

'17

後期日程

自然・情報系共通小論文

(教育学部)

注意事項

1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子を開いてはいけません。
2. 問題冊子は1冊(1頁)、解答用紙は2枚、下書用紙は1枚です。落丁、乱丁、印刷不鮮明の箇所等があった場合には申し出てください。
3. 氏名と受験番号は解答用紙の所定の欄に記入してください。
4. 解答は指定の解答用紙に記入してください。
5. 解答用紙は持ち帰ってはいけません。
6. 問題冊子と下書用紙は持ち帰ってください。

問 題

次の二つの問題について解答しなさい。解答は、問題ごとに指定された解答用紙を用いて、その枠内におさめること。

問 1 「科学技術」という言葉があるが、これは「科学」と「技術」という単語に分けることができる。そこで、「科学」と「技術」との間にはどのような違いがあるか。「科学」と「技術」のそれぞれについて例を挙げて自分の考えを述べなさい。

問 2 近年、コンピュータが作り出す仮想の空間を現実であるかのように知覚させる「バーチャル・リアリティ(仮想現実)」の技術が開発されている。例えば、この技術を組み込んだゴーグルを装着して周囲を見渡すと、仮想の風景が広がり、あたかもそのような現実世界に立っているように感じる。

この技術をわれわれの生活に取り入れることの利点と問題点について述べなさい。また、学校生活ではこの技術をどのように活用できるか。自分の考えを述べなさい。