

令和4年度 前期試験

小論文問題

2020年のノーベル化学賞が、遺伝子を効率的に改変するゲノム編集技術「クリスパー・キャス9」を開発した米仏2人の研究者に授与されました。本技術は、農産物や畜産物などの品種改良、遺伝子の異常で発症する難病の治療に応用できると期待されています。その一方で、倫理的な問題も指摘されています。2018年に中国の研究者が、クリスパー・キャス9を用いてエイズに感染しないように遺伝子を改変した受精卵を作製し、双子を誕生させました。本技術により、親が望む外見や能力を持ったデザイナーベビーを誕生させることも可能になるかもしれません。私たちは、このゲノム編集技術をどのように利用したらよいか、あなたの考えを600字以内で述べなさい。

以上

令和4年度 前期試験

小論文問題

猛烈な台風が接近し高齢者が多く入院している山間部の病院を土石流が襲うリスクが高まりました。もし、土石流が発生すれば病院が倒壊する恐れもあるため入居者を安全な場所に移動させなければなりません。しかし、移動により命を失う可能性が高い高齢者もいます。院長は最終的に患者全員の搬送を決定しましたが、結局、土石流は発生せず、一方、患者数名が死亡しました。一部の医師、遺族は院長の判断を激しく非難しました。この事案について考えるところを600字以内で述べなさい。

以上