

**博士課程前期 2 年の課程**  
**一般選抜（令和 3 年 4 月入学）**  
**製図試験問題（都市・建築デザイン学講座）**  
**Master's Program Entrance Examination**  
**Regular Program (for Entry in April 2021)**  
**Design Questions (Urban and Architectural Design Course)**

◆注意事項 / Notice

- (1) 配布物は以下の通りである。

Following sheets are distributed;

- 問題用紙 2 枚（表紙を除く） / 2 question sheets (except this cover sheet)
- 解答用紙 3 枚 / 3 answer sheets

- (2) 解答用紙には、受験番号のみを記入し、氏名を書いてはならない。受験番号のないもの、また、受験者の氏名の書いてある解答は無効となるので注意すること。

Write only your examination identification number on the top of each answer sheet. Do NOT write your name. If you don't follow the directions, your answer will be invalidated.

- (3) 提出物は解答用紙 3 枚である。

Submit 3 answer sheets.

- (4) 質問は原則として受け付けない。受験者が判断すること。

No questions are permitted from examinees during the examination. If the examination questions are unclear, decide how to interpret it by yourself. If you have made any assumptions in your interpretation, state them.

- (5) 接続トラブルなどが生じた場合には、講座担当者（022-795-5028・本江）まですぐに電話連絡すること

If you have any connection problems, call the person in charge of the course (022-795-5028 /Motoe) immediately.

## 設計製図 問題 (160 点)

### 地方都市の郊外に建つデイケアセンターおよびグループホーム

下記の条件を満たす建築を設計せよ。

#### 敷地条件

- 敷地は、地方中核都市の中心市街地から 15km 程度離れた郊外田園地域で、近隣の住宅地からは距離があり、周囲には水田が広がる静かな土地である。
- 用途地域の指定はない。許容建蔽率 60%、同容積率 200%。
- 道路斜線、隣地斜線は考慮しなくてもよい。
- 敷地は平坦で、道路および隣地との高低差はない。
- 気候は温暖で、積雪等に関する特別な配慮は必要ない。
- 南面の前面道路は幅員 4m で、通過交通は少なく静かな道路である。並木もない。

#### 計画概要

- 主要用途は、デイケアセンターおよびグループホーム
- 構造、階数は自由。
- 延べ床面積は 750 m<sup>2</sup>程度とする。
- 駐車台数は 10 台。うち 2 台はサービス用。
- 外構も自由に設計してよい。

#### (1) グループホーム

- 個室 8 室×20 m<sup>2</sup> 160 m<sup>2</sup>
- 多目的トイレ 3 室×3 m<sup>2</sup> 9 m<sup>2</sup>
- 浴室 10 m<sup>2</sup>
- 居間・食堂・キッチン 80 m<sup>2</sup>

#### (2) デイサービス

- 浴室 30 m<sup>2</sup>
- 機能回復訓練室兼食堂 120 m<sup>2</sup>
- 厨房 25 m<sup>2</sup>
- 休憩室 20 m<sup>2</sup>

#### (3) その他

- 事務室 25 m<sup>2</sup>
- 倉庫、階段、廊下等。
- 必要に応じてエレベータを設置する。

## 提出物

作図はフリーハンドで十分であるが、定規類を使用してもよい。

### 解答用紙 1 (A3)

- 配置図兼 1 階平面図 1/200
- 設計趣旨 200~400 字

### 解答用紙 2 (A3)

- 各階平面図 1/200
- 主要断面図 1/100

### 解答用紙 3(A3)

- その他、設計意図を的確に表現するために必要なパース、ダイアグラム等

## 敷地図

