

Graduate School of Osaka Kawasaki Rehabilitation University

＝ 2024 入試問題集 ＝

【英 文 読 解】 1. 大学院 一般選抜・社会人選抜 後期 1

【小 論 文】 2. 大学院 一般選抜 後期 3

寄り添うところ、支える技術。



大阪河崎リハビリテーション大学大学院

● 運動機能科学領域 ● 生活行為科学領域 ● コミュニケーション科学領域

1. 英文読解（大学院 一般選抜・社会人選抜 後期）

以下のアルツハイマー病治療薬の開発状況に関する文章を読んで、それに続く設問に答えよ。

この部分に記載されている文章については、著作権
法上の問題から掲載することができませんので、ご了承
承願します。

- *1 Alzheimer disease (AD) therapeutics : アルツハイマー病治療薬
- *2 phase 3 trials : 第3相臨床試験
- *3 lecanemab : レカネマブ
- *4 donanemab : ドナネマブ
- *5 disease-specific biomarkers : 疾患特異的バイオマーカー
- *6 humanized monoclonal antibodies : ヒト化モノクロナル抗体
- *7 cerebral amyloid-beta ($A\beta$) plaques : 脳内アミロイド β プラーク
- *8 intravenous infusions : 静脈内点滴
- *9 amyloid-negative status by positron emission tomography (PET) : ポジトロン断層撮影(PET)によるアミロイド陰性判定
- *10 risk-benefit ratios : リスク対効果の比率

(Vijay K. Ramanan & Gregory S. Day, Anti-amyloid therapies for Alzheimer disease: finally, good news for patients. *Molecular Neurodegeneration* 18, 42 (2023) を一部修正)

問題1 下線部(1)と(2)を和訳しなさい。

問題2 本文中では、ドナネマブの投与方法として、どのような提案がなされているか。体重、投与方法、頻度について説明しなさい。

問題3 図1について、ドナネマブ(Donanemab)には●印、レカネマブ(Lecanemab)とアデュカヌマブ(Aducanumab)には●印、エレンベセスタット(Elenbecestat)、ラナベセスタット(Lanabecestat)、ベルベセスタット(Verubecestat)には●印、ガンテネルマブ(Gantenerumab)、クレネズマブ(Crenezumab)、ソラネズマブ(Solanezumab)には●印がつけられているが、これらの印はそれぞれ何を意味しているかを図の説明文を読んで記述しなさい。

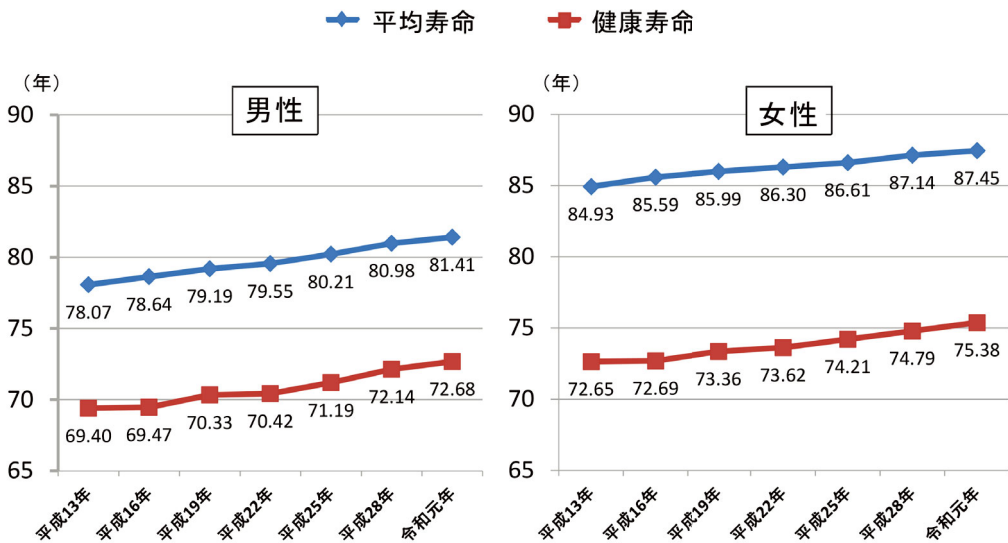
問題4 図1において最も安全性が低いとされている薬剤はどれか。下の四角枠の中から一つ選びなさい。

ドナネマブ(Donanemab)	レカネマブ(Lecanemab)
アデュカヌマブ(Aducanumab)	エレンベセスタット(Elenbecestat)
ラナベセスタット(Lanabecestat)	ベルベセスタット(Verubecestat)
ガンテネルマブ(Gantenerumab)	クレネズマブ(Crenezumab)
ソラネズマブ(Solanezumab)	

問題5 下線部(3)を和訳しなさい。

2. 小論文（大学院 一般選抜 後期）

問題 1 下に我が国の平均寿命と健康寿命の年次推移を男女別に示す。この図を見て、わが国のリハビリテーション専門職には、どのような課題に取り組むことが求められているかを論じなさい。



出典：厚生労働省

「第16回厚生科学審議会 健康日本21（第二次）推進専門委員会 資料3-1」

問題 2 近年、チーム医療の重要性が指摘されている。リハビリテーション専門職にも、多職種との協働が求められているが、これまでに自分が経験した他職種との共同作業の実例をあげながら、その有用性と解決すべき課題について論じなさい。（他の専門職として、医師、看護師、薬剤師、臨床心理士、栄養士、臨床検査技師、放射線技師、社会福祉士、ケアマネージャー、介護士などから複数の職種との共同作業の実例について述べなさい。）