

# 光触媒コーティングによる感染防止対策について

2023年07月12日

## 光触媒コーティングで安心・安全な空間に！

最新型光触媒は室内照明の光エネルギーでも効果を発揮します。また、コーティングは日常の拭き掃除などで剥がれることはありませんので、長期的な抗菌・抗ウイルス効果が期待できます。弊施設では、これからも受講者様が安心・安全に受講できるよう感染対策を行ってまいります。

一般財団法人西日本産業衛生会  
環境測定センター 北九州事業部様

光触媒

抗菌 抗ウイルス 消臭

抗菌・抗ウイルス  
対策として  
光触媒コーティングを施工しました

日本の特許技術を継承した  
環境測定センターが採用した  
「NWコート」  
(株)株式会社アノウェイが製造/使用

PIAJ

新型コロナウイルス不活性化証明済み

FBS  
PALLETT

FBS パレッツ株式会社

施工日：令和5年6月28日

### \* 光触媒の効果 \*

酸化チタンに光を当てると有害物質（ウイルスや菌）を酸化分解する光触媒の効果は1972年、日本の科学者によって発見された技術です。光触媒は光のエネルギーによって働く触媒です。発見から40年以上、改良が重ねられ可視光応答型光触媒の登場により、弱い光でも反応するようになりました。しかも光触媒の主成分である酸化チタンは、歯磨き粉や化粧品、食品などにも使われる人体に無害な物質なので、衛生管理の厳しい病院や厨房などの壁面や床面を光触媒でコーティングすることによる雑菌・ウイルス対策として利用されています。