

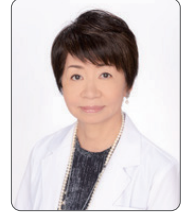
感染と予防

prevention of Infection

No. 19

ウィズコロナ時代の感染対策とは 変異株とワクチンについて

海外で発生した新型コロナウイルスの変異株が国内においても発見され、メディアで話題となっています。また、私たちへのワクチン接種はもう少し先ですが、医療従事者への接種が始まりました。今回は、関心が高い新型コロナウイルスの変異株とワクチン接種についてお伝えいたします。

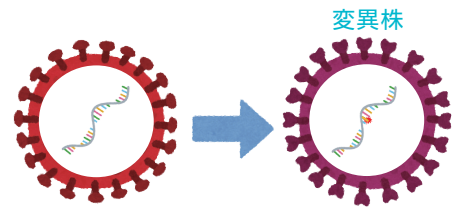


株式会社 健康予防政策機構 代表・医師 岩崎 恵美子

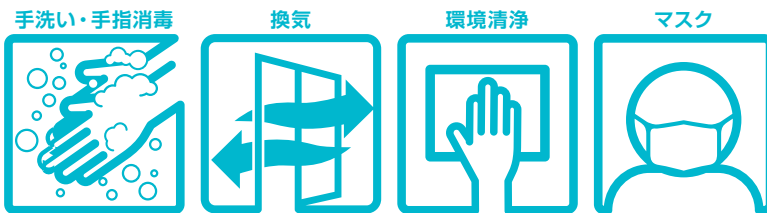
Q1 変異株とは、今までの新型コロナウイルスとどう違うのですか？ 対策は異なりますか？

ウイルスは、感染した細胞の中で自らのコピーを作って増殖していきます。遺伝子をコピーするときに、間違っただけでコピーされると遺伝情報に変化したウイルスが作られてしまいます。そして、遺伝情報に変化したことにより、ウイルスが新しい性質を持った場合を変異株と言います。ウイルスは変異株が出現するものであり、流行の規模が大きければ、それだけ変異株も多く出現していくものです。

現在問題となっているものは、イギリス、南アフリカ、ブラジルの変異株ですが、いずれにしてもコロナウイルスであるため、対策はこれまでと全く同じです。



遺伝子のコピーミスにより新しい性質を持つことがある



感染対策はこれまでと同じ

Q2 新型コロナウイルスのワクチンは受けた方がよいですか？

新型コロナウイルスのワクチンを接種することで、新型コロナウイルスに対する免疫ができます。免疫ができると、新型コロナウイルス感染症に、かかりにくくなったり、かかっても症状が軽くすみ、重症化を防ぐ効果があります。ワクチンは、かからないために接種するものではありません。

ワクチン接種が行なわれると、免疫を持った人が増え、その地域での流行が抑えられます。世界各国でワクチン接種が行なわれ、世界中での流行発生が減ります。すなわち、流行を抑えるためにも、ワクチン接種は大切です。



ワクチン接種は自分の健康を守る
社会全体の健康を守る

大人気コンテンツ

感染対策の
ポイントを
わかりやすく
動画で解説



個人衛生コンテンツ!
スマホで手軽に見られます。

スマホで情報GET!



ご質問・ご感想はこちらまでどうぞ [✉ kansen-yobo@saraya.com](mailto:kansen-yobo@saraya.com) 感染と予防 検索 pro.saraya.com/kansen-yobo