

# ホメオスタシス

## 細菌とウイルス



皆さんはウイルスと細菌の違いは説明できるでしょうか？**1**つ目の違いとして大きさがあります。細菌の大きさを表すには1 mmの1/1000の単位： $\mu\text{m}$ （マイクロメートル）が用いられます。ウイルスは細菌より小さく $\mu\text{m}$ の更に1/1000の単位： $\text{nm}$ （ナノメートル）が用いられます。**2**つ目の違いとして増殖方法があります。細菌は自分で増殖することが出来ますが、ウイルスは自分で増殖することが出来ないため、他の生物に入り込んで増殖します。**3**つ目は体のつくりで細菌は細胞からなりますが、ウイルスは細胞膜をもたずタンパク質とDNAで出来ています。これらのことからウイルスは生物ではないとも言われています。ここで考えてほしいのですが、最近「新型コロナウイルスを除菌する」という言葉を聞いたことがありますか？この言葉は実はおかしいのです。殺菌や除菌は細菌類に対して指す言葉でウイルスには使いません。正しくは「ウイルスを除去する」ですね。非生物と言われているウイルスはいったいどこから来たのでしょうか？

### こもれび祭準備の様子



こもれび祭まであと少し！ファイト！

### お知らせ

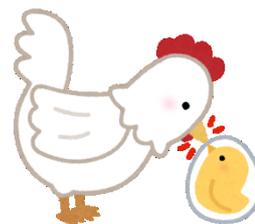
- 5日(月) 保健考査(4h)
- 7日(水) こもれび祭準備(0h)  
13:55 登校
- 9日(金) こもれび祭準備  
9:20 登校

### 来週の時間割

	月	火	水	木	金
0	体育		家庭		こもれび祭準備
1	数 I	音 I	音 I	国総	
2	家庭	現社	科学	音 I	
3	国総	英基	数 I	英基	
4	保健	体育	LHR	体育	

### 今週の生物クイズ

ニワトリが産む卵は  
年間何個でしょうか？



- 1. 180個
- 2. 280個
- 3. 380個

ちなみに米内山先生は卵アレルギーです