

平成21年度技術士第二次試験問題【環境部門】

必須科目

10時～12時30分

Ⅱ 次の問題について解答せよ。

第三次環境基本計画（平成18年4月）においては、持続可能な社会は「健全で恵み豊かな環境が地球規模から身近な地域までにわたって保全されるとともに、それらを通じて国民一人一人が幸せを実感できる生活を享受でき、将来世代にも継承することができる社会」と定義されている。

ここに定義された持続可能な社会を実現する上での課題等について、次の問いに答えよ。
(各問いにつき答案用紙1枚以内、全体で3枚以内にまとめよ。)

- (1) あなたが重要と考える課題を3つ取り上げ、それぞれについてその概要を述べよ。
- (2) 上記のうち、技術士として最重要と考える1つの課題を選び、最重要と考える理由を述べよ。
- (3) 平成19年6月に閣議決定された21世紀環境立国戦略では、地球生態系と共生して持続的に成長・発展する経済社会に向けて、「3つの社会」の相互関係を踏まえて統合的な取組を展開していくことが不可欠であると指摘されている。そこで「3つの社会」を明示した上で、この指摘に配慮して上記(2)で選択した課題の解決の方向性及び自らの貢献の可能性について、論述せよ。