

## 専門（農学）

### 〔問題2〕

人口減少に伴う農業者の急減が見込まれる中で、農林水産省では農業生産力維持のために「スマート農業」の実用化を推進しているが、「スマート農業」の効果について、3つ具体例を用いて、それぞれ3行程度で述べなさい。

### 〔問題4〕

農業生産全体の在り方について、環境保全を重視したものとするため、国際的に提唱されている概念として総合的病害虫・雑草管理（IPM）があるが、その定義を明らかにしたうえで、農業者と消費者それぞれのメリットを10行程度で述べなさい。