

実技試験または論述試験〔 構 成 〕領域

問 題.

たて・よこ、ともに 36cm の画面を 2 本の直線で自由に分割して背景とし、その上に任意の大きさの四角形と円をそれぞれ 3 個以上自由に配し、爽快感を感じさせる画面を構成しなさい。

また、別紙原稿用紙に作品の「題名」と 180 字程度の「制作意図」を書きなさい。

- ・用紙は横位置で使用し、画面は中央に配置すること
- ・用紙の右上に受験番号を記入すること
- ・図形は画面の枠で切れてもよい。また、図形どうしは重なってもよい
- ・色数は自由。ただし、暖色系を一カ所以上用いること
- ・使用する色材は配布されたトータルカラーでも持参のポスターカラー等でもよい

時 間.

9 : 3 0 ~ 1 2 : 0 0

実技試験または論述試験〔 構 成 〕領域

問 題.

下記の実技試験または論述試験のいずれか一方を選択し、解答しなさい。

<実技試験>

①立方体を下記の条件で3つに分割したものをケント紙で作り、それらを再構成して美しい立体を作りなさい。

- ・立方体の一稜は 18cm
- ・切断面は正三角形になるように分割すること
- ・立体は台紙に固定し、台紙の右上に受験番号を記入すること

②次に、この立体と任意の大きさのコンクリート製の円柱、および配布されたクラフトバンドを自由に組み合わせた状態を想定して、鉛筆で描写しなさい。描写に用いるケント紙は横位置で使い、右上に受験番号を記入しなさい。

<論述試験>

1. 造形作家またはデザイナーを2名あげ、両者の作品の共通点と相違点を構成学的視点から1800字以内で論じなさい。

2. 下記のキーワードの中から2つを取り上げ、構成学的視点からそれぞれ800字以内で説明しなさい。

- | | |
|----------|--------------|
| (1) 等量分割 | (3) レリーフ |
| (2) 演色性 | (4) グリッドシステム |

時 間.

13:00～16:30

実技試験または論述試験〔 総合造形 〕領域

問 題.

- (1) : 具体的な大型ショッピングセンターへの設置を想定して、「ユーモア」をテーマとした作品のプレゼンテーションモデルを提示しなさい。

条件

1. 与えられた材料のみを用いて、平面もしくは立体、あるいはその両方で構成したプレゼンテーションモデルとする。
2. 大型ショッピングセンターからの設置条件はないものとする。

- (2) : (1) の設定及び制作意図や素材等について、別紙の解答用紙に記述しなさい。
(なお、受験番号、作品タイトル、スケールについて解答用紙上部に記載すること)

時 間.

9 : 3 0 ~ 1 2 : 0 0

1 3 : 0 0 ~ 1 6 : 3 0

実技試験または論述試験〔 クラフト 〕領域

問 題 1.

下記のテーマに基づき、用意された粘土を用いて制作しなさい。

テーマ：境界

提出物

- ① 45cm×60cm の台上に作品を配置したもの。
- ② テーマについて考えたすべてのスケッチ。

問 題 2.

問題 1 の制作意図を記述しなさい。(800 字程度)

時 間.

9 : 3 0 ~ 1 2 : 0 0

1 3 : 0 0 ~ 1 6 : 3 0

実技試験または論述試験〔ビジュアルデザイン〕領域

問 題.

下の枠内に掲げるようなイベントが行われるとして、下の2つの問題に答えなさい。

イベントの名称:「国際交流イベント: つくって送ろう折り紙の会」

- ・ ○○市主催のイベントである。外国人居住者やその家族に参加してもらい、講師の指導のもと、日本人市民といっしょに折り紙をつくり家族や友人へ送ることで、国際交流の推進を図るイベントである。
- ・ 材料は主催者が用意する。
- ・ 外国人と日本人の参加者がチームを組み、折り紙をつくる。
- ・ 完成した折り紙を家族や友人へ送り、日本文化の体験を共有する。

問題1 このイベントを関係者に知らせ、多くの参加者を集めるための広報企画を考えなさい。解答は別紙1のワークシートに記入しなさい。

問題2 イベントへの参加を呼びかけるポスターをデザインしなさい。以下の条件を満たすこと。

- ・ 問題1の解答として考えた広報企画を反映させること。
- ・ 自分で考えたキャッチコピー(短い言葉)を自由に使用してよいが、それとは別に次の文字を入れること。
(和文・英文の両方または一方を入れること。)

「国際交流イベント: つくって送ろう折り紙の会」

「2016年10月16日(日) 午前10:00」

「○○市 市民会館イベントルーム」

「International Friendship Event: Origami Sharing Workshop」

「October 16, 2016, Sunday, 10:00 am」

「City Hall Event Space, ○○ City」

なお、主催者名、問合せ先、参加方法などを表す文字は、おおよその配置場所を示すだけでよい。

- ・ 折り紙のイメージは別紙2を参照してもよい。
- ・ 与えられた解答用紙の全面に、デザインがわかるように作図し(タテ位置)、色鉛筆で着彩しなさい。

※別紙2:「Origami-fun」のウェブサイトより

<http://www.origami-fun.com/support-files/origami-crane-print.pdf>

時 間.

9:30 ～ 12:00

13:00 ～ 16:30

問題1. 解答用紙（ワークシート）

あなたの考えた参加者を集めるための広報企画の主旨、ねらい、特徴などを述べなさい。

このイベントについて、どのような広報活動をするか、その手段、方法を述べなさい。

イベントの主旨を訴え、参加を呼びかけるキャッチコピー（短い言葉）を考えなさい。また、その作成意図を述べなさい。

・キャッチコピー案

・キャッチコピー作成意図

受験番号

あなたの広報企画の中心は、色や形、画像（イラストレーション、写真、マーク・シンボル、キャラクターなど）、タイポグラフィなどの視覚表現のうち、どのようなものですか。その種類を挙げ、それを用いる理由を述べなさい。また、それは具体的にはどのようなデザイン案になりますか。図で示しなさい。

・視覚表現の種類、採用理由

・デザイン案（図）

その他、広報企画に関して必要なことがあれば述べなさい。

実技試験または論述試験 【プロダクトデザイン】 領域

問 題.

スマートフォンの普及により、様々な社会問題が生じています。

そこで、

1. スマートフォンの普及によって発生する社会問題について説明しなさい。
2. 社会問題を解決するための仕組みと、それを支援するプロダクトを提案しなさい。

時 間.

9 : 3 0 ~ 1 2 : 0 0
1 3 : 0 0 ~ 1 6 : 3 0

実技試験または論述試験 [環境デザイン] 領域

問 題.

小都市における「再生可能エネルギーを導入した交流の場」の計画

小都市の中心市街地において、地域住民が日常的に集うことができる交流の場を、下記 1. 計画条件に従い計画しなさい。

下記 2. 提出図書に示した A「構想や企画を中心とした表現」、または B「計画や設計を中心とした表現」のどちらかを選択し、配布された A2 版ケント紙 2 枚に表現しなさい。

1. 計画条件

- 1) 小都市の中心市街地を想定した一角に 2,000～3,000 m²の敷地と周辺状況を各自設定すること。
- 2) 延床面積 200～500 m²の常設の建築物を含めた場を提案すること。
- 3) 地域住民の日常的な交流を促す方策を提案すること。
- 4) 再生可能エネルギーの効果的な導入を含めた提案をすること。
- 5) 地域社会の課題を解決する方策を提案すること。
- 6) 建築物・工作物の構造・階数、敷地造成、植栽の方法など、上記の条件以外は自由とする。

2. 提出図書

A 「構想や企画を中心とした表現」

- | | |
|----------------------------------|---------|
| 1) 構想・計画主旨、期待される効果、敷地・周辺状況設定の説明図 | 表現自由 |
| 2) 地域住民の交流方策、再生可能エネルギーの導入方策 | 表現自由 |
| 3) 地域社会の課題とその解決方策 | 表現自由 |
| 4) 施設配置及び敷地の空間イメージ | 表現・縮尺自由 |
| 5) その他、表現に必要な図版 | 表現自由 |

B 「計画や設計を中心とした表現」

- | | |
|---|-------------|
| 1) 構想・計画主旨、敷地・周辺状況設定の説明図 | 表現・縮尺自由 |
| 2) 敷地全体の配置図（建築物は屋根伏せ又は 1 階平面図） | 縮尺 1:500 |
| 3) 主要建物の平面図（外部空間含む）、立面図（1 面以上）と断面図（1 面以上） | 縮尺 1:200 |
| 4) 屋内外の立体図または透視図スケッチ（2 点以上） | 縮尺・大きさ・方式自由 |
| 5) その他、表現に必要な図版 | 表現自由 |

時 間.

9 : 3 0 ~ 1 2 : 0 0
1 3 : 0 0 ~ 1 6 : 3 0

実技試験または論述試験〔 建築デザイン 〕領域

問 題. 「住宅地に建つ小さな幼稚園」

以下の〈敷地等の条件〉に従い、幼稚園を提案しなさい。ただし、(1) 企画・構想、(2) 計画・設計のどちらかを選び、解答用紙に明記した上で、A1 (2 枚) で表現すること。

〈敷地等の条件〉

- 1) 敷地は、都市郊外の閑静な住宅地にあり、建ぺい率 60%、容積率 150%である。
- 2) 敷地は平坦で、道路や隣地との高低差はない。
- 3) 敷地は、南北方向 25m、東西方向 35m の長方形 (875 m²) である。敷地の北側 35m および南側 35m が幅員 6m の公道に接道している。敷地の東側隣地には戸建て住宅が建ち、西側隣地は児童公園である。
- 4) 園児の定員数は、3 歳児 20 名、4 歳児 20 名、5 歳児 20 名とする。
- 5) 職員数は、園長 1 名、教頭 1 名、教諭 4 名、保健師 1 名、事務員 1 名とする。

(1) 企画・構想

幼稚園の企画・構想について、次の 1) ～ 4) に答えなさい。

- 1) 幼稚園の現代的課題について整理しなさい。
- 2) 敷地周辺環境の分析結果を想定し、スケッチで示しなさい。
- 3) 1) および 2) を踏まえて、この幼稚園に必要な機能や規模等を簡条書きで示しなさい。
- 4) 3) で挙げた項目について、構成案を配置図に示しなさい。

(2) 計画・設計

幼稚園の計画案を設計し、以下に示した要領で表現しなさい。

〈設計条件〉

- 1) 外部空間について、植栽・外構などを具体的に提案すること。
- 2) 保育室は 3 室 (各 50 m²以上) とし、延床面積を 650 m²以下とすること。
- 3) エントランスホール (適宜)、職員室 (30 m²程度)、遊戯室 (100 m²以上)、図書スペース (50 m²程度)、保健室 (10 m²程度)、園児用便所 (適宜)、職員・来客用便所 (適宜)、教材庫・倉庫 (適宜) をすべて設けること。その他の室も自由に提案してよい。
- 4) 各室の設計は、別紙の「各室の設計条件」に従うこと。
- 5) 屋外運動場 (200 m²以上) および駐車場 (職員用 5 台分以上) を確保すること。
- 6) 構造は自由とする。
- 7) 以上の条件以外は自由に設定すること。

〈要求図面〉(〔 〕 内は縮尺)

- ・設計主旨 (簡潔にまとめること)
 - ・配置図、各階平面図 (1 階平面図は配置図と兼ねること) [1/50]
 - ・立面図 (2 面以上) [1/100]
 - ・断面図 (2 面以上) [1/100]
 - ・透視図 (1 枚以上)
- ただし、家具等の配置とスケールがわかるようにそれぞれの図面に必ず明記すること。

時 間.

9 : 3 0 ～ 1 2 : 0 0
1 3 : 0 0 ～ 1 6 : 3 0

別 紙

（２）計画・設計における「各室の設計条件」

保育室：各室に、園児用ロッカー、園児用流し台、備品用収納を設けること。

エントランスホール：下足入れを設けること。

職員室：園長、教頭、事務員の執務席、書類棚、打ち合わせコーナーを設けること。

遊戯室：バザーや育児セミナー等のイベント会場としても使用するため、来園者が利用しやすい位置に計画すること。

図書スペース：絵本書架、閲覧席、読み聞かせコーナーを設けること。

園児用便所：男女共用とし、職員が安全確認しやすい位置に計画すること。