

2020年10月20日

各位

会社名 株式会社アルファクス・フード・システム
(コード番号：3814 東証 J A S D A Q)
問合わせ先 上席執行役員 IR・広報室室長 菊本 健司
電話番号 0836-39-5151
U R L <https://www.afs.co.jp/>

温浴施設に除菌 AI ロボット導入決定のお知らせ

株式会社アルファクス・フード・システム（本社：山口県山陽小野田市、代表取締役社長 田村 隆盛）は、2020年10月13日に開示いたしました「除菌 AI ロボット」を日本有数規模のドライブインであるドライブインみちしお（本社：山口県山陽小野田市、代表取締役社長 西川 満洋）が運営する温泉温浴施設の表面環境管理・ウイルスリスクに備えるため、導入が決定したことをお知らせいたします。

■ドライブインみちしお様のご紹介

ドライブインみちしお様は、「あさりの貝汁」が名物で、その美味しさは「秘密のケンミン SHOW」をはじめ、数々のメディアにも取り上げられている日本有数の規模のドライブインです。敷地には、ドライブインの他に仕出し宴会場や温泉温浴施設を備え、大型トラックが100台以上駐車できる駐車場は常に満杯状態の繁盛ドライブインです。

■ご導入の背景

みちしおグループでは、ドライブイン・仕出し宴会場・温泉温浴施設の各フロントに、マスクや体温を瞬時に検知する機器を導入されています。温泉温浴施設の脱衣場やフロントのウイルス対策にもう一手ないかと、



<ドライブインみちしお>

紫外線照射での除菌が海外を中心に医療施設でも使われているのに前から注目されていましたが、これを人の手で行うとなると危険性を伴う事や、日常的に行うとなると難しいと、断念されていました。また、紫外線照射をロボットで行うことは、コストパフォーマンスもネックになっていましたが、当社の除菌 AI ロボットはコストパフォーマンスも申し分ないということで、即導入を決定していただきました。

「これにより温泉温浴施設を安心して利用していただきたい。」とドライブインみちしおの西川社長は、話されています。



<今回導入が決定した天然温泉の温浴施設（ドライブインみちしおに併設）>

■除菌AIロボットのご紹介

今回、導入をご決定頂いたロボットは、紫外線（UVC）照射器を搭載した除菌AIロボットです。紫外線（UVC）、はスペクトル線 253.7nm、185 nm を使用し、除菌力が高いスペクトル線が、菌細胞内のデオキシリボ核酸へ作用し、DNA を損傷（チミン二量体を生成）することで除菌効果を発揮するばかりか、空気中の酸素（O₂）からオゾン（O₃）を生成。オゾンでの脱臭効果も期待できるロボットです。紫外線による除菌は、人が行くと皮膚や目への影響も懸念されることから、自律歩行の除菌AIロボットの活躍が期待されています。

今年の冬は、新型コロナウイルスの感染拡大だけでなくインフルエンザの流行が懸念されるダブルパンチ状態です。最大でも数日間（皮膚への付着は約9時間）生存することが指摘されているウイルスが付着した表面（室内）環境の除菌は必要不可欠なことに加え、際限のないウイルスと人間の戦いは、例えコロナが収束したとしても、これからも際限なく続きます。近い将来また新型コロナウイルスのように新型のウイルスが蔓延して猛威を振るう可能性もあります。そのウイルスリスクにどう対処していくか、来店型の様々な業界においてウイルス感染対策、環境表面に対する管理・ケアの充実を図っていくことこそが重要な時代になってきたといっても過言ではありません。



<除菌AIロボット 背面>
照射が始まり頭上に紫外線灯が
伸びている様子

*ウイルス等の表面環境対策には、通常の手洗い・席エチケットなど人間ができる感染対策努力も勿論重要となります。

◇株式会社アルファクス・フード・システム

A F S社は、1993年の創業時より一貫して外食チェーン向けに業務基幹システム「飲食店経営管理システム(R)」と勤怠集計管理システム「Timely」を主力にASP/クラウド型でトータルソリューションを提供し、大手外食チェーンを中心に導入店舗数は累計約26000店（約1,800社）で利用されています。また、手作業が前提となる食材・備品発注作業を当日在庫等に考慮して完全に自動的に補充発注できる「自動発注システム」（特許取得）を開発し、世界的な食品ロス削減に向けて提供しています。

社 名：株式会社アルファクス・フード・システム（ALPHAX・FOOD・SYSTEM CO.,LTD）

東証JASDAQ 上場（証券コード 3814）

<https://www.afs.co.jp/>

所 在 地：山口県山陽小野田市市千崎128番地（江汐公園内）

代 表 者：代表取締役社長 田村 隆盛

事業内容：外食企業向け IT システム提供

1. ASP/クラウド型基幹業務サービス「飲食店経営管理システム(R)」の販売・サポート
2. システム機器の企画・販売
3. ハードウェア・ソフトウェアの全国メンテナンスサービス
4. 自社製品・サービスの開発・検証を兼ねたホテル・レストランの運営

【本リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社アルファクス・フード・システム

マーケティング営業戦略部：菊本・箭島

Tel :0836-39-5151 E-mail: info_s@afs.co.jp

以上