2024年度農学部自己推薦特別入学試験選考課題 （農芸化学科）

志望学科	氏名	高校名
農芸化学科		高校

ホルモンとは、生体の恒常性維持に関わり、血液中に分泌される生体内情報物質のことです。代表的なホルモンとして、ペプチドホルモンが知られており、血糖値の調節や食欲調節などさまざまな生理機能に関わっています。血糖値の調節に関わるペプチドホルモンの中から一つを例に挙げて、1）そのホルモンの構造や生成される臓器、2）標的器官や生理作用、その他のホルモンとの関わりなど、について調べて記述しなさい。

さらに、3）あなたが農芸化学の分野で研究してみたいこと、4）農芸化学の研究が担うべき社会的な役割についてあなたが考えること、を書きなさい。（1000 字程度）