



## 解答例

**開発中ワクチン 抗体発生に成果**  
**米、大規模臨床試験へ**

【ワシントン共同】米バイオテックノロジック企業のモデルナは18日、開発中の新型コロナウイルスワクチンを投与した8人で感染を防ぐ抗体が血液中に作られたとする臨床試験の初期成果を発表した。安全性にも大きな問題はなかったとし、7月にも大規模な臨床試験に移行する。小規模で主に安全性を調べる第1相試験の結果。投与量が異なる3グループ計45人に28日間隔で2回、注射した。このうち詳しい分析が可能な初期の少量、中量グループの計8人を評価。いずれも2回投与の2週間後は、感染後に回復した人と同程度かより多くの抗体ができていた。投与量が最も多いグループの3人に発熱などの副作用がみられたが、より少ない量で効果が期待できるためこの量の投与はやめる。近く600人を対象に第2相試験を開始し、7月にもさらに大規模な第3相試験に入る。実用化できるかどうかはその結果による。

2020年5月19日夕刊

上の記事を読んで問いに答えなさい。

①記事にある「開発中のワクチン」は血液中に何を作るためのものか。「感染」という言葉を使って書きなさい。

**(新型コロナウイルスの)感染を防ぐ抗体**

②記事は「開発中のワクチン」の3回の臨床試験について書いている。このように、何回も臨床試験を行うのはなぜか。記事を参考に、30字以内で書きなさい(句読点を含む)。

**(例) ワクチンの安全性や効果を慎重に確認するため。(22字)**  
**実用化を目指し、投与量や副作用などを確かめるため。(25字) など。**

③「開発中のワクチン」に対するあなたの期待を30字以内で書きなさい(句読点を含む)。

**(例) なるべく早くワクチン開発に成功し、世界中で使用できるとよい。(30字)**  
**誰もが抗体を持ち、安心して日常生活が送れるようになりたい。(29字)**  
**高齢者や子どもたちなどの弱者にいち早くワクチンを届けたい。(29字) など。**

年 組 名前