

# 小論文テーマ一覧

## 国公立大学／一般入試／工学系統

大学名・学部名 学科(専攻(コース))(日程/方式)	言語	出題形式	分野	出題内容
秋田大・国際資源 国際資源(資源開発環境)(後)	和	文	環	海洋プラスチック汚染の原因や漂流物の構成を述べた文と図より、日本海側のごみが多い理由などを論じる。(470字)
秋田県立大・システム科学技術 建築環境システム(後) 経営システム工(後) 機械工(後) 知能メカトロニクス(後) 情報工(後)	和	文, 統	環	地球温暖化の原因と仕組みを説明する文と図より、温暖化抑制のための取り組みや期待される技術などを書く。
秋田県立大・生物資源科 応用生物科(後)	和	文	自然	スギ林の現状と人工林における生態系サービスの低下を考察する文より、筆者の主張の説明などを行う。(160字)
	和	文, 統	科, 医, 教科	X染色体の不活性化を説明する文と図より、不活性化の仕組みが解明されたときに考えられる応用などを書く。(270字)
山形大・工 機械システム工(後) 高分子・有機材料工(後) 建築・デザイン(後) 化学・バイオ工(応用化学・化学工学)(後) 化学・バイオ工(バイオ化学工学)(後) 情報・エレクトロニクス(情報・知能)(後) 情報・エレクトロニクス(電気・電子通信)(後)	和	文	人, 自己	'心のコップ'を上向きにしておくことが大事だと述べた文より、大学で工学部を志望した理由などを論じる。(450字)
筑波大・理工学群 社会学類(後)	和	課, 文, 統	社, 自然, 教科	関数や正の実数の問題・企業広告継続の効果測定などを示す文と図より、内容把握問題などに答える。(550字)
	和	文, 統	教育	各国の学習到達度調査の結果を示す記事と図より、男子と女子の平均得点から読解力の傾向などを述べる。(850字)
宇都宮大・工 基盤工(後)	和	課	科, 環	カーボンニュートラルの実現に関する科学技術を1つ取りあげ、その技術が社会に与える変化を論じる。(600字)
埼玉大・工 応用化(前) 機械工学・システムデザイン(前) 電気電子物理工(前) 情報工(前) 環境社会デザイン(前)	和	課	自己	不測の事態からの復興において、工学を学ぶことで望ましい社会の実現にどう貢献したいか自身の考えを書く。(400字)
東京海洋大・海洋資源環境 海洋資源エネルギー(後)	和	文	農	海の自然環境と漁業活動の重要性に関する文を読み、今後の持続可能な水産物利用のあり方などを述べる。(810字)
	和	文, 統	自然, 教科	海陸風を説明する文と風向きや気温などを示す4つの図より、風向きの日変化および季節変化の特徴などを書く。(330字)
山梨大・生命環境 生命工(前)	和	文, 統	科, 医	ミトコンドリア遺伝子の多様性を述べた文と図表より、現代人の種の存続を脅かすリスクと克服術などを書く。(380字)
	和	統	農, 生	日本の食料自給率や農地面積の推移を示す3つの図より、食料自給率を高める方策とその根拠などを述べる。(200字)
名古屋市立大・芸術工 建築都市デザイン(後)	和	文	社	魅力的な建築の条件を説明する文より、町の誇りともなる公共建築のために設計者がとるべき方策などを書く。(500字)
香川大・創造工 創造工(後)	和	文	社	高齢化社会の公共交通サービス縮小の問題を危惧する文より、乗合バスのニーズの調査方法などを述べる。(400字)
	和	文	科	人工知能の進化における生命知能への影響を説明する文より、自身が大学で勉学に取り組む姿勢などを書く。(400字)
愛媛大・工 工(社会デザイン)(後/文理型)	和	文	社	総住宅数・世帯数や高齢化率と空き家率との関係などを示す図より、空き家による社会問題などを述べる。(440字)
	和	文	社, 自然	自然は日本人が造りあげたものだという文を読み、「公」による国土への働きかけで重要なことなどを述べる。(200字)
工(デジタル情報人材育成特別プログラム)(後)	和	課	社	自動運転技術が普及した社会において、人々の生活の変化や自動運転に関する問題点について考えを述べる。(800字)
	和	文	人, 社	大規模言語モデルは存在しない情報をつくり出す問題があるという文を読み、その原因と対策を述べる。(800字)
熊本大・工 土木建築(後)	和	文	社	土手のメンテナンスを兼ねた花見の開催を説明する文より、自然災害への備えを挙げて有効性と課題を述べる。(600字)
	和	文	生, 教科	公園にたつ屋根のついた東屋の建設条件を示す文より、東屋全体のスケッチを描いてデザインの意図を述べる。(200字)
熊本県立大・環境共生 環境共生(居住環境学)(後)	和	文	文, 環	国の重要文化的景観のあり方を説明する文より、該当地域の空き家問題がより重要となる理由を述べる。(400字)
	和	文, 統	社	直面する社会経済の課題を示す文と図より、課題解決となるデジタル化の進め方について考えなどを書く。(550字)