小　論　文

（試験時間 60分 ／ 文字数 600字以内・配点 20点）

【注意事項】
1. 文字数は **600字以内** で、**アルファベットと数字は2文字を1マス** に記入してください。
2. 目標文字数は制限字数の9割以上（**540字〜588字：27行目〜29行目**）です。まず下の「10分構成メモ欄」で3段落の骨子を整理してから、次ページの原稿用紙に記入してください。

19世紀に細菌学が確立されて以来、近代医学は「すでに発症した疾患の原因を特定し、それを取り除くこと」を主たる目標として発展してきた。しかし21世紀に入り、ヒトゲノム解析＊1や生体バイオマーカー＊2、さらにAI（人工知能）を用いた医療ビッグデータ解析が飛躍的に進歩したことで、医療のパラダイムは大きな転換点を迎えている。すなわち、病気になってから治療する従来の医療から、**(1)発症する前に個人の疾患リスクを高い精度で予測し、早期に予防的介入を行う「先制医療（予防医療）」**への移行である。

こうした先制医療の発展は、生活習慣病や遺伝性腫瘍などの重篤化を未然に防ぎ、個人の健康寿命を延ばすとともに、高齢化に伴う社会全体の医療費膨張を抑制する大きな利点を持つ。しかしその一方で、まだ症状のない健康な段階で「将来特定の疾患にかかる確率」を知らされることは、当事者や家族に強い精神的不安をもたらすことがある。また、健康リスクが数値として可視化されることで、生活環境や遺伝的要因に起因する疾患までもが「自己管理の不足」として個人の自己責任に帰されたり、雇用や保険において不利益を被ったりする倫理的・社会的課題＊3も指摘されている。

【注釈】
＊1 **ヒトゲノム解析**：個人のDNAの塩基配列を網羅的に調べ、疾患のかかりやすさや体質、薬の効きやすさなどを分析する技術。
＊2 **バイオマーカー**：血液や尿などに含まれるタンパク質や代謝物質など、疾患の有無や進行度を客観的に示す生体内の指標。
＊3 **倫理的・社会的課題（ELSI）**：新しい科学技術を社会に導入する際に生じる倫理的（Ethical）・法的（Legal）・社会的（Social）な諸問題。

【設問】
上記の文章および下線部(1)を踏まえ、疾患リスクを予測する「先制医療（予防医療）」の発展が医療や社会に与える影響（利点・欠点）を整理した上で、医師を目指す立場から、どのように患者と向き合い先制医療を実践していくべきかを具体例を挙げて600字以内で論じなさい。

📝 10分構成メモ欄（清書前に各段落の要点を整理しよう｜目安：計540〜580マス）

第1段落（目安 180字） 先制医療の利点と欠点の整理	・利点（発症予防・健康寿命延伸・医療費抑制）： ・欠点（未発症段階での精神的不安・自己責任論や遺伝差別の懸念）：
第2段落（目安 180字） 自分の立場と核心的理由	・自分の立場（予測技術の活用＋医師による対話的・倫理的支援の不可欠性）： ・理由（確率数値の誤解防止／健康の社会的決定要因［生活・労働環境］への配慮）：
第3段落（目安 190字） 医療現場での具体例と目指す医師像	・具体例（遺伝性腫瘍の遺伝カウンセリング／生活習慣病ハイリスク患者への多職種連携など）： ・結論（目指す医師像）：

昭和医科大学 医学部 小論文 解答用紙（20字 × 30行 ＝ 600字）

氏名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　｜　目標：★27行目（540字：9割）〜30行目（600字）

1																			
2																			
3																			
4																			
5行 (100)																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10行 (200)																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15行 (300)																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20行 (400)																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25行 (500)																			
26																			
27行 ★540字(9割)																			
28																			
29																			
30行 (600)																			