

## 臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部附属病院 感染制御部では、下記の研究を実施します。皆様には本研究の趣旨をご理解頂き、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

### 研究課題名：用手清掃とパルスドキセノン UV 照射装置の併用による環境表面の消毒効果に関する検討

#### 1. 研究に関する情報

##### 1) 研究の目的や概要について

薬剤耐性菌などによる医療関連感染の影響は大きく、院内感染対策のさらなる強化が求められています。当院には2種類の紫外線照射ロボットが導入されており、紫外線照射が可能な環境においては、ウイルスや細菌などに対する高い消毒効果が期待されています。昨年度は、UVD ロボットを用いた真菌・糸状菌への消毒効果の検討を行いました。今年度は、パルスドキセノン UV 照射装置の消毒効果について検討し、その有効性の評価を行います。

##### 2) 研究実施予定期間

上記の研究は、実施機関の長の許可後から2027年3月まで行われます。

#### 2. 研究対象

対象となる場所は、患者様が退出された後の各診療科の個室になります。

#### 3. 試料・情報の内容

対象となる場所において、患者様の退出後、清掃業者による用手清掃後、用手清掃およびPX-UV 照射装置による紫外線照射後で環境培養検査を実施し、菌量の変化などを比較することで除菌効果を検討します。

#### 4. ご質問などの連絡先

この研究に関して疑問、質問があった場合は下記連絡先へ連絡をお願い致します。

宮崎大学医学部附属病院 感染制御部

氏名 高城 一郎

電話：0985-85-9834

FAX：0985-85-9834