です。
スタンダードプラン	最大1000名の登録と16台の顔認証端末接続が可能な中・大型施設向けプラン。来訪者へのワンプラスパス発行も可能です。

顔認証AIセキュリティ管理 特設サイト
<https://www.irisohyama.co.jp/b2b/iot/products/face-authentication-solution/>
 [お問い合わせ先] AIカメラ事業部 TEL.03-5843-7747

※「OBC」は、株式会社オービックビジネスコンサルタントの商標または登録商標です。※「AMANO」は、アmano株式会社の商標または登録商標です。※「ジョブカン」は、株式会社Donutsの商標または登録商標です。※「FeliCa」は、ソニー株式会社の商標または登録商標です。※「Mifare」は、NXP B.V. の商標または登録商標です。



NEW SERVICE

温度、湿度、電力量… 室内の“いま”をお知らせ 「LiCONEXデータ見える化サービス」

情報を収集し 大型モニターで表示

アイリスオーヤマは、施設内の温度や湿度、電力消費量などの情報を大型モニターで自動表示する「LiCONEXデータ見える化サービス」を開始します。照明制御を目

的として開発された当社の無線制御システム「LiCONEX」をデータ送受信のインフラとして活用し、各種センサーで得た温度や湿度、電力消費量などの情報を専用アプリケーションで集約、大型モニターに投影します。工場・倉庫の従業員休憩室や商業施設、オフィスなどでの運用を想定し、

さまざまな情報を表示することで、こまめな節電、適切なタイミングでの換気、空調の温度設定の適正化などを促します。

発信する情報には、新商品情報、施設内のルールや注意喚起などオリジナル情報も追加可能。施設内での情報発信ツールとして利用できます。

■ 運用シーン



室内の快適さの指標となる CO₂を“見える化” 「CO₂濃度測定サービス」

空気中の二酸化炭素濃度が増すと、眠気や頭痛を引き起こすとされ、適切なタイミングでの換気が必要となります。アイリスオーヤマでは、CO₂濃度と換気の目安をお知らせする「CO₂濃度測定サービス」を開始。オフィスの会議室や店舗など人が集まる場所での適切な換気を促し、密対策と心地よい環境づくりを後押しします。

■ 人が集まる場所でのCO₂濃度の把握に便利



LiCONEXデータ見える化サービス/CO₂濃度測定サービス 【お問い合わせ先】 LED・IoTソリューション事業部 TEL.03-5843-7747

NEW SERVICE

紫外線の光でウイルス・菌を抑制 「ウイルス抑制光源UV-C Light」

PHILIPS

UV-C disinfection luminaires

米国ボストン大学が ウイルス抑制能力を立証

オフィスや店舗など屋内施設での感染対策として「ウイルス抑制光源UV-Cライト」を発売しました。紫外線の一種である「UV-Cライト」を照射することでウイルスや細菌の働きを抑制します。米国・ボストン大学の検証では、物体表面に付着したウイルスの99%が6秒間で抑制*1されたという結果が得られました。ラインナップは空気中のウイルスを抑制するタイプと、机などの物体表面のウイルスを抑制するタイプをご用意。場所や対象物にあわせてお選びいただけます。

*1 6秒間の積算光量を5mJ/cm²に設定したところ、ウイルスが99%減少しました。このデータに基づき、25秒間で22mJ/cm²のUV-C光を照射すると、99.999%減少することが確認されました。



【お問い合わせ先】
LED事業部 TEL.03-5843-7747

UV-C Light 特設サイト▶
<https://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/products/uv-c-light/>



NEW SERVICE

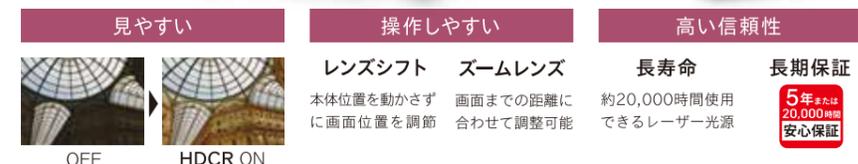
高画質で操作しやすい。そして高い信頼性。 「レーザー光源プロジェクター」

maxell
Within, the Future

プロジェクター販売事業の 販売権を マクセル株式会社から取得

アイリスオーヤマは、国内におけるプロジェクター販売事業にかかる販売権を取得し、4月より販売を開始しました。マクセル製プロジェクターは独自の映像技術「HDCR」を搭載し、明るい場所でもコントラスト感のある高画質映像を鮮明に投写します。さらにレンズシフトやズーム機能を搭載し使いやすさを追求しました。光源には青色レーザーを使用し約20,000時間の長寿命を実現。全機種に5年間の長期無償修理サービス*2が付帯しているため、安心してご使用いただけます。

*2 レーザー光源モデル：お買い上げ日より5年間、またはご使用時間20,000時間のどちらか短い期間(ただし、リモコン、電池は除く)
*2 ランプ光源モデル：お買い上げ日より5年間(ただし寿命部品、リモコン、電池は除く)



【お問い合わせ先】
映像ソリューション事業部 TEL.03-5843-7747

プロジェクターサイト▶
<https://www.irisohyama.co.jp/b2b/iot/products/maxell-projector/>



[2010年発売]

LED電球

逆算の商品開発で“省エネ”を身近に

2009年秋、社長(当時)の大山健太郎は「2500円で売れるLED電球を翌年4月までにつくるように」と開発担当者に指示を出しました。当時、市場で販売されていたLED電球は10,000円程度でしたが、世の中が省エネ志向に舵を切りつつあった状況を踏まえ、逆算の発想で「10年使えて1年で元が取れる」LED電球を開発。その後も材質の工夫などコストダウンにより低価格のLED電球を販売し、2011年6月には国内のシェアで業界ナンバーワンに。その後はLEDシーリングライトや法人向け用LED照明などに開発分野を広げ、総合照明メーカーへと進化していきました。



「ちょっと暗くてもいいや...とあきらめていませんか? /

明かりが灯るとこんなに「安心」「便利」

センサータイプ LED照明 便利な活用法



人が通ったり周りがうす暗くなったりすると自動で点灯する「センサー付LED照明」。消し忘れ防止や屋外照明として使われることが多いのですが、ひと工夫でさらに便利にお使いただけます。たとえば、荷物で手がふさがりがちな出入口、廊下の片端にしかスイッチがない場所など、「ちょっとの間暗くても仕方がない」とあきらめていた場所に明かりが灯るだけで、大きな安心感が得られます。簡単に設置できる商品も多いので、自分なりの使い方を試してみてください。

Present

アンケートにお答えいただいた方に
抽選でプレゼント!

センサー付LED照明 3点セット

抽選
5名様



応募は
こちらから

応募の締め切りは 2021年8月31日(火)です。

<https://form.qooker.jp/Q/auto/ja/ledinformation21/enquete/>
※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。



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

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をご覧ください。

アイリス LED 法人

検索



建設業許可番号：国土交通大臣許可 建築工事業・土木工事業・舗装工事業(特-2) 第24732号 電気工事業・内装仕上工事業(般-2) 第24732号 登録番号：一級建築士事務所 宮城県知事登録 第20710086号 届出電気通信事業者 I-02-00944

●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。 2021年7月発行 95566