

各位

2020年12月22日

## 除菌機能搭載「アイオロス・ロボット」を日本で初めて導入開始 学研グループ2社の介護施設へ

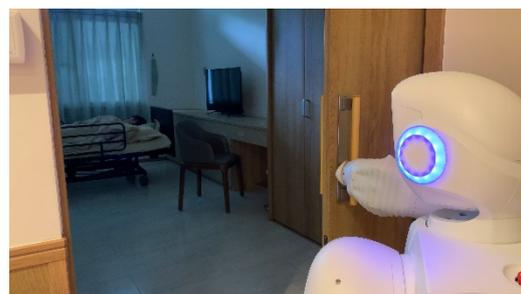
丸文株式会社（社長：飯野亨、本社：東京都中央区、資本金：62億1,450万円、以下丸文）は、株式会社学研ホールディングス（本社：東京都品川区/代表取締役社長 宮原博昭）のグループ会社であるメディカル・ケア・サービス株式会社（本社：埼玉県さいたま市/代表取締役社長 山本教雄、）および株式会社学研ココファン（本社：東京都品川区/代表取締役社長 森猛、）の介護施設に、当社取扱いロボットメーカーの Aeolus Robotics Corporation（本社：米国、CEO：Alexander Huang、以下、アイオロス社）製ロボットを順次導入することになりましたのでお知らせします。

世界で最も高齢化が進んでいる日本において、団塊世代が介護サービスの対象となる2025年頃には介護現場でのさらなる人材不足が見込まれています。さらに昨今のコロナ禍において、施設内の除菌作業は介護スタッフの大きな負担になっています。丸文ではこの課題の解決を図り、介護業界に貢献すべく、株式会社学研ホールディングスのグループ会社である両社に除菌機能を搭載したアイオロス社製ロボットを日本で初めて導入し、各社と共同して介護施設での業務効率の改善や事故件数の削減などに取り組めます。

日本で最多の施設数を誇り、さらなる事業拡大を目指す学研グループへの本格導入は、当社とアイオロス社にとり、社会貢献度の高い事業となります。今回の取組み事例を踏まえ、介護施設向けにロボット導入を加速させることにより、介護業界全体での生産性向上や業務効率改善を目指してまいります。



紫外線消毒作業イメージ



夜間巡視作業イメージ

### 【導入施設】

- ◎介護付き有料老人ホーム：ファミニューすみだ文花、アンサンブル大宮日進、アンサンブル浜松尾野
- ◎サービス付き高齢者向け住宅：ココファン西船橋、ココファン西八王子、ココファン城東

### 【導入作業】

#### ◎紫外線を使用した除菌作業

専用のグリッパーに紫外線LEDを埋め込み、至近距離から対象物に照射することで局所的な除菌を実施。

#### ◎夜間巡視

夜間に各居室を回り、スライドドアを開閉して状況を確認。転倒や徘徊など異常を検出した際は、スタッフに通知。

アイオロス社の発表資料はこちらをご覧ください。

<https://aeolusbot.com/news/pr2020122200>

株式会社学研ホールディングスの発表資料はこちらをご覧ください。

<https://www.cocofump.co.jp/news/>

<https://www.mcsg.co.jp/news/>

## <アイオロス・ロボットについて>

介護施設などで多忙な介護スタッフの負担を軽減する、アイオロス社が開発した AI 搭載型介護支援ロボット。アイオロス・ロボットの詳細については下記の弊社 Web サイトをご覧ください。

### ◎アイオロス・ロボットの機能と特長

<https://www.marubun.co.jp/product/component/a7ijkd000000gwye.html>

### ◎アイオロス・ロボットの活用例のご紹介

<https://www.marubun.co.jp/product/component/a7ijkd000000gx64.html>

### ◎アイオロス・ロボットの除菌機能のご紹介

<https://www.marubun.co.jp/product/component/a7ijkd000000nxkk.html>

## <丸文株式会社について>

本 社 : 東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1

設 立 : 1947 年

代表者 : 代表取締役社長 飯野亨

従業員 : 1,324 名 (連結 : 2020 年 3 月 31 日現在)

資本金 : 62 億 1,450 万円

売上高 : 2,875 億円 (2019 年度連結)

事業内容 : 集積回路を中心とした半導体、電子応用機器など、国内外の先端エレクトロニクス製品を販売する商社。東京証券取引所市場第一部に上場。(コード番号 : 7537)

丸文株式会社の詳細は、<https://www.marubun.co.jp/> をご覧ください。

### アイオロス・ロボットに関するお問い合わせ先

丸文株式会社 ディオネカンパニー

TEL : 03-3639-9650 FAX : 03-3661-7471

E-mail : [aeolus\\_robot@marubun.co.jp](mailto:aeolus_robot@marubun.co.jp)

### このニュースリリースに関するお問い合わせ先

丸文株式会社 経営企画部 担当 : 杉村

TEL: 03-3639-3010 FAX: 03-5644-7693

E-mail: [koho@marubun.co.jp](mailto:koho@marubun.co.jp)