

2026 年度 総合型選抜 A O入試<第 1 次選抜>

描画

【理工学部 住環境デザイン学科】

[問題]

下記の 2 つの立体がある。

①:直径と高さの比が1:2 の円柱 ②:一辺が①の円柱の直径と同じ立方体

②の立方体を2つの立体に自由に分割し、①の円柱と共に水平面上にバランス良く構成したとする。下の描画条件に従って解答用紙(画用紙)にそれらを立体的に描きなさい。

[描画条件]

- (1) 鉛筆（黒）および消しゴムを用いること。
- (2) 持参した鉛筆、消しゴム以外に、貸与する黒鉛筆、消しゴム、鉛筆削りを使用してよい。
- (3) コンパス、定規は使用しないこと。
- (4) 陰影を表現すること。陰影は平行光線によるものとし、その向きは自由に設定してよい。
- (5) 円柱および立方体の材質は自由に設定してよい。
- (6) 立体同士を重ねて描いても良いが、3つの立体の位置関係および形がわかるように描画すること。

以上