



**参考資料**

**2021 年シーズンの取り組み(一部)**

**■選手ロッカールームに抗ウイルス・除菌用紫外線照射装置「Care222® i シリーズ」を 30 台設置**

ホーム/ビジターの選手ロッカールームに「Care222® i シリーズ」を合計 30 台設置

(写真はホーム側ロッカールーム)



**■導入後の除菌効果データを収集**

導入 2 ヶ月後に実地での除菌効果試験(環境中の微生物へのスタンプ試験および持ち込んだ微生物への照射試験を実施)

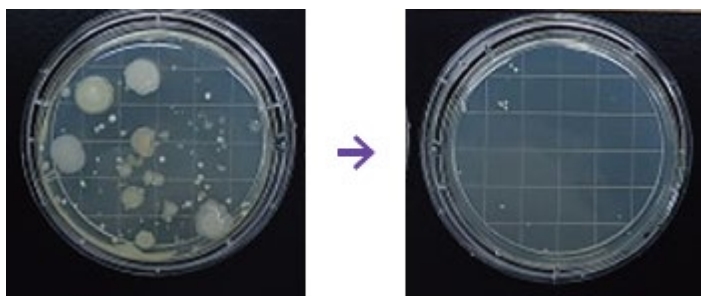
**1. スタンプ試験(環境中の微生物の現象を確認する試験)**

・試験のようす

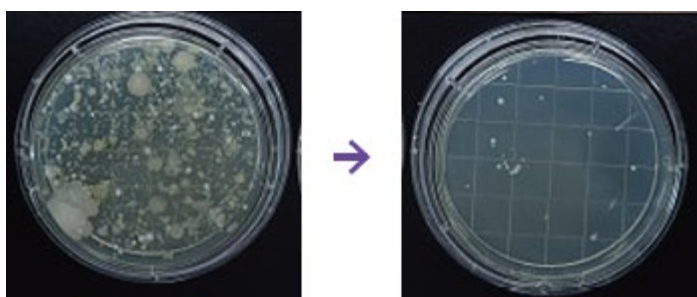


・効果

テーブル(「Care222® i シリーズ」照射前→照射後)



イス(「Care222® i シリーズ」照射前→照射後)



【照射条件】

照射ターゲットまでの距離:テーブル 1.9m イス 2.2m

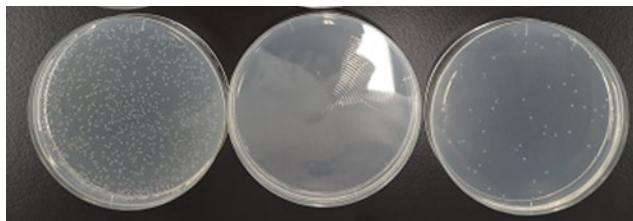
照射量:テーブル  $14\text{mJ}/\text{cm}^2$  イス  $10\text{mJ}/\text{cm}^2$  の 222nm 紫外線 (Care222® i シリーズ ベーシックタイプ) を 3606 秒照射

2. 持ち込んだ微生物への照射試験(持ち込んだ微生物により減少量を確認する試験)

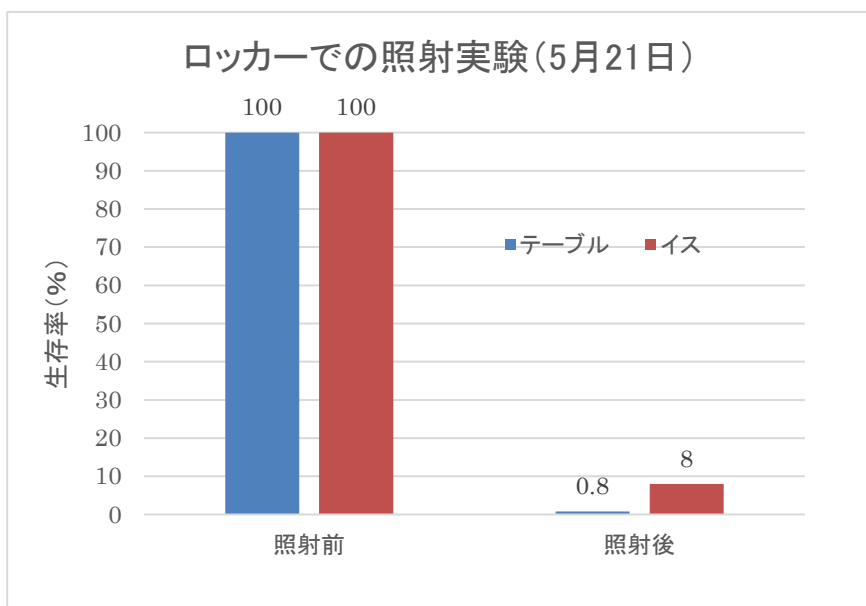
・試験のようす



・効果(左から照射前、照射後:テーブル、照射後:イス)



・実験データ(未照射の細菌数を 100(%)とし、照射後に確認された細菌数から除菌率(%)を算出)



【照射条件】

照射ターゲットまでの距離:テーブル 1.9m イス 2.2m

照射量:テーブル 14mJ/cm<sup>2</sup> イス 10mJ/cm<sup>2</sup> の 222nm 紫外線 (Care222® i シリーズ ベーシックタイプ) を 3606 秒照射

■横浜スタジアムコンコース外でのブース出展

横浜 DeNA ベイスターズ主催の 3 試合において、コンコース外にてウシオの抗ウイルス・除菌技術を PR するためにブースを出展

以上