

保護者様 各位

令和3年5月18日
クリエイト進学ゼミ宮原教室
クリエイト進学ゼミ本郷教室

教室内の抗ウイルス・抗菌実施のお知らせ

拝啓

春暖の候、平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、感染が増え始めている新型コロナウイルスの変異株への対応として、クリエイト進学ゼミ全教室にて、ウイルスや細菌を無害化し、接触感染リスクを最大限カットする「抗ウイルス・抗菌するコーティング（商品名；キノシールド）」を教室内部に5月18日にて実施しました。机、イス、ドア、スイッチ類、職員用パソコン、コピー機、書類棚にいたるまで手に触れるもの全ての物に薬剤を満遍なく噴霧しています。万一、菌やウイルスが持ち込まれてこれらに付着してしまっても、そこから他の方へ感染が広がることを防ぎます。効果は約1年間と長期になっており、人体に無害です。アルコールや次亜塩素酸で拭いても、コーティングがとれることはありません。現在実施している感染予防対策も引き続き実施をして参りますので、通塾中の生徒・保護者様方には安心して教室をご利用いただければと思います。

今後もさらなる安全・安心な学習環境の提供と、お子様方のさらなる学力向上に向けて、スタッフ一同サポートさせていただきます。よろしくお願い致します。

敬具

KINO SHIELD キノシールド ホームページより抜粋

キノシールドの抗ウイルス・抗菌力

その驚きの効果とは？

キノシールドは、短期間でウイルスを不活性化させることが可能です。

バクテリオファージを用いた試験では、ウイルスが最も生存しやすい暗所でも4時間で**99.33%**死滅することが実証されております。

ウイルスの生存期間は、インフルエンザウイルスで最長3日間、新型コロナウイルスでは最長9日間も生存すると言われています。

キノシールドでは、インフルエンザやSARS、コロナウイルスのようなウイルス全般への効果が期待できます。



withコロナ時代の、新しい社会マナー。

キノシールドのステッカーは、安心の証。

高性能な抗ウイルス・抗菌・防臭剤で、病院・介護施設・保育園・映画館などに採用されています。

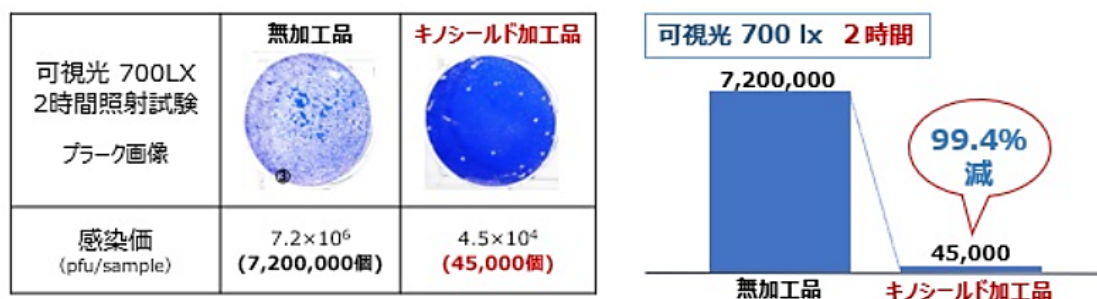
酸化チタン（光触媒 TiO2）、銀イオン（Ag+）、可視光ゾル（Pt）などを組み合わせることで、それぞれの触媒がもつ効果を相乗的に発揮させる画期的な抗ウイルス・抗菌・防臭剤です。

施工後は、その証明としてこのステッカーをご提供しております。

木下グループ、木下抗菌サービスが 国立国際医療研究センターとの共同研究において、最高で新型コロナウイルス99.4%の不活化を確認

木下グループ(本社:東京都新宿区、グループCEO 木下 直哉)の傘下で、抗菌サービスを手掛ける株式会社木下抗菌サービス(東京都新宿区、代表取締役社長川村卓也)は、2020年12月15日(火)国立国際医療研究センターとの共同研究で、弊社コート剤(キノシールド)による新型コロナウイルスの不活化を確認しました。

具体的には、新型コロナウイルスを撒布した無加工及びキノシールド塗布プレート双方について「可視光応答形光触媒(JISR1756)を主成分とするコート剤の抗ウイルス性試験」を700LXの可視光照射(昼白色蛍光灯を照射)下で実施、可視光照射2時間経過後にウイルスを回収、宿主細胞に接種・感染させ、静置培養後に染色処理を行い、プラーク数を計測、比較し効果を判定しました。その結果、2時間の可視光照射により、無加工プレートに比べ、キノシールドを塗布したプレートのウイルス量が**99.4%減少**しました。このことから、本光触媒材料のコートにより、室内の明るさで新型コロナウイルスを不活化できることが分かりました。



接触感染から身を守る

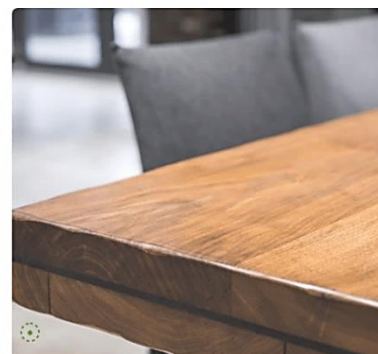
ご自身による感染予防には
限界があります。

不特定多数が触るドアノブ・エレベーターのボタン、机の裏や手すりの隙間の拭き残しなど、日々の清掃には限界があり徹底するのは非常に難しく、少しでも怠ると接触感染の感染源になってしまいます。

キノシールドは、事前に施設全体（人が接触するすべての物）を抗ウイルス・抗菌することでウイルスや細菌を無害化し、接触感染リスクを最大限にカットします。



※イメージです



※イメージです

製品の表面上における、細菌・ウイルスの増殖を抑制します。

効果を数値で測定

キノシールド実施前・実施後の2回
ATP検査を行います。

ATP測定とは、十分に清浄に維持されているかどうかを調べる検査で、汚染物質（＝ATP値）を測定。

数値が少ないほど感染のリスクが下がります。約30秒で結果が得られるので、その場で衛生状態を見ることができ、清浄度検査としては最も支持されている検査方法です。



ATP表面清浄度レベル (RLU)	
レベル1	極めて清浄 0～10
レベル2	とても清浄 11～30
レベル3	普通 31～80
レベル4	やや汚い 81～200
レベル5	汚い 201～500
レベル6	とても汚い 501～1000
レベル7	極めて汚い 1001～

製品の表面上における、細菌・ウイルスの増殖を抑制します。効果は一年持続します。