

令和 5 年度広島大学光り輝き入試

総合型選抜【I 型】

総合科学部 総合科学科

試験問題

小論文

令和 4 年 11 月 19 日

自 10 時 00 分

至 12 時 00 分

答案作成上の注意

- 1 この問題冊子には、小論文の問題があります。
総ページは 3 ページです。
- 2 解答用紙は 3 枚、下書き用紙（色あり）は 3 枚です。
- 3 解答はすべて解答用紙の所定の箇所に**横書き**で記入しなさい。
- 4 受験番号は、すべての解答用紙の受験番号欄に必ず記入しなさい。
- 5 配付した解答用紙及び講義資料は持ち出してはいけません。また、これらは試験終了後に回収します。
- 6 試験終了後、問題冊子及び下書き用紙は持ち帰ってください。

空 欄

講義を聴き、以下の設問に答えよ。

ただし、各間に示した文字数の範囲内に収めること。

問1 「科学的特性マップ」とはどのような科学的知見に基づいて作成されたものか、講義の内容に即して説明せよ。(180-220 文字)

問2 放射性廃棄物の処分に関する社会的合意とその困難性について、講義の内容を踏まえた上で、NIMBY という言葉をまじえて説明せよ。(180-220 文字)

問3 核のゴミをどう処分するか、という課題を解決する上で、あなたは、何が最も困難な問題だと思うか。その問題解決のためにどのように取り組むか、自然科学・技術的側面と、社会科学・心理的側面の両面に必ず触れて、あなたの考えを理由とともに述べよ。(540-600 文字)