

実践

葉隠塾

zissen hagakure juku

市場の未来予想図

今月のテーマ

「青空に見える照明」が誕生！

「まるで空のようなトップライト」というキャッチフレーズで話題になっているのが、イタリアの「コールクス社」が開発した「コールクス照明システム」。キャッチフレーズのとおり、青空に見える照明で、天井の窓から日が差し込んでいるような開放的な空間になります。窓のない部屋や地下室などに有効で、青空を感じることによって圧迫感を感じさせません。また、照明としての役割だけでなく、内装デザインのひとつとしても魅力的な要素でしょう。「青空に見える」秘密は、空が青く見える「レイリー散乱」と呼ばれる自然現象にヒントを得たもの。レイリー散乱をLEDとナノ技術により人工的に再現したのです。

コールクス照明システムは3種類あります。まず、45度の角度で差し込む光を再現した「ハイエンドシ

リーズ」。シンプルな窓風の照明で、天井だけでなく、壁にもとりつけられます。「STシリーズ」は、ルーバーを取りつけることにより、やわらかな反射光を楽しむもの。そして、「LS（ロングスカイ）シリーズ」は、2種類のフレームが光を反射させて、より印象的な空間を作ってくれるというものです。

日本のメーカーも青空照明に乗り出しています。「三菱電機」は、青空に見えるLED照明、「misola（みそら）」を開発。今秋に発売する予定です。しくみはコールクス照明と同様、レイリー散乱を再現。4面あるフレームのうちの3面から白い光を出し、残りの1面は光らせずに影の役割をさせることで、光が差し込んでいるような感覚を感じさせます。

また、白やオレンジ色など数色のLED光源を使い、

光の量を変化させることによって、青空だけでなく、朝焼け空や夕焼け空も再現できるように。

「青空の下に一日中いる状態は体に何か影響があるのでは」との懸念から採用された技術で、照明によって時間の経過も感じられるので、より自然に近い照明と言えます。

現状では、窓のないオフィスや病院、福祉施設などで青空に見える照明が検討されていますが、今後、価格が落ち着けば、店舗や一般家庭にも広がってくる可能性が大いにあるでしょう。



コールクス照明システム

ビジネスHOTアイテム

ゲームをしながら体を鍛える 任天堂「リングフィット アドベンチャー」

ゲームで遊びながら体を鍛えられると人気なのが、「リングフィット アドベンチャー」。Nintendo Switch用のソフトで、セットになった「リングコン」と名づけられたコントローラーを使って遊びます。収録されているフィットネスは全部で60種類。スクワットやプランクといった筋トレ系のもの、イスのポーズや立木のポーズといったヨガ系のもの、そして、リズムに合わせてももを上げる、左右にステップするなどリズム系のものまでそろっています。

筋トレはジムに行ってるものというイメージがあ

りますが、このソフトがあれば、自宅で好きな時間に行えるのがメリット。また、トレーニングはつらいものですが、「冒険しながら、

フィットネス」というキャッチフレーズどおり、ゲーム画面を見ながら運動できるので、体を動かすことモチベーションがアップ。長続きしやすいのです。

そんな楽しさ、ゲームをしたあとの体への有効さが評判となって、品薄状態になるほどのヒットとなっています。



Android できる人のビジネスアプリ iPhone

【Citymapper(シティマッパー)】(無料)

海外に出張や旅行に行ったとき、頼りになる地図アプリが「Citymapper」。地図アプリとしてポピュラーな「Google マップ」よりも便利で正確だと人気です。

使い方はとても簡単で、アプリをダウンロードしたら、行きたい場所を入力するだけ。すると、目的地までの電車やバスの乗り換え方法、徒歩だとどれくらい時間がかかるかなどを教えてください。おすすめの経路が何種類か紹介されるので、その中から希望に合わせて選びましょう。たとえば、「できるだけ早く着きたい」「時間がかかっても歩く距離が短いほうがいい」など。さらに、到着予定時間、電車やバスがあと何分くらいで来るかなど、こまかく教えてく



れる点も魅力です。公共交通機関だけでなく、タクシーだとどれくらい時間がかかるか、おおよその料金はいくらかも表示され、ボタンをタップしていけば、そのまま配車まで行うことも可能です。

現状、フルバージョンで使えるのはロンドンやパリ、ニューヨーク、シカゴ、シンガポール、ソウルなど約30の都市。鉄道やバスの情報がフルバージョンではありませんが、東京版もあります。

Google Play や iTunes App Store からダウンロードが可能です。

アプリは、アンドロイドのバージョン、iOSによってはご利用になれない場合がありますので事前にご確認ください。

帖々小売商

「モバイルオーダー」が拡大中

「モバイルオーダー」とは、スマホのアプリ上で注文から支払いまでを行い、店舗で商品を受け取ることができるとシステム。ファーストフード店などを中心に広がっているサービスです。

日本マクドナルドは、今年1月末からモバイルオーダーの導入に踏み切りました。これは専用のアプリをスマートフォンなどにダウンロードし、アプリ上で商品を購入し、支払いまで済ませて、あとは、店舗で受けとるだけというサービスです。

アメリカなど海外のマクドナルドで数年前から導入している、日本では昨年の春から一部の地域で試験的に導入がスタート。そして、今年1月から全国の店舗で順次利用できるようになっています。

スターバックスでも、昨年6月からモバイルオーダーを

開始。今年中に国内全店でモバイルオーダーが可能となるように計画しています。マクドナルドと同様、アプリをダウンロードして商品を選びますが、魅力はカスタマイズがこまかくできる点。たとえば、「リッチなカプチーノ」を注文する場合、
「牛乳を豆乳に変更」「キャラメルフレーバーシロップを追加」「ホイップクリームを変更」など、好みに応じてひとつひとつセレクトすることができるとのこと。

決済方法はクレジットカードのほか、「LINEスタバカード」でも使用可能。「LINE Pay」を使えば、クレジットカードを登録せずに済むというメリットがあります。

さて、通常はレジに並んでオーダーし、それから商品をおピックアップしたり作ったりするので、時間がかかります。

一方、モバイルオーダーなら、



あらかじめオーダーがわかっているため、来店時に客の待ち時間を減らすことができます。

結果、レジに並ぶ行列がなくなり、客にとってはうれしいサービス。つまり、ストレスと時間を軽減できます。とくに混雑する昼休み、早く帰りたい仕事帰りなどはありがたいでしょう。また、注文履歴が残るので、同じ商品を同じ店舗で購入するときに手間が省ける点も見逃せません。

一方、店側にとってもメリッ

トはたくさんあります。レジ要員を減らせるため、人手不足解消や人件費削減に効果が期待できるのです。もちろん、客側が便利だと感じれば注文数が増え、結果、売上高アップにつながるでしょう。

その他、対応店舗が少なく、支払いが店頭で行うものの、吉野家も、2月からモバイルサービスを始めています。

今後、キャッシュレス化が進むとともに、モバイルオーダーが広がっていくことでしょう。



発行人のコラム

社長のあいさつなど。

ここには、あなた様のあいさつ文を書いてください。（簡単に入力できます）

会社のモットー。

ここには、あなた様の会社の使命感
スタッフ紹介などを入れてください。
（簡単に入力できます）

今月もお楽しみいただけましたか？
来月もよろしくお祈いします！



・会社名：
・社員数：
・提供できるもの：

・モットー：
・会社住所：
・連絡先：電話

/ Fax

論語に学ぶ人生の極意

逝く者は斯くの如きか、昼夜を舍めず

【原文】

し かわ ほとり あ
子、川の上^いに在りて曰^い
く、逝^いく者^{もの}は斯^かくの如^{ごと}き
か。昼^{ちゆう}夜^やを舍^やめず。

（論語』子罕第九の十七）

【意味】

孔子が川のほとりで言った。「時の過ぎるのは、この川の流れのようだ。昼も夜も休まない」と。

逝く者は斯くの如きか。昼夜を舍めず」は有名な一節で、川上（せんじよう）の嘆」と題されています。逝く者」はここでは時間を指し、時間が過ぎるのは川が流れるのと似ている」と言っています。鴨長明の『方丈記』にも、川の流れで無常観を表した有名な一節があります。ゆく河の流れは絶えずして、しかも、もとの水にあらず。淀みに浮かぶうたかたは、かつ消え、かつ結びて、久しくとどまりたる例なし。世の中にある人とすみかと、またかくのごとく」と。

そして、未来は過去と現在によって作られるもの。つまり、過去や現在、未来はそれぞれに存在しているのではなく、三者はつながっている、ひとつの線上にあります。過去のためにも未来のためにも、今に重きを置くこと。「生懸命に生きることが大切というメッセージでしょう。さて、逝く者を「時間」ととらえるほかに、「入」ととらえる解釈もあるようです。川が止まらず流れていくように、人も絶えず変化していく。とどまらずに努力を続け、よい方向へ変化していく」といった解釈です。どちらにしても、目の前にある「現在」という時間を大切にすることが重要なのです。

