

論文課題（総合土木）

次の課題の中から一つを選んで記述しなさい。

- 1 人口減少が進む中でも、道路や下水道など公共インフラの適切な維持管理が求められています。限られた予算で、また担い手確保も厳しい中、どのように効率的かつ持続可能なインフラ管理を行うべきか、土木技術者としての視点から、あなたの考えを述べなさい。
- 2 農業経営には、農業従事者の減少や高齢化の進行から、作業の省力化・効率化を図るため農業機械やドローン等に先端技術を用いたスマート農機の導入が重要です。このことを踏まえ、今後どのような生産基盤の整備を進めるべきか、あなたの考えを述べなさい。
- 3 都市公園の活性化を図るために、民間事業者と連携して整備、維持管理、運営を行う方法が注目されています。多くの県民に都市公園を利用してもらうために、民間事業者とどのような連携を図る取り組みが有効であるか、具体例を挙げてあなたの考えを述べなさい。