

# B.M.S.S NEWS

Building Maintenance Seijyo Sangyo

2020年  
6月号

発行：株式会社静城産業

ところで、ウイルスって何？ 感染予防に手洗いが有効な理由は？

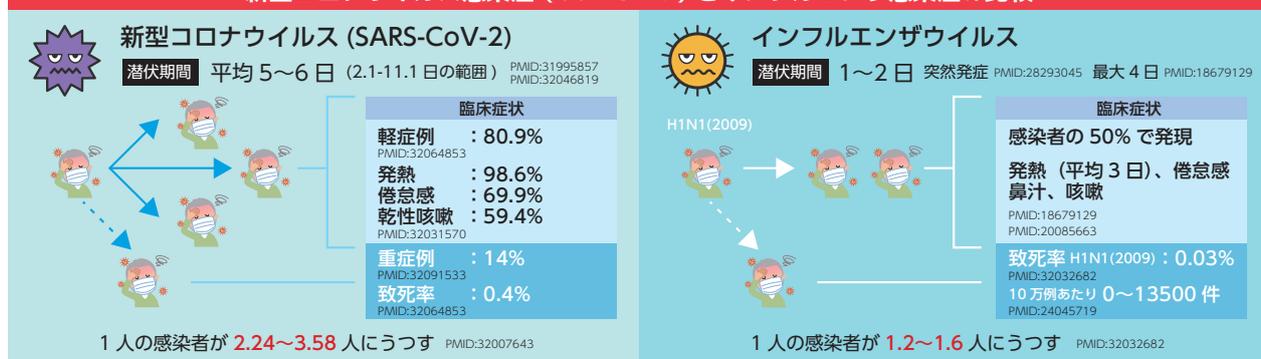
## 正しい知識で日常生活から 感染対策を行いましょ！

新型コロナウイルスの感染拡大により、「ウイルス」や「除菌」を意識した行動をされていると思います。ここでは、ジョンズ・ホプキンス大学の情報発信を一部引用して、新型コロナウイルスについて情報共有させていただきます。

### そもそも、ウイルスとは何か？

ウイルスは生物ではなく、何層もの脂質（脂肪）でできた保護膜に覆われたタンパク質分子（DNA）です。このウイルスが、眼・鼻・または口の粘膜に付着すると、突然遺伝コードが変異し倍々方式で増え侵略します。ウイルスは、生物ではなくタンパク質のため、殺すことはできませんが、自然に崩壊（減衰）します。ウイルスが崩壊する時間は温度・湿度・どこ（何）に付着したかにより異なります。

### 新型コロナウイルス感染症（COVID-19）とインフルエンザ感染症の比較



### 手洗いが有効な理由は？

本来ウイルスはとても壊れやすいのですが、脂質でできた何層もの膜に覆われていることが問題でこの脂質の保護膜を取除く必要がでてきます。脂質の保護膜を破壊することができる「石けん」や「洗剤」は有効な訳です。破壊するためには、石けんをたっぷりと泡立てて 20 秒以上こするする必要があります。保護膜を破壊することによりウイルスたんぱく質は自然に減衰し崩壊していきます。

熱は脂質を溶かすため、25 度以上のお湯で手や衣服、その他を洗うことが有効です。  
暖かい水は泡立ちがよいため、より有効なのです。

詳しくは、静城産業までお問い合わせください。



総合ビル管理業

株式会社 静城産業

〒411-0917 静岡県駿東郡清水町徳倉 2415-1  
TEL : 055-934-0331(代) FAX : 055-934-0332

静城産業ホームページ <https://bmseijyo.com>