

# 小論文テーマ一覧

## 国公立大学／推薦入試／理学系統

| 大学名・学部名<br>学科(専攻(コース))(日程/方式)                        | 言語 | 出題形式 | 分野          | 出題内容   |
|--|----|------|-------------|--|
| 岩手大・農<br>生命科(分子生物機能学)(学校推薦型)                         | 和  | 文    | 人           | 知性に支えられ真理を探求する大切さを論じた文より、大学入学後の活動について自身の考えなどを書く。(880字)         |
|  | 和  | 文, 統 | 科, 教科       | $\beta$ -カロテンの効果などを説明する文と図より、生物に遺伝子工学技術を適用することへの意見などを書く。(520字) |
|  | 英  | 文    | 社, 環, 農, 教科 | 家族農家の現状と今後の持続可能な農業システムへの移行を述べた英文を読み、内容把握問題に答える。(375字)          |
| 会津大・コンピュータ理工<br>コンピュータ理工(学校推薦型A)<br>コンピュータ理工(学校推薦型B) | 和  | 課    | 教育          | 新たな技術の進展に伴い学校教育の内容を改めるべきかという議論について、自分の考えを述べる。(800字)            |
| 茨城大・理<br>理(数学・情報数理)(一般推薦)                            | 和  | 課    | 自然, 教科      | 等式を満たす実数・三角形の面積・人数の割合における最大値と最小値などを求める。                        |
|  | 和  | 課    | 自然, 教科      | 与えられた関数をもとに、すべての実数に対して等式が成り立つか・微分が可能であるかなどを書く。                 |
|  | 和  | 課    | 自然, 教科      | 与えられた関数をもとに、導関数と第2次導関数や一般項と無限級数の和などを求める。                       |
| 周南公立大・情報科<br>情報科(学校推薦型)                              | 和  | 文, 統 | 社           | ビッグデータの利活用とIoTを説明する文と図表より、身の回りのビッグデータの利活用例などを書く。(600字)         |
|  | 和  | 文, 統 | 社, 科        | AI開発力の強化やAI市場等を示す文と図表より、地域社会に必要な情報通信技術の取り組みなどを述べる。(600字)       |