

2025 年度

佐賀大学編入学試験問題

(推薦入試)

理工学部情報分野

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、解答用紙に記入すること。
- 4 解答は、問題毎に別々の用紙に記入し、問題番号を用紙の左上欄外に明記すること。
- 5 記述内容（論旨展開）だけではなく、誤字脱字も採点の対象となります。
- 6 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。
- 7 その他、監督者の指示に従うこと。

科目名	小論文
-----	-----

情報分野

1 佐賀大学理工学部情報分野では、線形代数、微分積分、確率統計に関する科目を必修としています。これらのうち少なくとも2つについて、それらが情報関連分野の手法や技術にどのように応用できるか、具体例を挙げて、あなたの考えを400字程度で論じなさい。

2 現在、スマートフォンやタブレット端末の普及により、多くの人々が様々な通信機能と高度な処理能力をもつ情報機器を常に携帯できるようになりました。このような情報機器がわれわれの生活をさらに改善し、便利にするためには、情報機器のどのような機能が開発される必要があると考えますか。あなたの考えを具体的に400字程度で論じなさい。