

'16

後期日程

自然・情報系共通小論文問題

(教育学部)

注 意 事 項

1. 試験開始の合図があるまで、問題冊子を開いてはいけません。
2. 問題に落丁、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. 受験番号と氏名は解答用紙の所定の欄に記入してください。
4. 二つの問題について解答してください。
5. 解答は指定の解答用紙に記入してください。
6. 時間は 90 分です。
7. 解答用紙は持ち帰ってはいけません。
8. 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 青色発光ダイオード(青色 LED)に関する業績が評価され、赤崎勇博士、天野浩博士、中村修二博士が2014年のノーベル物理学賞を受賞しました。あなたは、この受賞の意義をどのように考えますか。自然科学に興味のない友人に、あなたの考える意義を説明してください。

なお、あなたの考える意義が実際の受賞理由をふまえていなくても構いません。

問 2 「風土」という言葉があります。これは、気候や地形、地質など自然環境と人間の気質や宗教、文化などの精神的な環境を表す言葉ですが、科学や技術に「風土」との関わりはあるでしょうか。あなたの考えを具体例をあげて述べてください。