

新型コロナウイルスを不活性化

プロ用 光触媒

「TPX-HL」

光触媒とは？

太陽や室内灯の光エネルギーを使って、身の回りの有害な微生物や化学物質を分解・除去することが出来る技術です。

3～5年の継続的な効果が得られ、安全で無害。
室内の蛍光灯やLEDライトでも高活性です。

病院や介護医療施設の室内に採用されています

- ・ 新型コロナウイルス対策
- ・ インフルエンザ対策
- ・ 抗菌・抗カビ対策
- ・ 消臭対策

施工部位

トイレ・洗面所・手摺・蛇口・クロス面
カーテン・ドアノブ・家具・机・椅子・喫煙室
クリーンルーム 等



Tokyo Tech



公立大学法人
奈良県立医科大学



令和2年9月25日

報道関係各位

国立大学法人東京工業大学
公立大学法人奈良県立医科大学
神奈川県立産業技術総合研究所

1Lで約40～50m²
施工可能

特許 第4240505号
特許 第4240508号
特許 第4348414号

(世界初)可視光応答形光触媒による新型コロナウイルス不活化を確認

(世界初)可視光応答形光触媒による新型コロナウイルス不活化の条件を明らかにした。

株式会社堀江塗料