

年 組 名前 :

問1

スマートフォンの画面などに付着した新型コロナウイルスの最大残存期間は、室温が 20 度なら、インフルエンザ A 型ウイルスに比べ、何日間長いという研究結果が出ましたか。

正しいものに○をつけてください。

- [] ① 4 日間
- [] ② 8 日間
- [] ③ 11 日間

問2

新型コロナウイルスの残存期間について、どのような実験をしたのですか。

また、その結果どのようなことが分かったのですか。

.....

.....

.....

.....

.....

問3

スマートフォンの画面から、新型コロナウイルス感染を防ぐために重要なことは何ですか。

.....

.....

スマホのコロナ 最大28日間残存 豪の科学機構発表

【シドニー共同】オーストラリア連邦科学産業研究機構（CSIRO）は12日、スマートフォン画面などガラスや紙幣に付着した新型コロナウイルスが最大28日間残存するとの研究結果を発表した。「定期的な手洗いや表面の拭き取り」が重要だと強調している。

CSIROは、コロナウイルスを含んだ人工の粘液を紙幣やガラス、ステンレス、木綿などに載せ、湿度を50%に保ち、ウイルスを不活性化させるとされる紫外線の影響を受けない暗室で調べた。

その結果、室温が20度なら、木綿を除いてガラスや紙幣、ステンレス、ビニールなど表面が滑らかなものの上ではウイルスが28日間残存。インフルエンザA型ウイルスの17日

間を大きく上回った。一方で室温を上げるにつれ、コロナウイルスの残存時間は短くなった。30度の場合、紙幣で21日間残るウイルスが

あったが、ガラスやステンレスで7日間、木綿やビニールは3日間だった。40度だと、それぞれ残存時間が大幅に短くなった。

(2020年10月13日付 山梨日日新聞 25面)