

新型コロナウイルス感染症防止策

光触媒を使用した抗菌処理

太陽や蛍光灯に含まれる紫外線を利用して、ウイルスなどを除去する光触媒をセンター内の教室やいす、スイッチなどに施しました



My Barrier

抗菌コート済

除菌
除ウイルス
抗菌
抗アレルギー
(花粉/VOC)
防カビ
消臭



サーキュレーターを設置

全教室に換気機器を設置し、強制的に空気の流れを作ってよどみを解消、効率よく換気します



受付にシールドの設置

人と人が対面するような場所にはアクリル板や透明ビニールなどを設置し、物理的に飛沫をブロックします



《光触媒と抗ウイルス作用》とは…

ある物質(二酸化チタン)に光を当てると酸素が発生します。この化学反応を「光触媒」といいます。「光触媒」は、防汚や消臭などとともに、ウイルスを不活性化させることが知られています。二酸化チタンは歯磨きにも使われる無害な材料です。新型コロナウイルス対策では、医療機関が光触媒コーティングをした場合、厚生労働省の補助金対象になっています。

中日文化センターでは、教室の机やいす、ドアノブなど、受講生や講師の皆さまが接触される可能性があるところに光触媒コーティングを施工しました。効果は長期間、続きます。

