

受験番号

--

2025年度

大学院医療科学研究科医療科学専攻「修士課程」

小論文入試問題（一次）

領域名	問題ページ
生体情報検査科学領域	1
医用量子科学領域	2
医用生体工学領域	3

【解答方法について（注意事項）】

1. 400字以上600字以内で、設問に沿った小論文を原稿用紙に作成しなさい。
2. 必ず自分の志望する領域の問題を選択し、解答してください。
3. 他の領域の問題を選択した場合、解答は無効となります。

2024年9月7日（土）

藤田医科大学大学院

【生体情報検査科学領域】

人工知能技術（AI）を用いた医療について、①AIが医療にどのような発展・恩恵をもたらすか、②AIが医療職の業務内容をどのように変わるのか、③AIによる医療の発展に対する課題について、自らの専門・志望する領域を中心に記述しなさい（①・②・③を合わせて400字以上・600字以内とする）。

【医用量子科学領域】

「診療放射線技師が大学院に進学する意義」について述べなさい。

【医用生体工学領域】

「医用生体工学」は医学と工学の領域を融合した学問分野である。医療現場でのニーズから開発され実用されている機器を1つあげ、医療においてどのようなニーズ（課題）があったのか、それに対する工学的な解決方法（原理・手段等）について論じなさい。