

博士課程前期 2 年の課程
外国人留学生等特別選抜（令和 3 年 10 学入学）
一般選抜（令和 4 年 4 月入学）
専門科目試験問題（都市・建築デザイン学講座）

**Master's Program Entrance Examination
Special Selection Program for Foreign Students (for Entry in October 2021)
Regular Program (for Entry in April 2022)
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 4 枚(表紙を除く)/ 4 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.

設計製図 問題 (300 点)

地方都市の郊外に建つ眼鏡店およびベーカリーカフェ

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 10km 程度離れた郊外地域で、近隣は戸建て住宅や集合住宅が立ち並んでいる。
- 用途地域は、第一種中高層住居専用地域。許容建蔽率 60%、同容積率 200%。
- 道路斜線制限、隣地斜線制限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 12m で、路線バスが通るが、バス停は敷地前にはない。街路樹もない。

計画概要

- 主要用途は、眼鏡店およびベーカリーカフェ。
- 構造、階数は自由。
- 延べ床面積は 500 m²程度とする。
- 身障者用駐車スペース 1 台分。一般来客用駐車場は近くの別敷地にあるので本計画には含まない。
- 外構も自由に設計してよい。

(1) 眼鏡店

- 売り場 100 m²
- 検眼スペース 30 m²
- 眼鏡加工スペース 70 m²
- 倉庫 20 m²

(2) ベーカリーカフェ

- 客席 100 m²
- 売り場 30 m²
- 厨房 80 m²

(3) その他

- 授乳室 10 m²
- トイレ、倉庫、階段、廊下等。 適宜
- 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

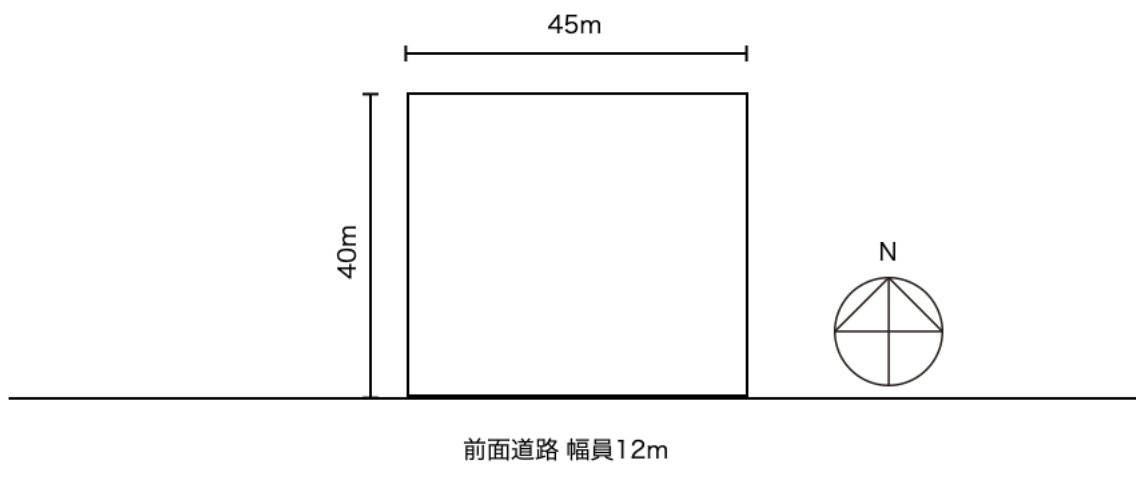
解答用紙 2 (A3)

- 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



Design Question (300 points)

Eyeglass Store and Bakery Cafe in the Suburbs of a Regional City

Design an architecture that meets the following requirements.

Site conditions

- The site is in a suburban area about 10 km away from the central city of a regional core city, and the neighborhood is lined with detached houses and apartment buildings.
- The zoning is a category 1 medium-to-high-rise exclusive residential districts. The building-to-land ratio is 60%, and the floor-area ratio is 200%.
- There is no need to consider the diagonal line of the road and the diagonal line of the neighboring land.
- The site is flat and there is no difference in elevation between the road and adjacent land.
- The climate is mild and there is no need for special consideration regarding snow accumulation.
- The front road on the south side is 12 meters wide, and there is no bus stop in front of the site. There are no trees lining the street.

Outline of the project

- The main use of the building is an optician's store and a bakery cafe.
- The structure and the number of floors are unrestricted.
- The total floor area should be about 500m².
- One parking space for the handicapped. Parking for general visitors is not included in this site, as it is located on a separate site nearby.
- The exterior of the building may be freely designed.

(1) Eyeglass store

- Sales floor 100m²
- Optometry space 30m²
- Eyeglass processing space 70m²
- Warehouse 20m²

(2) Bakery cafe

- Seating 100m²
- Sales floor 30m²
- Kitchen 80m²

(3) Others

- Nursing room 10m²
- Toilet, warehouse, stairs, corridor, etc. as appropriate.
- Install elevators as needed.

Submission

Freehand drawing is sufficient, but rulers may be used.

Answer sheet 1 (A3)

- Layout and first floor plan 1/200
- Design purpose 100-200 words

Answer sheet 2 (A3)

- Floor plan of each floor 1/200
- Main sectional view 1/100

Answer sheet 3 (A3)

- Other perspective views, diagrams, etc. necessary to accurately express the design intent

Site plan

