

# 総合問題テーマ一覧

## 国公立大学／一般入試／医・歯・薬・保健衛生系統

大学名・学部名 学科(専攻(コース))(日程/方式)	分野	関連教科	出題内容
弘前大・医 医(前) 医(前/定着枠)	自然科学, 外国語	数学, 英語, 化学	海洋マイクロプラスチックが生じる原因や影響を記す英文より, 各地の海塩で生産地差が生じる要因など書く。
	自然科学, 外国語	英語	人間の体温が低くなっている要因を説明する英文より, これを検証するために加えるべき研究などを述べる。
山形県立保健医療大・保健医療 看護(前) 理学療法(前) 作業療法(前)	社会・人文科学	小論文	地域や職場で障がいや病気で困っている人がいたら助けたいか尋ねた結果を示す資料より, 自分の考えを書く。
	社会・人文科学	小論文	日本と世界の食品ロスの廃棄量や内訳を示す3つの資料より, 現状を説明し食品ロスの解決策について述べる。
	社会・人文科学	小論文	日本のガンによる死亡者数や人口の年齢構成など3つの資料より, 今後の予想される死亡者数の推移を述べる。
福島県立医科大・看護 看護(前)	自然科学	国語	あるダンサーの失った足が存在するように使用可能になったと述べた文を読み, 幻肢痛が起こる理由などを書く。
	自然科学, 外国語	英語	腫瘍科の看護師である筆者がどう患者たちと接するかなどを述べた英文より, 文中下線部分の和訳などを行う。
	自然科学, 外国語	英語	人型ロボットの効果を述べた英文より, 患者とロボットとの会話で治療に役立つ可能性がある理由などを書く。
	社会・人文科学	国語	幸福な人の特徴や人間関係を述べた文と図より, 幸福でない人と比べ肯定的に評価することの内容などを書く。
看護(後)	自然科学	国語	医療の測定基準の役割を述べた文より, WHOの統計が見せかけの客観性と信頼性となった原因などを書く。
	自然科学	生物	痛みを認識する仕組みなどを説明する文と図より, 重症熱傷や飢餓の基礎代謝率の増減の特徴などを述べる。
	社会・人文科学, 外国語	英語	10代の子どもとその親との間によく見られる対立を説明する英文より, 指定された文の日本語訳などを行う。
	社会・人文科学, 外国語	英語	グループ会話で生じる3つの立場などを説明する英文より, 能動的な聞き手としてやるべきことなどを述べる。
福島県立医科大・保健科 理学療法(前) 作業療法(前)	自然科学	数学	運転免許保有者数の推移などを示す表やグラフより, 30年間の女性運転免許保有者数の増加率などを書く。
	社会・人文科学	国語	ある男性の義手との向き合い方を述べた文より, 筆者が表現する「片手を2つ持つ」という意味などを書く。
	社会・人文科学, 外国語	英語	出来事の報道価値を決める5つの要素を説明する英文より, 人々が興味を持つ記事の特徴などを述べる。
京都府立医科大・医 看護(前)	社会・人文科学	小論文	塑性的な思考のよさを論じた文より, 新型コロナウイルスが蔓延するなかでどう学生生活を送るべきかを書く。
	社会・人文科学, 外国語	英語	パンデミックによる規制がきっかけで人々が感じ始めるストレスを説明した英文より, 本文の要点などを書く。
和歌山県立医科大・保健看護 保健看護(後)	社会・人文科学	国語, 小論文	文明の進歩は暮らしを豊かにしたが精神力を摩滅させたと論じた文より, 精神力の進歩への方策などを述べる。
	社会・人文科学	世界史	パレード時に飛び出した犬・人種差別に対する大統領の対応を説明する2つの文より, 空所補充問題に答える。
	社会・人文科学, 外国語	英語	主人公がアライグマと一緒に生活する様子を説明した物語の英文を読み, 和訳や空欄補充問題などに答える。
県立広島大・地域創生 地域創生(健康科学)(前)	自然科学	化学	塩酸と酢酸の混合液を水酸化ナトリウム水溶液で滴定する実験と図より, 指示薬が適切である理由などを書く。
	自然科学	化学	希塩酸に炭酸カルシウムを加え化学反応の量的関係を調べる実験と表より, 化学反応式や物質質量などを答える。
	自然科学	生物	獲得免疫の仕組みを述べた文と抗原注射後の抗体の産生量を示す図より, 感染症予防の方法などを説明する。
	自然科学	生物	尿の仕組みを記す文と血漿・尿管・尿中の物質の濃度を示す図より, 集合管における再吸収などを説明する。
愛媛大・医 医(前)	自然科学, 外国語	英語, 小論文	ヘルシンキ宣言に関する英文より, ある難病の臨床研究の事例にて主治医が説明すべき内容と相手などを書く。
	自然科学, 外国語	英語, 小論文	敗血症の治療研究を述べた英文より, 治療法のない疾患で効果が不明確な治療法を行うことに意見などを書く。
九州歯科大・歯 歯(前)	自然科学	物理	表面張力に関する法則や方程式等を説明する文と図より, 固体表面に強く付着する液体の特徴などを述べる。
	自然科学	生物	照葉樹林では最終的に陰樹が形成されるという文と図より, 遷移しても陽樹がなくなるという理由などを述べる。
	自然科学	生物	腸や腸内細菌は食により進化していのちの活性化をしてきたという文と図より, 腸の機能の調節などを論じる。
口腔保健(前)	自然科学	生物	DNA細胞の仕組みや染色体と遺伝を説明する文より, 受精時点の男女比が男性側に偏る理由などを述べる。
	自然科学	生物	腸や腸内細菌は食により進化していのちの活性化をしてきたという文と図より, 腸の機能の調節などを論じる。
長崎大・薬 薬(後) 薬科(後)	自然科学	化学	キシレンからフタル酸に合成させる実験を述べた文より, 酸化還元反応や分子量から構造決定などを答える。
	自然科学	化学	周期表に基づく元素の特徴を述べた文より, マグネシウムの燃焼反応を式で示し燃焼熱などを求める。
	外国語	英語	ガン治療の困難さや治療薬の研究戦略を述べた英文より, 内容把握問題に答える。