

受験番号 ()

令和8年1月14日実施

名古屋市立大学大学院医学研究科修士課程入学試験（2回目）英語（出題言語＝日本語）

問題1、問題2について解答せよ。すべての解答用紙に受験番号を書くこと。

受験番号 ()

英語問題 1

次の文章を読んで以下の問に答えよ。

この部分に掲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、ご了承ください。

(1) AI 診断はどのような種類の医療データを解析するのか。2つ以上挙げよ。

(2) AI 診断が早期診断において重要とされる理由を、本文に基づいて説明せよ。

(3) 本文で述べられている、AI 診断が医療にもたらす利点を2つ挙げよ。

(4) AI 診断に関して本文が指摘している課題を2つ挙げ、その内容を簡潔に説明せよ。

(5) 本文に述べられている AI 診断の将来像を、3~4 文で要約せよ。

受験番号 ()

英語問題 2 : 以下の文章は、癌細胞の増殖と糖代謝との関連に関する研究を紹介した一節である。各設問に答えなさい。

この部分に掲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、ご了承願います。

(1) The Warburg effect とはどのような現象か、説明せよ。

(2) Glucose(ブドウ糖)と Fructose(果糖)の違いについて、100 字程度で説明せよ。

(3) Fructose の吸収、代謝はどの臓器で行われているか、説明せよ。

(4) 今回の研究で明らかになった下線部(2)について、要約しなさい。