

広島大学

令和6年度 広島大学光り輝き入試

総合型選抜Ⅱ型

出題の意図

工学部

第四類(建設・環境系)

科目名:小論文

解答の公表に当たって、一義的な解答が示せない記述式の問題等については、「出題の意図又は複数の若しくは標準的な解答例等」を公表することとしています。

また、記述式の問題以外の問題についても、標準的な解答例として正答の一つを示している場合があります。

小論文出題の意図

問題 1

出題の意図：災害に強い街づくりを行っていくためには、建設・環境系の技術者として、どのようなことを考えていかなければならないかを問う。災害リスクはハード面の整備のみで解消されるものではなく、ソフト面の整備の重要性も急速に高まってきている。また、両者が有機的に連携してこそ、最大の効果を発揮することもある。防災の視点からの街づくりのあり方について、自身の考えを限られた字数で説明できる文章表現力を持っているかについて評価する。

問題 2

出題の意図：本問題では、AI 技術のような最新技術に対する関心度・理解度を図るとともに、建設・環境系の問題に対してどのような解決策を見いだすことができるか、という技術者としての資質や想像力を問うこととしている。具体的には、AI 技術そのものの優位性ないし不利となる点を正確に理解しているか、建設・環境系のような人の命や安全に直結する問題に対してコンピュータ任せとすることの問題点を理解しているか、またそれを踏まえた適切な対策案が示されているかを評価する。