

**令和4年度
宮崎県職員採用試験【大学卒業程度（農業土木）】**

専門論文試験課題

<課題>

農業・農村を取り巻く環境は、農業従事者の減少や高齢化が進行し、集落の衰退が現実のものとなりつつあります。

このような中、本県では昨年度、10年後に目指す将来像を実現するため、第八次宮崎県農業・農村振興長期計画をスタートしたところです。

長期計画においては、「持続可能な魅力あるみやざき農業」を実現するため、

- ① 災害に強い強靱な生産基盤の構築や地球温暖化対策など、あらゆるリスクに備える「新防災」
 - ② 担い手への農地の集積・集約化や収益性の高い農業への転換、効率的な生産基盤の確立、ICT技術等の活用などによる賢く稼げる農業を目指す「スマート化」
- を2本の柱に据えています。

また、それに加え、次世代に引き継ぐ魅力あふれる農山村づくりを目指して、集落における地域の保全活動や鳥獣被害対策などの集落機能強化、グリーン・ツーリズムの推進などによる地域間交流の活性化などの各種施策を推進することとしています。

そこで、農業土木技術者の視点から、長期計画の実現を図る上での課題を3つ以上挙げ、その課題解決策や効果について、あなたの考えを述べなさい。