

2020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

生体内で起こるさまざまな化学反応は、酵素の存在によって常温付近という穏やかな条件下でも進行する。酵素はタンパク質などから構成され、生体内の反応の触媒として働くとともに、産業にも広く使われてきた。産業に使われる酵素を一つ取り上げ、1)その酵素が発見された経緯、2)その酵素の特徴と働き、3)その酵素の産業での利用例、について調べて記述しなさい。また、4)あなたが農芸化学の分野で研究してみたいこと、5)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)。



