# 大阪医科薬科大学　大学院医学研究科

## 2027 年 4 月入学　医学専攻博士課程入学試験
## 2026 年度　学位論文提出のための語学試験

# ＜注 意 事 項＞

1. 机の上には、受験票、筆記用具、辞書(電子辞書は不可)のみ置くこと。
   受験票は机の上の通路側に置くこと。

2. 携帯電話、スマートフォン、PHS、携帯音楽プレーヤー、腕時計型端末等の
   電子機器類はアラーム設定を解除して電源を切り、カバン等に入れること。
   試験中に身に付けたり、手に持っていた場合は不正行為とみなす。

3. 試験時間は、午前 9 時 30 分～11 時 30 分までの 120 分とする。

4. 〔英 1〕～〔英 4〕の 4 題すべての答案用紙に受験番号と氏名を記入すること。

5. 解答は、4 題の中から 3 題を選択して行うこと。
   その際、選択しない答案用紙には大きく×印を付けること。

6. トイレや体調不良等の場合は、挙手のうえ申し出ること。

7. 試験時間中の退室は認めない。

8. 最後に、4 題すべての答案用紙に受験番号と氏名を記入していること、及び、選択
   しない答案用紙に×印を付けていることを確認する。

2026.10.03 実施

| 受験番号 | | 氏名 | |
|---|---|---|---|

以下は「創薬・医薬品開発の全工程に AI をどのように統合できるかを整理した包括的総説論文」です。本文から一部抜粋した以下の文章 を読んだ上で、薬剤候補化合物の探索において過去と現在の手法の違いについて、日本語 300 文字以内で要約しなさい。

著作権の関係上、ホームページでは公開しておりません。

著作権の関係上、ホームページでは公開しておりません。

出典：K Zhang, X Yang, Y Wang, et al. Artificial intelligence in drug development. Nat Med. 2025 Jan;31(1):45-59. より抜粋

回答はこの下から記入してください

**（解答欄：20 列×15 行）**

20

100

200

300

| 受験番号 | | 氏名 | |
|---|---|---|---|

次の英文を和訳しなさい。

著作権の関係上、ホームページでは公開しておりません。

出典：Science. 2025;389(6760):599-603. doi:10.1126/science.adx4381.　より抜粋

（続きはこの下から記入してください）

| 受験番号 | | 氏名 | |
|---|---|---|---|

次の英文を和訳しなさい。

著作権の関係上、ホームページでは公開しておりません。

出典：JE 2021 ;31(7); 403-409.

（続きはこの下から記入してください）

| 受験番号 | | 氏名 | |
|---|---|---|---|

次の英文を和訳しなさい。

著作権の関係上、ホームページでは公開しておりません。

[Notes]

fine-tuning: ファインチューニング、微調整（特定の領域・データに適合させるための再学習）

corpora: 言語データ群、テキストデータ（corpus の複数形）

出典：Nature Communications 2026 Jun 19;17:7729. doi: 10.1038/s41467-026-73779-6

（続きはこの下から記入してください）