

**令和2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>

我が国における農業を取り巻く情勢は、少子高齢化、担い手不足はもとより、国内市場の縮小やグローバル化の拡大傾向が見込まれるなど厳しさを増しています。

さらに、小区画で汎用化されていない農地や、用排水路・農道等の整備が遅れているなど生産性や効率性が低い地域では、高付加価値の農作物への転換や、農地の集積・集約化による機械化・大規模化が進んでいない状況にあります。また、今般のICT等を活用したスマート農業の導入による省力化や高収益型農業への対応も難しくなっています。

そのような中、本県は農業産出額が全国5位となっており、全国有数の食糧供給県としての地位を確立していますが、今後も本県の基幹産業である農業の振興が重要であります。

そこで、本県農業の特色や課題等を述べたうえで、本県農業が今後も持続可能で魅力ある産業となるために、農業土木の視点から、考えられる施策や方向性、求められている責務や果たすべき役割について、あなたの考えを述べなさい。