

試験時間 9：00～12：00

[問題]

図1のように、X－Y平面上にある4つの頂点で囲まれた平面があるものとする。この4つの頂点のうちの2点、アとウをZ軸に沿ってそれぞれア'とウ'へ移動させることにより、図2のようなねじれた面が生まれる。この面は図1と同様に、相対する辺同士を直線で結ぶことで定義されるが、面としてはねじれていることに注意すること。これを踏まえて以下の設問に答えなさい。

【設問】

図3のように1辺の長さがLの立方体（abcdefgh）がある。辺a-eの中点をi、辺c-gの中点をjとする。この立方体を切断面(i-b-j-d)と切断面(i-f-j-h)により、上から立体A、立体B、立体Cの3つに分割する。切断面は、図2のように定義される面である。

上で定義した立体A、立体B、立体Cがそれぞれ1つあるものとする。加えて、直径0.2Lの球が3つあるものとする。下記の【条件】に従って、これら6つの立体を、1つの空間に創造的に配置し、解答用B3判画紙に描写しなさい。

【条件】

1. 全ての立体が解答用B3判画紙の中に入るように描写すること。
2. 3つの球のうち少なくとも2つは、立体A、B、Cのいずれかの曲面に接していること。
3. それぞれの立体の材質は自由に設定すること。
4. 少なくとも1つの立体は地面に接していること。
5. 描写にあたっては陰影を表現すること。なお、陰影は平行光線によるものとし、その向きは各自が自由に設定してよい。
6. 解答用B3判画紙は横使いとし、鉛筆で描くこと。

[配布品]

- ①

問題用紙

・・・1枚
- ②

解答用B3判画紙

・・・1枚
- ③

その他
- a.

草案用紙（A3判）

・・・3枚
- b.

ゴミ入れ用ビニル袋

・・・1袋
- c.

携帯電話封緘用封筒

・・・1袋

[注意]

- ・ 配布物は持ち帰ってはならない。
- ・ 使用できる持参用具は、募集要項に記載された以下のものに限る。

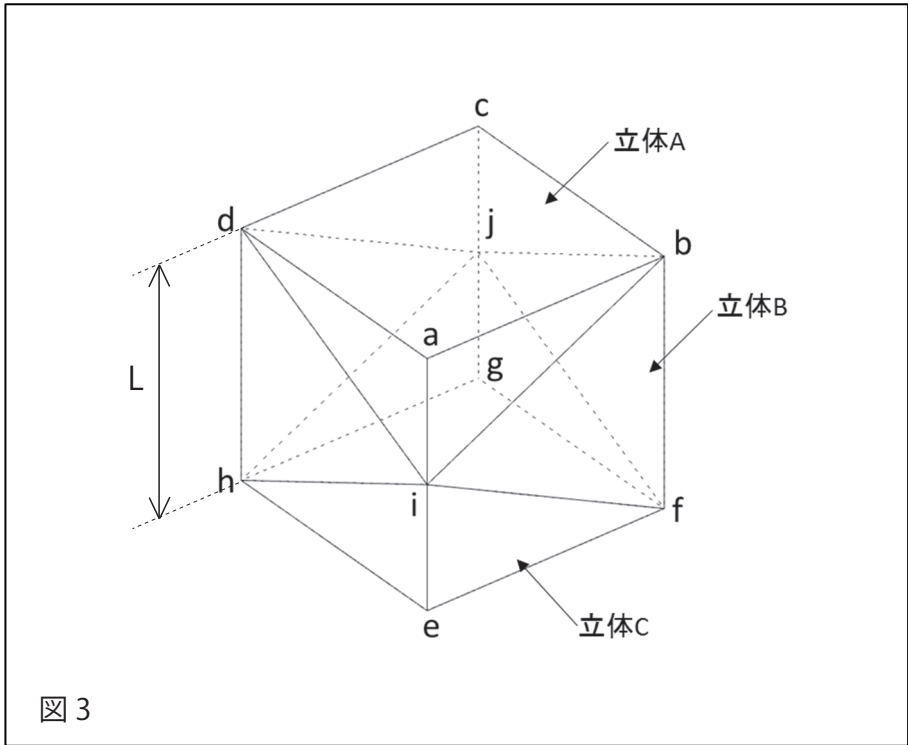
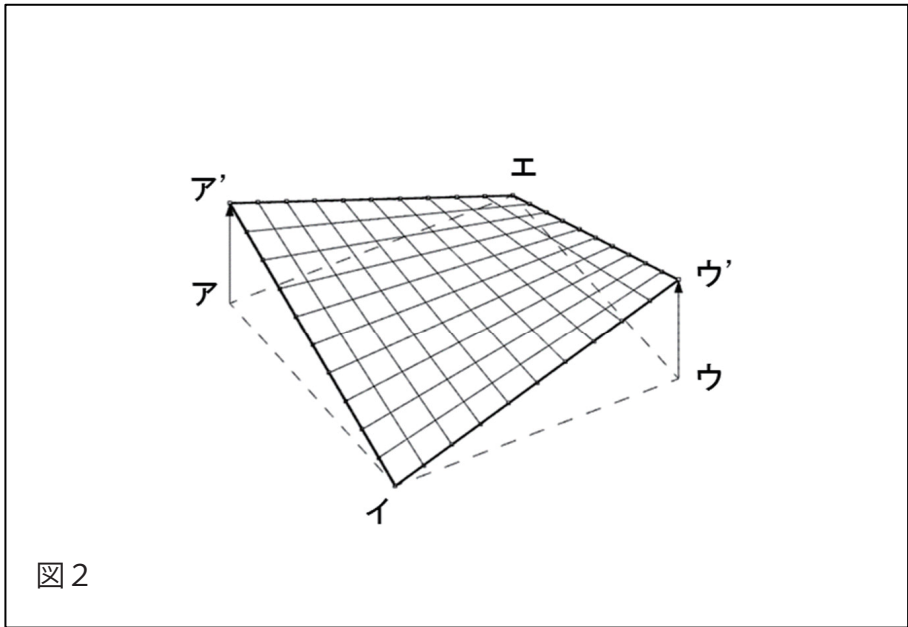
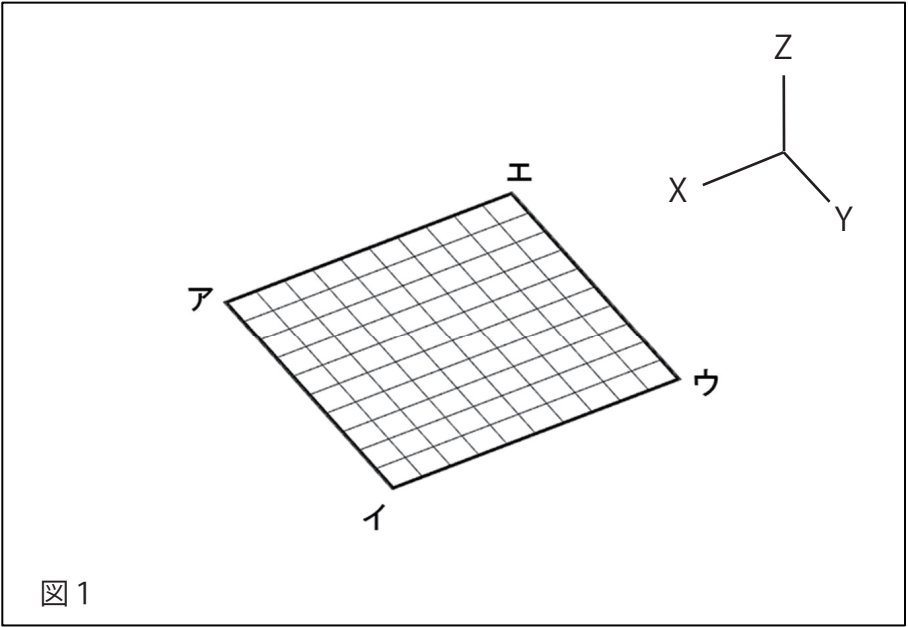
・ 鉛筆（描画用）

・ 消しゴム

・ 三角定規（30cm程度一組）

・ カッターナイフ

・ はさみ



試験時間 9:00～17:00 （昼食 12:00～12:45）

〔問題〕

任意に掘り進めることが可能な素材でできた一辺25mの密実な立方体が存在する。それを用いて、個性の異なる2人（A、B）の人間がそれぞれ自分のための居場所をつくるものとする。2人はそれぞれが思い思いに過ごすのに適切な居場所を求めて立方体の内部を掘り進んでいる。2人が掘り進む空間は時折接したり、交わったりするものとする。

立方体の素材は岩肌のような荒々しい面や、研ぎ澄まされた平滑な面など、あらゆる質感が表現できるものとする。2人が居場所をつくるために掘り出す体積の合計は立方体全体の1/3程度とする。また掘り出した素材は速やかに撤去できるものとする。素材は光を通さないものとし、2人の「掘り方」にどのような個性が反映されているのかに留意しながら、以下の設問に答えなさい。なお、この問題はあなたの構想力、創造力、表現力を考査するものであり、正解を求めるものではない。

【設問1】

掘り出された居場所を「図」、残った立体を「地」として、図と地を反転してできる立体の全体像を【設問1】 解答用B3判画紙に鉛筆のみで例図2のように描写しなさい（例図1は描かなくてよい）。その際にAが掘り進めた部分とBが掘り進めた部分を色分けしなさい。
また同じ画紙にその立体の体積が全体の1/3程度であることを示しなさい。正確な数値を求める必要はなく、求め方や考え方を具体的に書きなさい。

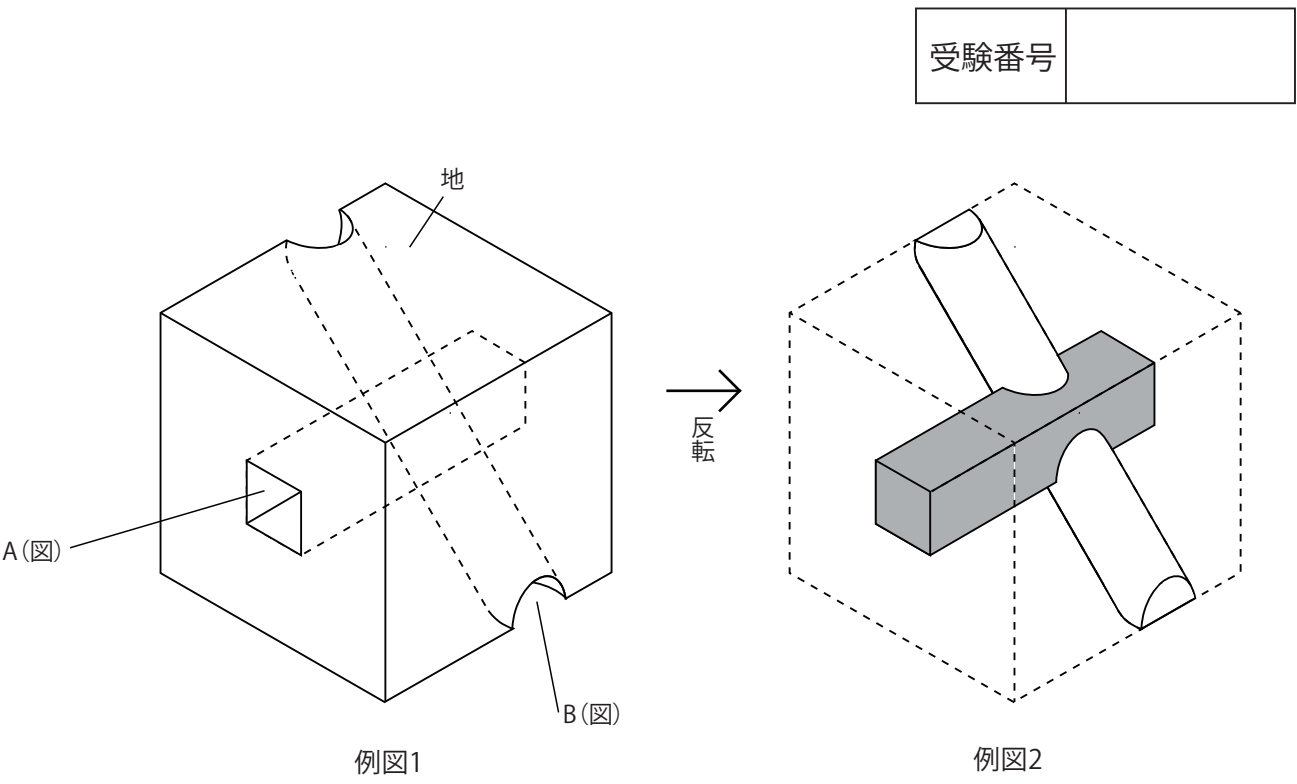
【設問2】

任意の方法で【設問2】 解答用B2判画紙の画面を2分割し、それぞれの画面にA、Bの掘り出した居場所の特徴的な部分を鉛筆と着彩用具を用いてそれぞれ描写しなさい。ただし構図中にj人間を配置ものとする。なお人工的な照明は用いないものとする。

【設問3】

2人の個性がそれぞれの居場所の特徴や魅力とどのように対応しているか、【設問3】 解答用A4判用紙に400字程度で説明しなさい。

なお、思考過程を示す造形スタディ用具と草案用紙は試験後に卓上に配置しておくこと。



〔配布物〕

①問題用紙	…1枚
②解答用紙	
a. 【設問1】 解答用B3判画紙	…1枚
b. 【設問2】 解答用B2判画紙	…1枚
c. 【設問3】 解答用A4判用紙	…1枚
③造形スタディ用具	
a. B3判ケント紙	…3枚
b. スティックのり	…1本
c. 両面テープ	…1巻
d. カッティングマット（A2判）	…1枚
e. スティール定規（60cm、30cm）	…各1本
f. 紙粘土	…2袋
g. タコ糸	…1束
h. へら	…1組
④草案用紙（A3判）	…3枚
⑤その他	
a. ゴミ入れ用ビニル袋	…1袋
b. 携帯電話封緘用封筒	…1袋
c. ウエットティッシュ	…1袋

〔注意〕

- 使用できる持参道具は、募集要項に記載された「鉛筆（描画用）、色鉛筆（描画用）消ゴム、三角定規（30cm程度一組）、カッターナイフ、はさみ」に限る。
- 配布物は持ち帰ってはならない。