

令和8年度 熊本県立大学 環境共生学部 環境共生学科 環境資源学専攻  
一般選抜試験問題（後期日程）物理 出題意図

**問題Ⅰ**

「物理基礎」、「総合物理」に関する基礎的な解法を問う。

**問題Ⅱ**

気体の状態変化に関する基礎知識を問う設問である。気体の状態方程式、熱力学第一法則、熱効率を理解し、基本的な応用ができるか測る。

**問題Ⅲ**

単振動について、単に公式を暗記しているだけではなく、特に、単振動の際の詳細な動きが理解できているかを問う。また、あわせて、摩擦がある場合の運動について理解できているかも問う。

令和8年度 熊本県立大学 環境共生学部 環境共生学科 環境資源学専攻  
一般選抜試験問題（後期日程）化学 出題意図

問題Ⅰ

分子結晶についての基礎と応用の理解度を問うた。

問題Ⅱ

化学変化の反応エンタルピーに関する理解度を確認することを意図した。

問題Ⅲ

ケイ素とその化合物についての基礎と応用の理解度を問うた。

問題Ⅳ

合成繊維の重合方法とその性質に関する基礎的な理解度を確認する意図として出題した。

令和8年度 熊本県立大学 環境共生学部 環境共生学科 環境資源学専攻  
一般選抜試験問題（後期日程）生物 出題意図

**問題Ⅰ**

地球における生命の起源と原始地球の環境との関係、地球環境の変化について問うた。

**問題Ⅱ**

生物の分類体系に関する基礎的な知識を問う。

**問題Ⅲ**

人体の免疫反応について、基礎的な知識および総合的な理解度を問う。