

令和5年8月1日実施

名古屋市立大学大学院医学研究科博士課程入学試験(1回目)

医学・生物学一般問題(問題用紙1枚、解答用紙2枚)

以下の問題1～問題4のうち、二つの問題を選択して解答しなさい。一つの問題につき、1枚の解答用紙を使用しなさい。紙面不足の場合は解答用紙の裏面を使用してもよい。

<問題 1>

喫煙とがんの関わりについて説明しなさい。

<問題 2>

MHC (Major histocompatibility complex) 拘束性について説明しなさい。

<問題 3>

機械学習について、種類(教師あり学習、教師なし学習、強化学習)と主なアルゴリズムの観点から知るところを記せ。

<問題 4>

免疫チェックポイント阻害剤について説明しなさい。