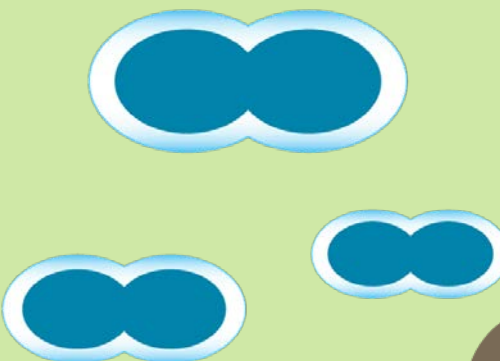
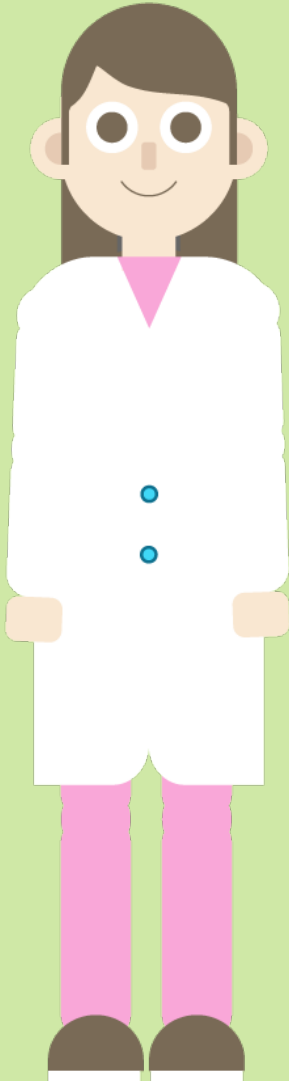
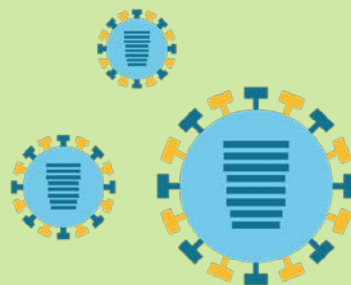
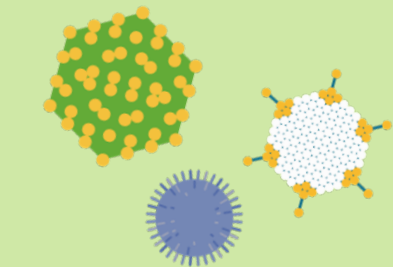




し
知ろう まもろう

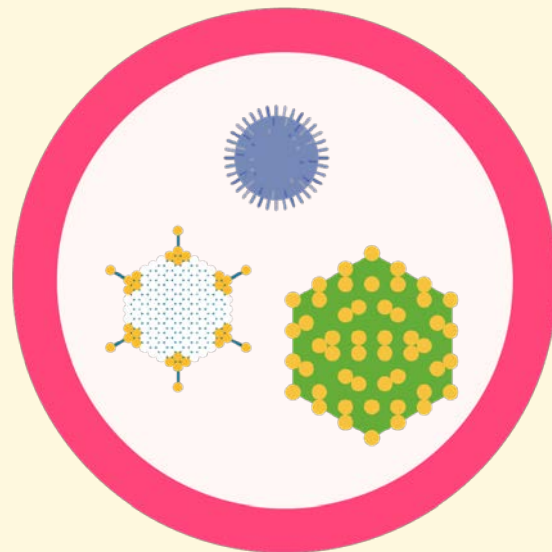
こう きん やく
抗菌薬

き きん はなし
～クスリが効かないバイ菌の話～

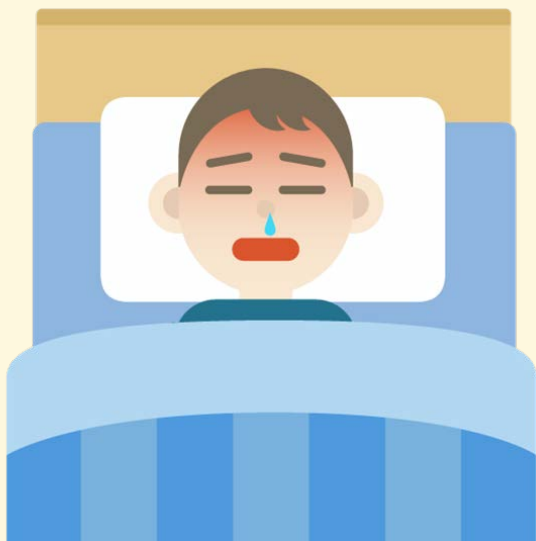




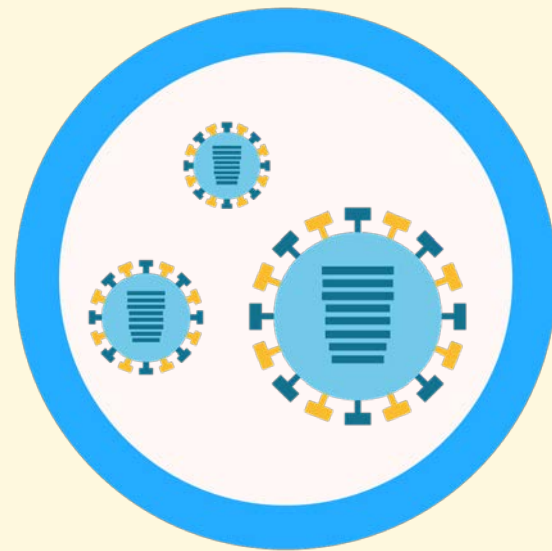
かぜ



ウイルス



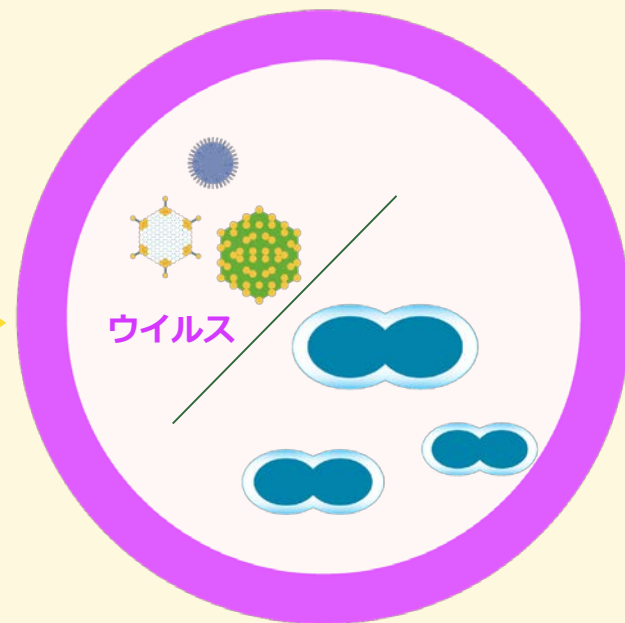
インフルエンザ



ウイルス



はいえん
肺炎



さいきん
細菌



かぜ

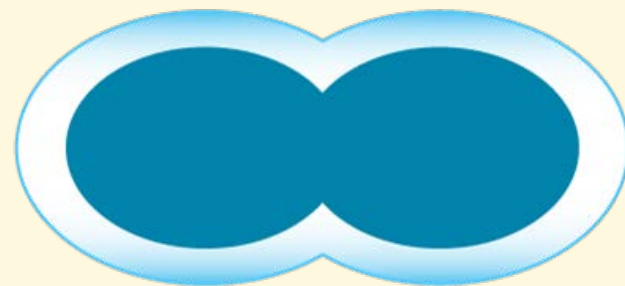
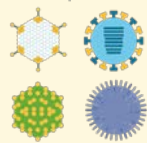


インフルエンザ



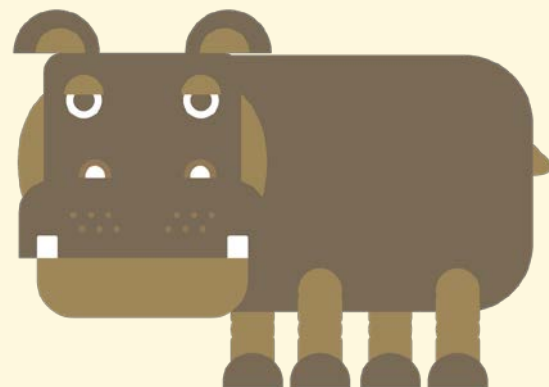
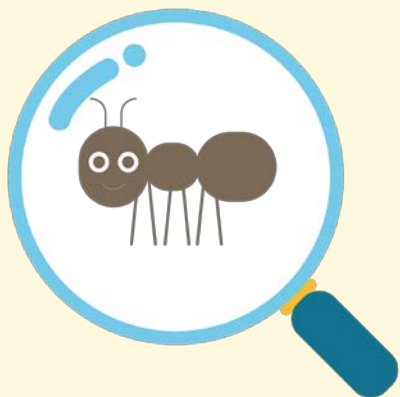
はいえん
肺炎

しょうじょう に げんいん ちが
症状が似ていても原因は違うことがあります！



ウイルス
0.000001mm

さいきん
細菌
0.001mm



さいきん
細菌とおお
とウイルスは大きさがまったくちが
違う。

ウイルス



さいきん
細菌



さいきん
細菌とウイルスは増え方も違う！

ふ かた ちが

問題

こうきんやく 抗菌薬 (こうせいぶっしつ 抗生物質) という言葉(ことば)を聞いたことがありますか？
こうきんやく 抗菌薬 (こうせいぶっしつ 抗生物質) が効(き)くのはどの病(びょう)気(き)でしょうか？



こうきんやく
抗菌薬
こうせいぶっしつ
(抗生物質)



A : かぜ



B : インフルエンザ



さいきん 細菌 (さいきん ばい菌) による肺炎 (はいえん へいえん)

正解

C:

さいきん
細菌による
はいえん
肺炎

こうきんやく
抗菌薬は細菌をやっつける薬！
げんいん
「原因によって治し方が違う」のです！

こうきんやく
抗菌薬

こうせいぶっしつ
(抗生物質)



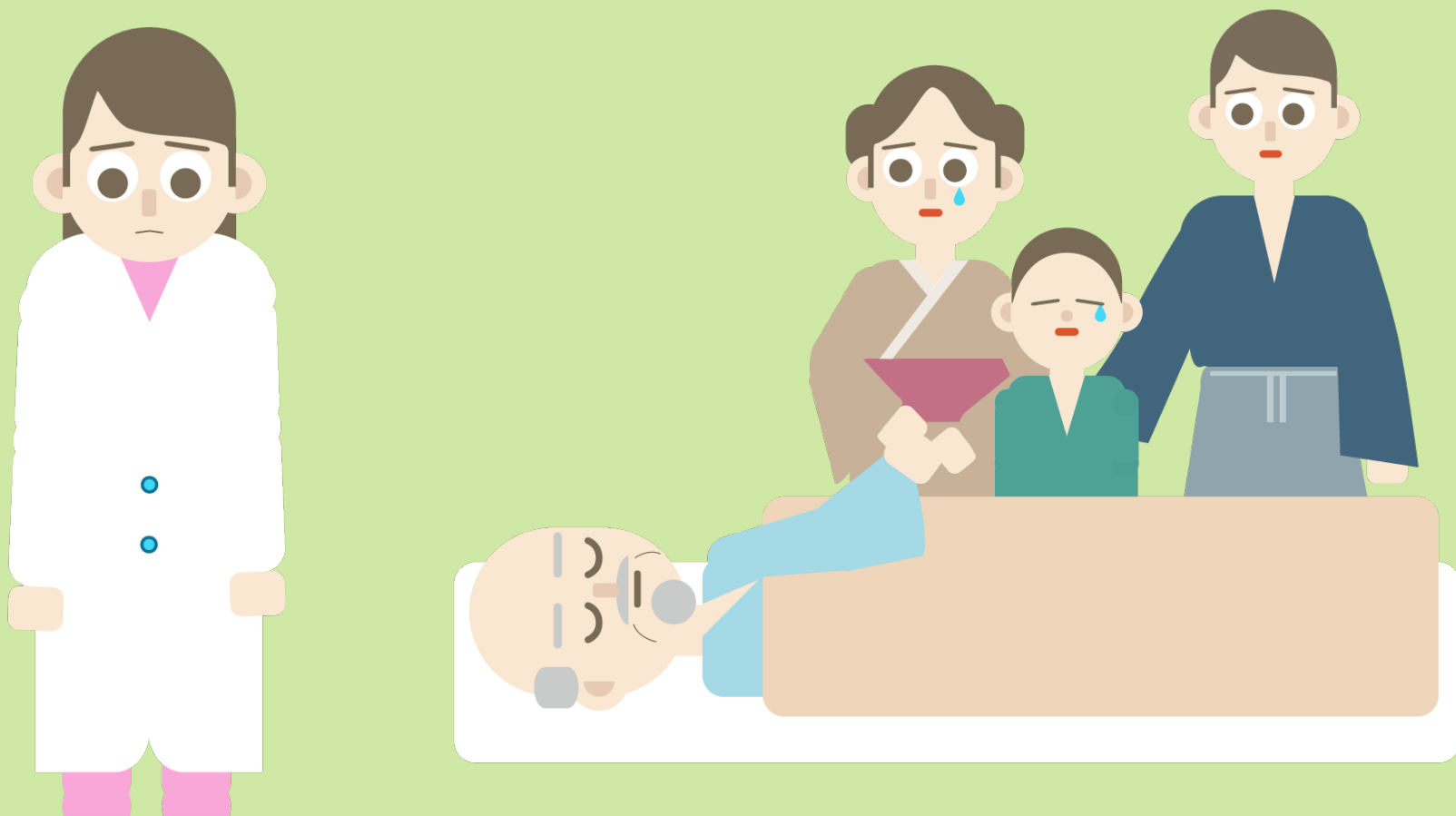
A : かぜ



B:インフルエンザ



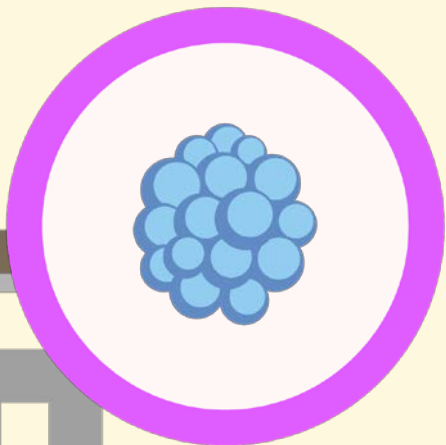
さいきん
はいえん
C:細菌による肺炎



むかし　さいきん　かんせんしょう
昔は細菌による感染症で
おお　ひと　な
多くの人々が亡くなりました。



はかせ
フレミング博士



こうきんやく
抗菌薬

こうきんやく さいきん
抗菌薬は細菌による
びょうき なお
病気をたくさん治してきました。



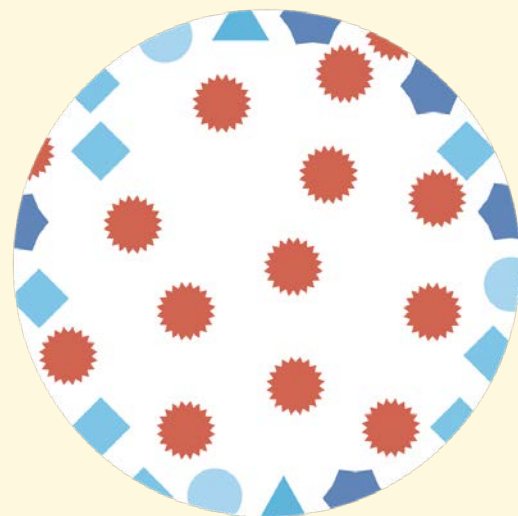
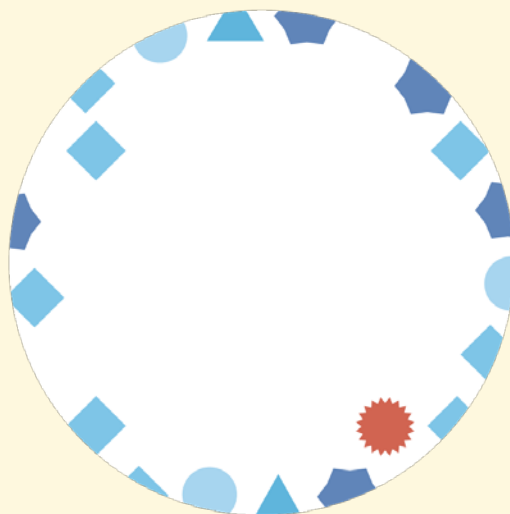
こうきんやくちりょう
抗菌薬治療



やくざいたいせいきん
薬物耐性菌が
のこ
残る



やくざいたいせいきん
薬物耐性菌が
ふ
増える



やくざいたいせい
薬剤耐性 い **と言って、** こうきんやく **抗菌薬が**
き
効かなくなることがあります。



やくざいたいせい
薬剤耐性を
おこさないため



げんき
元気にすごして
いくために

^き**気をつけてほしいことがあります。**

びょういん くすり
病院で薬をもらったら



げんき さいご
元気になってもやめないで最後まで
の たいせつ
飲みきることが大切です。

びょうき
病気になるために

予防
1



てあら
手洗い

予防
2



せき
咳エチケット

予防
3



せつしゅ
ワクチン接種

きょう
今日のまとめ
やくざいたいせい ふせ
～薬剤耐性を防ぐために～

① かんせんしょう げんいん
感染症の原因はいろいろあって

なお ほうほう ちが
治す方法が違います。

② こうきんやく たいせつ つか くすり
抗菌薬は大切に使っていく薬です。

③ かんせんしょう よぼう たいせつ
感染症は予防が大切です。

わからないことはお医者さんや
やくざいし そうだん
薬剤師さんに相談しましょう

