平成３１年度研究科入学者選抜試験問題（第２次）
小論文（出題意図）
《医学系研究科　医科学専攻　修士課程》

問１～問４の出題意図
　遺伝子変異と表現形の関連を理論的に理解できるか問う問題である。
設問の解答
　問１（３），問２（３），問３（３），問４（２）

問５の出題意図
　研究成果の結果解釈からその意義を推論できる能力を問う問題である。
問５の解答例
　キリンの血圧は人の血圧の比べてとても高いが，キリンの心臓は通常に働くことから，キリンの遺伝子を研究することで，人の心臓血管疾患や高血圧の治療にも役立つ可能性がある。