

福島県立医科大学大学院  
医学研究科医学専攻（博士課程）  
入学試験問題

（令和7年4月入学）

**【注意事項】**

- ※ 各解答用紙には必ず受験番号を記入すること。
- ※ 3題のうちから2題選択し解答すること。

福島県立医科大学大学院  
医学研究科医学専攻（博士課程）  
令和7年4月入学 入学試験問題

次の3題のうちから2題選択し解答しなさい。

**問題 I**

以下は、Spain の Fabián Freijedo-Farinas らによる論文の abstract である。

（この部分につきましては、著作権等の関係により、公表できませんのでご了承願います。）

(Freijedo-Farinas F, et al. Scientometrics 2024)

問1 本文における"retraction"とは何を指すか。

問2 "misconduct"として本文中に挙げられているものを5つ記せ。また、それらはどのようなことか簡潔に説明せよ。

問3 問2に挙げた以外の代表的な"misconduct"は何か。また、それはどのようなことか簡潔に説明せよ。

問4 "misconduct"を防ぐために、研究機関ではどのような取り組みが行われているか。簡潔に記せ。

## 問題Ⅱ

以下の質問に答えなさい

1. 正常成人の 1 大気圧下での動脈血の酸素分圧はどれくらいか答えよ。また、その答えた値を取る理由を答えよ。
2. 正常成人の酸素解離曲線を描きその重要だと思われる値を記入せよ。また、その値がなぜ重要なのか答えよ。

### 問題Ⅲ

問1. 以下の図表は、2001 年と 2018 年の英国国民における糖尿病有無別の死因を示している。  
糖尿病を持つ場合、持たない場合にわけて、読み取れる結果を 400 字以内で記せ。

(この部分につきましては、著作権等の関係により、公表できませんのでご了承ください。)

Pearson-Stuttard J, Lancet Diabetes Endocrinol 2021 Published Online February 4, 2021

(この部分につきましては、著作権等の関係により、公表できませんのでご了承ください。)

問 2. 以下の図は、英国における 2001 年から 2018 年の糖尿病の有無別の原因疾患別の死亡数を示している。糖尿病を持つ場合と持たない場合、図から読み取れることを 200 字以内で記せ。

(この部分につきましては、著作権等の関係により、公表できませんのでご了承ください。)