

やまいのはなし

2025年12月号

内科・循環器内科・リハビリテーション科

森 医 院

<http://www.moriiin.com/>

〒500-8322 岐阜県岐阜市香取町 3-48 TEL : 058-251-4452

院長のブログ

<http://blog.livedoor.jp/moriiin5656/>

ケータイ版はこちら→



| 診療時間 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 午前 9:00～12:00 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | / |
| 午後 4:00～ 7:00 | ○ | ○ | ○ | / | ○ | / | / |

Pickup!

ウイルスの消毒

ウイルスの本体は、染色体をカプシドという六角形の殻で保護された構造をしています。この構造だけのウイルスは、ノンエンベロープウイルスといい、ノロウイルスやロタウイルス、アデノウイルスといった、腸管に感染するウイルスがこれにあたります。

これに対して、カプシドをさらにエンベロープという膜で覆っているのがエンベロープウイルスで、新型コロナウイルスやインフルエンザウイルスがあります。

エンベロープウイルスはエンベロープが無いと死滅してしまい、このエンベロープはアルコールで破壊することができます。

ところが、ノンエンベロープウイルスはエンベロープを持たないので、アルコールが効きません。カプシドを破壊するには次亜塩素酸でなければならず、清掃には0.02%、便や嘔吐物の処理には0.1%の次亜塩素酸を使用します。



エンベロープ
ウイルス



ノンエンベロープ
ウイルス

