

令和6年度入学 総合型選抜 第2次選考  
口頭試問（数学） 講評

問1

【出題のねらい】

実数  $x$  の整数部分であるガウス記号  $[x]$  の定義を与え、求められた数値を適切に答えられるかを問うた。

【講評】

学類によって受験者の正答率は異なった。問題別では、典型的な(1)、最も平易な(2)、注意が必要な(3)という出題であったが、(2)と(3)の正答/誤答の別は、受験者によってばらつきがあった。基本的な問題であるので、完答できるよう余裕のある準備を期待したい。

問2

【出題のねらい】

「集合と命題」の問題の基本である、必要条件・十分条件の区別についての理解を問うた。

【講評】

論理の基本的な問題であったが、2問とも正答した解答は少なかった。大学入学後に学ぶ、各分野での理論を正確に理解するために必要な技術なので、確実に理解して身につけておくことが望ましい。