

1 新型コロナウイルスについて

(1) 山形県の感染状況（公表データをもとに作成／2021年4月26日現在）



(2) なぜウイルスは変異するのか。(ア) と (イ) に適切な語句を入れなさい。

ウイルスは(ア)とは違って単独では増えることができない。新型コロナウイルスもヒトや動物の生きた細胞の中に入り込み、細胞にある材料を使い複製を作らせることで増えていく。このときウイルスの遺伝子が大量にコピーされるが、それを繰り返すうちに遺伝情報を受け持つ(イ)と呼ばれる物質の並びに小さなミスが起こる。これがウイルスの変異である。

(ア)

	細	
--	---	--

 (イ)

		A
--	--	---

(3) 新型コロナウイルスの変異株

ウイルスの名称	感染状況など
N501Y	スパイクたんぱく質の501番目のアミノ酸がアスパラギン(略号N)からチロシン(略号Y)に変異したもの。 ・大阪など関西で感染拡大しているのがこれで、最近、山形でもこのウイルスの感染者が確認されている(4/26現在7名)。 ・「重症化のスピードが速い」「基礎疾患のない若い世代の患者が重症化する場合もある」「飲食に加え様々な場所で感染する」などの報告もあり、極めて憂慮すべき状況になっている。

(4) 変異株への対応

- これまでは多少手抜きをしても感染を回避できたかもしれないが、N501Yウイルスに関しては、その感染力の強さを考えれば、ミスや手抜きが許される余地はなくなった。
- ①効果のあるマスクを正しくつける、②人と接するときはマスクを絶対外さない、③食事のときは向かい合って食べない、④こまめに手指消毒などを徹底する。できれば家の中でも。

2 成年年齢の引き下げについて

(1) 成年年齢を引き下げる趣旨は何か。(ア) (イ) に入る適切な数字と語句を書きなさい。

近年、憲法改正国民投票の投票権年齢や、公職選挙法の選挙権年齢などが(ア)歳と定められ、国政上の重要な事項の判断に関して(ア)歳以上を大人として扱うという政策が進められてきた。こうした政策を踏まえ、市民生活に関する基本法である(イ)においても、(ア)歳以上を大人として取り扱うのが適当ではないかという議論がされるようになった。世界的にも、(ア)歳とするのが主流である。

(ア)

--

 (イ)

	法
--	---

(2) 成年年齢が引き下げられたとき、次の文章で正しいものには○、正しくないものには×を付けなさい。

- 2004年4月2日以降生まれた人は、一般に高校3年生で迎える誕生日の前日に成年になる。
- 成年年齢が引き下げられても、酒やたばこの制限は20歳のまま維持される。
- 高校生であっても、成年になれば親の同意なく結婚できる。
- 成年年齢が引き下げられても、今のところ山形市は成人式を20歳に限定して行う予定である。

3 校名変更について

- 東北文教大学、同短期大学部、同付属幼稚園とともに、本校は県内唯一の総合学園として富澤学園により運営されています。5年後に100周年を迎えることを視野に入れ、学園内の連携を強化しつつ、ブランド力をより一層高めるため、令和4年4月より本校の校名を変更するもの。
- 新校名は7月の富澤学園評議員会・理事会で決定されるが、その参考とするため、在校生に対してアンケートを行います。本日17時、「さくら連絡網」を送信しますのでご協力をお願いします。

【答】

- 1 - (2) - (ア) 細菌
- 1 - (2) - (イ) RNA
- 2 - (1) - (ア) 18
- 2 - (1) - (イ) 民法
- 2 = (2) 4つともすべて○