

# 行岡病院 ウイルス対策のお知らせ

この度、当病院を安心してご利用いただくためのウイルス対策のひとつとして、施設内各所に「イオニアミスト」を吹付施工いたします。イオニアミストは、光触媒技術を活用し、施工部分に付着したウイルスなどを分解し、抗ウイルス・抗菌効果を発揮する商品です。

なお、この商品は医療機関手術室や食品加工工場にも利用されており、身体に無害の素材ですのでご安心ください。施工中はご不便をお掛けすることもございますが、何卒御理解賜りますようお願い申し上げます。

＜作業開始予定日＞

9月1日(火)より開始

＜作業予定箇所＞

本館、新1号館、新館各室 ほか



このステッカーは  
抗菌処理済の証として  
施工箇所に貼付ます。

## 吹き付けた部分を抗ウイルス・抗菌～イオニアミスト～

イオニアミストを施工すると光が当たるだけで、菌・ウイルスや臭いの元まで完全分解

成分は食品添加物や化粧品にも使われている二酸化チタンです。光を当てることによって接触した有機物をH<sub>2</sub>O/CO<sub>2</sub>に分解し、抗菌・防ウイルス・消臭・防汚・防カビなどの作用を発揮します。

イオニアミストのチタン粒子は非常に小さく、ナノ化されていますので、性能が従来品と比べ飛躍的に向上しました。また一度吹き付けると、繰り返し効果が持続し、長期間にわたり分解除去してくれます。

抗ウイルス性試験

A型インフルエンザウイルス



【試験方法】  
JIS L 1922:2016(ISO 18184:2014、準用)、準用  
「ウイルス力価の定量方法」  
ブローク法  
【試験で使ったウイルスの種類】(宿主細胞)  
A型インフルエンザウイルス(H3N2) ATCC VR-1679 [MDCK  
細胞 ATCC CCL-34]

抗ウイルス性試験

ネコカリシウイルス  
(ノロウイルスの代替)



【試験方法】  
JIS L 1922:2016(ISO 18184:2014、準用)、準用  
「ウイルス力価の定量方法」  
ブローク法  
【試験で使ったウイルスの種類】(宿主細胞)  
ネコカリシウイルス(F-9) ATCC VR-782 [CRFK細胞  
ATCC CCL-94]

ガス除去性能評価試験

アンモニアガス



【試験方法】  
SEKマーク繊維製品認証基準で定める方法((一社)繊維評価  
技術協議会)ただし、試料量は200cm<sup>2</sup>とした。  
【使用バッグの種類】  
スマートバッグPA(ジーエルサイエンス社製)  
【試験で使ったガスの種類】  
アンモニアガス