2025 年度

佐賀大学編入学試験問題

(推薦入試)

理工学部電気電子工学分野

小論文

----- 解答上の注意事項 -----

- 1 「解答始め」の合図があるまで問題を見てはならない。
- 2 「解答始め」の合図があったら、全ての解答紙の所定欄に受験番号を記入すること。
- 3 問題の解答は、別に指示がある場合を除き、所定の解答欄に記入すること。
- 4 試験時間中、試験問題の内容について質問がある場合は、手をあげて監督者に申し出ること。
- 5 その他、監督者の指示に従うこと。

科目名	小論文	電気電子工学分野
-----	-----	----------

現在の日本における電力供給は、火力（天然ガス、石炭、石油等）、再生可能エネルギー（太陽光、水力、バイオマス、風力、地熱等）、原子力によって賄われています^{a)}。また、将来的には水素エネルギーや波力発電なども実用化が予想されます。

今後の日本における電力供給は、どのように変化していくべきかについて、以下の点を踏まえて自らの考えを述べなさい。

- 1) どの発電方式を増やすべきかと、その理由（複数選択可）。
- 2) 選択した発電方式が現状抱えている問題。
- 3) 選択した発電方式を普及・発展させるために必要な電気電子工学技術。

小論文には適当な題名をつけ、題名、本文を含めて800字以内で記述しなさい。

a) 経済産業省資源エネルギー庁「エネルギー白書 2023」

<https://www.enecho.meti.go.jp/about/whitepaper/2023/>

(2024年7月25日閲覧)