



令和4年5月10日

各報道機関 御中

宮崎大学企画総務部  
総務広報課長

### 宮崎大学医学部附属病院外来棟 自走式紫外線照射ロボットによる広範囲除菌の取り組みの紹介

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

日頃より本学の教育・研究・社会貢献活動についてご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、本学附属病院では、新型コロナウイルス感染症を含む病院内での感染予防のために自走式紫外線照射ロボットを導入し、2022年4月1日からは外来棟を使用していない夜間の時間帯に広範囲除菌することで外来棟における感染リスクを下げるといった取り組みを行っています。

この取り組みは、現場で働くスタッフからの感染対策に対する問題点や意見の聞き取り、各職種スタッフ・県内企業の協力により実現したもので、当病院を利用する患者さんおよび医療従事者が安心して働ける病院の環境作りを目指しています。病室などの狭い範囲の紫外線照射除菌を行っている施設は増加していますが、当院のように外来棟全体までを除菌するような対応を行っている病院は国内に無く、感染症対策の一つのモデルとなり得るものと思われます。

つきましては、本取り組みについて取材をご検討いただけますと幸いです。

敬 具

#### 【導入によって得られる効果】

- ・物体表面と広範囲における空間除菌が同時に可能
- ・多くの人の動きがある外来における院内感染リスクの抑制につながる

<取材に関する問合せ先>

医学部総務課（担当：湊）

TEL：0985-85-9014

e-mail：medsomu@med.miyazaki-u.ac.jp

企画総務部総務広報課

TEL：0985-58-7114

e-mail：kouhou@of.miyazaki-u.ac.jp

# 広範囲除菌のため 紫外線照射除菌ロボット導入



ロボットによる病院外来の広範囲除菌は  
**国内初**となります \* 2022年3月現在

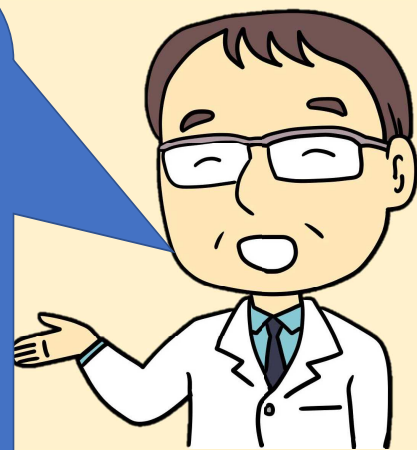
外来待合 夜間除菌の様子

- ◆ 新型コロナウイルス感染症を含む病院内での感染症拡大予防のために完全自走型紫外線照射ロボットを2022年1月に導入いたしました。
- ◆ 平日夜間に外来棟（1階～3階）の広範囲除菌を行います（2022年4月以降）。
- ◆ ロボット導入により、物質表面のみならず空気中の除菌も可能となりました。

## 紫外線照射除菌ロボットの効果

外来待合場所は不特定多数の人が出入りします。無人となる夜間に外来待合・廊下を除菌しますので、新型コロナウイルスなどの病原菌からの感染リスクを低減し、これまで以上に安心して受診していただけます。

感染症を起こしにくい良質な職場環境となることで、病院職員も安心して仕事ができます。



**除菌中(平日20時～24時)は外来棟への立ち入りはご遠慮ください**



宮崎大学医学部附属病院