

令和4年度 秋田大学医学部医学科

## 小論文

学校推薦型選抜Ⅱ試験問題

### 注意事項

- 1 試験開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。
- 2 この問題冊子は8ページあります。
- 3 監督者の指示に従って、解答用紙（提出用）に受験番号を記入しなさい。  
解答用紙及び下書き用紙（ピンク色）は各3枚です。
- 4 解答は解答用紙の該当欄に記入しなさい。  
問題は第Ⅰ問と第Ⅱ問があります。試験中にこの問題冊子の印刷不鮮明、ページの乱丁・落丁および解答用紙の汚れ等に気付いた場合は、手を挙げて監督者に知らせなさい。
- 5 試験終了後、解答用紙のみ提出しなさい。問題冊子と下書き用紙は持ち帰りなさい。
- 6 試験時間中の答案提出及び途中退出は認めません。

# 問題訂正

○秋田大学医学部医学科の学校推薦型選抜Ⅱの小論文試験において、  
問題訂正がありました。

- ・ 7 ページの表、一番右の列、2 段目  
正「グループ 3      14.5」  
誤「グループ 2      14.5」

第 I 問 以下の文章を読んで問いに答えなさい。

本文省略

# 本文省略

# 本文省略

< 出典 : Sarah DeWeerd 著 The natural history of an epidemic. Nature 2019; 573: S10-12.より抜粋, 一部改変 >

culprit	犯人
opioid	オピオイド受容体に結合して鎮痛効果をもたらす薬剤
fraudulent	詐欺
vulnerable	脆弱な
addiction	依存
prosecution	起訴
prevailing	優勢
prescription	処方
lawsuit	訴訟
palliative-care	緩和医療

問1 それまであまり問題になっていなかったオピオイド乱用が1980年以降、大きな問題となった原因を140字以内で述べなさい。

問2 オピオイド乱用を助長した当事者の背景を140字以内で述べなさい。

問3 本文を参考にして「痛みの治療に対して医療者が行うべきこと」について自分の意見を100字以内で述べなさい。

第Ⅱ問 以下の文章を読んで問いに答えなさい。

本文省略

本文省略



# 本文省略

<出典：飯尾尊優, 塩見昌裕「ロボットや CG キャラクターからでも『人は褒められると伸びる』ことが明らかに！」 *academist journal*, 2021年1月7日より抜粋, 一部改変>

問1 表の結果を簡潔に説明し、その結果からどのようなことが明らかとなったか。300 字以内で述べなさい。

問2 「人とエージェントの関係が重要となるサービスでの活用も期待される」と著者は述べているが、医療分野においてどのように活用できると考えられるか。あなたの意見を 300 字以内で述べなさい。

問3 ヒトの行動変容を促すための人工知能(AI)を開発する上で、エージェントの社会性に関して今後どのようなことを知る必要があると考えられるか。今回の結果を参考にしながら現在の AI がヒトの知能に追いついていない点を挙げ、あなたの意見を 400 字以内で述べなさい。