

令和2年度一般推薦入学者選抜試験説明資料

先端材料理工学科

一般推薦入学者の選抜では、提出された調査書、小論文試験および面接試験の各成績の結果を総合的に判定し合格者を決定しました。令和元年11月に実施しました小論文試験および面接試験の概要は次の通りです。

小論文試験

物理、化学、数学、英語、志望動機に関する小論文課題全てに対して、90分で小論文を作成してもらいました。物理では、磁気浮上や物体の加速度運動等に関する問題（合計小問数6）、化学では、化学反応式や熱化学方程式、気体体積等に関する問題（合計小問数7）、数学では微分計算や複素数計算等に関する問題（合計小問数6）を通じて、問題把握能力・論理性・数理的能力や記述力を総合的に評価しました。英語では文法力に基づく読解力をエッセイ文を使って試しました（小問数4）。

面接試験

志望動機と、作成した物理と化学の小論文のうちのいずれか一方を選択し、その概要を発表してもらいました。その発表に基づき質疑応答を行い、適正を評価しました。面接時間は20分程度でした。

以上