

みなさん、「3D大作戦」をご存じですか？

たくさんの方が利用する施設で触れる機会の多い部分に「ドアノブ」、「でんき（のスイッチ）」、「でんわ」があります。これら3つに共通する頭文字の「D」をとって3D。

こうした場所で新型コロナウイルスに感染しないようきれいにしましょうというのが「3D大作戦」です。

## 汚れた手と3Dへの拡がり

まず、蛍光塗料のクリームを手塗ります。これを手についた汚れに見立てました。

ここから先は、もし、この汚れが新型コロナウイルスだったらと想像して見てくださいね。

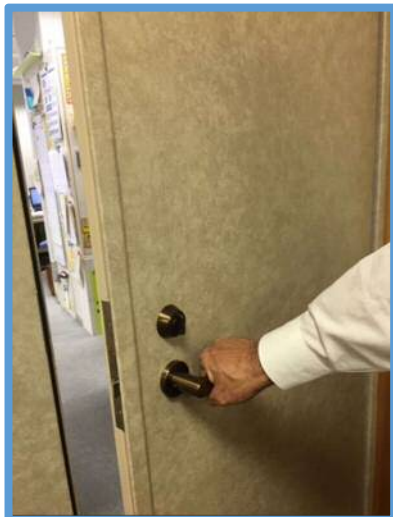


専用のライトで照らすと  
蛍光塗料（汚れ）が  
白く光って見えます。



蛍光塗料（汚れ）のついた手で、3D（ドアノブ、でんき、でんわ）に触れてみました。見た目は、特に汚れていない手ですが・・・

ドアノブ



でんき



でんわ



部屋を暗くして、専用ライトを当てます。すると、

ドアノブ



でんき



でんわ

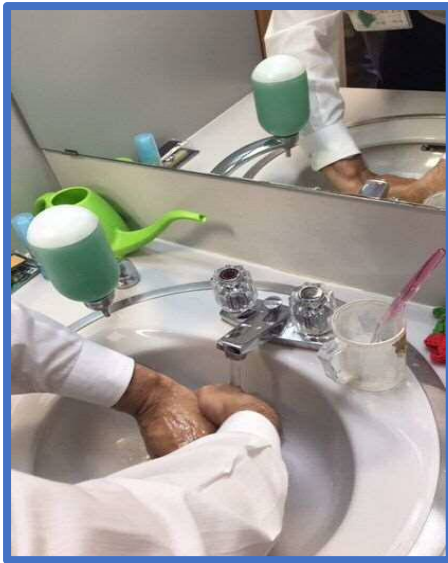


触ったところがくっきりと白く光っています。まるで刑事ドラマで出てくる犯罪捜査のようですね。

でも、手の汚れが移って拡っていくのがよくわかります。

## 汚れた手の洗浄

新型コロナウイルス感染症対策では、日常生活で気を付けることとして手洗いの重要性が言われています。最近、トイレに行くときよく「手の洗い方」について写真付きで貼ってあることがありますね。そんなことを思い出しながら、蛍光塗料で汚れた手を洗ってみました。



石けんをつけて  
ゴシゴシ！

指先もしっかり  
洗います。

流水でしっかり  
流します。

手洗いすること 23 秒。

でも、ライトを使って確認すると、まだ少し汚れが残っていました。



洗う前の手



1 回目の手洗い後  
少し汚れが残っています

続けて、2回目の手洗いです。今度は念入りに、30秒間、手のひら、手の甲、指先・爪の間までしっかり洗いました。

その結果やいかに！



ジャーン！

白く光った汚れは消え、保健センター所長からも「しっかり洗えていますね」とお墨付きをいただきました。

このようにたくさんの方が触れる「ドアノブ」、「でんきのスイッチ」、「でんわ」は、常にきれいにしていないと、もし、この汚れの中に新型コロナウイルスがいたら次に触れた人の手に付着してしまいます。

また、ウイルスは、とても小さいので、手洗いはしっかり丁寧に行わないと効果は半減してしまいます。なお、手洗いの方法は、「正しい手洗いの方法」を参考にしてください。



3D大作戦では、この他、施設内のトイレにおいてもウイルスの飛散防止のために洋式便器の使用後は、ふたを閉めて流しましょうと呼びかけています。皆さんご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

