

令和元年度職員採用試験（大学卒業程度）

農業 専門記述試験（元. 6. 23）

＝ 課 題 ＝

○スマート農業技術の活用について

現在、国内では、農業を活力ある産業へと成長させていくことを目的に、生産性の向上や規模拡大、作物の品質向上、新規就農者等への技術継承などの取組に加えて、高度な農業経営を実現するスマート農業技術の実装が進められています。

広島県においても、平成30年3月策定した「ひろしま未来チャレンジビジョン 農林水産業アクションプログラム（第Ⅱ期）」において、ICTやロボット技術などスマート農業に係る技術を活用することで、生産性の向上を図り、担い手の規模拡大の実現や収益性の改善を目指しています。

そこで、本県農業が抱えている課題を3項目以上挙げるとともに、それぞれの課題の解決に向けて、どのようなスマート農業技術を活用しながら取り組んでいくべきか、あなたの考えを述べなさい。