

平成 26 年度職員採用試験（大学卒業程度）
工業（化学） 専門記述試験（26. 6. 22）

＝ 課 題 ＝

○研究者・技術者倫理について

昨今、研究者・技術者によるデータの偽造、捏造、改竄（かいざん）、不正、不適切な文献の引用などの問題がクローズアップされており、科学技術や研究者・技術者への信頼が揺らいでいます。

次の5つのキーワードをすべて用いて、以下の問いについて述べなさい。

「信頼性」、「検証」、「盗用」、「著作権」、「再現性」

なお、答案用紙に記入するにあたり、それぞれのキーワードを最初に用いた時、そのキーワードに下線を引きなさい。また、キーワードは1)～3)のいずれかに用いればよい。

- 1) このような問題が起こっている背景について、あなたの考えを述べなさい。
- 2) このような問題に対して、何が課題と考えるか、またどのように解決していかないといけないか、具体的な事例を示しながら、あなたの考えを述べなさい。
- 3) 研究者・技術者の社会における役割と責任について、あなたの考えを述べなさい。