

AI Robot

UV除菌とロボットが、世界を変える。

自律走行式除菌ロボット『UV FOUR』

導入事例

導入事例 VOL.1

新村病院様 (石川県白山市)

▼ 導入目的：院内感染対策

この度、石川県白山市の新村病院様に自律走行式除菌ロボット『UV FOUR (ユーブイフォー)』を導入させて頂きました。



▼ 除菌作業の負担軽減

新型コロナウイルス感染症拡大により、感染の可能性がある施設の場合は清掃業者が対応してくれないことが多く、病院スタッフの作業負担が非常に増えました。院内感染対策および病院スタッフの除菌作業負担の軽減を目的として、昔から各種ウイルス不活化の有効性が証明されており、近年では新型コロナウイルスにも有効との研究報告があがっている紫外線ランプ(254nmUVC)を搭載したロボットを導入頂きました。

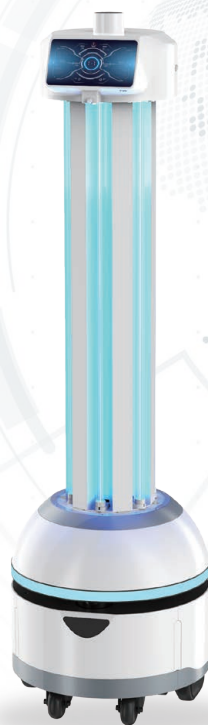
導入後は外来待合室、診察室前廊下など外来患者様が往来するポイントに設置し、夜間、休診時等、無人時にロボットによる自動紫外線照射除菌を行います。

最先端のテクノロジーを結集した自律走行式除菌ロボットが院内感染拡大防止に貢献します。



▼ 病院長様からのコメント

「従来、除菌作業は看護師による手作業で行っており、作業負担に加え、感染リスクによる心的負担もかけてしまっていました。今回、自動除菌ロボットを導入したことにより、効率的で効果の高い除菌作業が人手を使わず可能になり、看護師の負担軽減、院内感染防止に役立っています。現在、外来患者さんが行き来する1Fフロアに1台のみ導入していますが、必要に応じて各フロアごとの導入も視野に入れ、除菌作業は全て人手をかけないような運用方法を検討しています。今後もスタッフや患者さんに安心してご利用いただける環境づくりに努めていきたいと思っております」とのお声を頂いております。



UV FOUR

[ユーブイフォー]

● 紫外線の影響に関する注意

※UV-C ランプは強い紫外線の為、人体に悪影響を及ぼす場合がございます。
※点灯中は、直接光、間接光とも、絶対に肉眼で見ないでください。※皮膚に直接または間接的に照射しないでください。
※使用空間に人や動物が立ち入らないようにしてください。

※会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。※製品の仕様は改良の為、予告なく変更する場合があります。

