

令和7（2025）年度 大学院 修士課程（一般入試）学力検査問題

試験科目名
都市・建築デザイン

受験番号

（3枚中1枚目）

第1問 以下に挙げる環境設計に関するキーワード20個全てについて説明しなさい。（5点×20問）

- (1) バシリカ
- (2) シックハウス症候群
- (3) コーポラティブハウス
- (4) 環境配慮型コンクリート
- (5) ネイチャー・ベースド・ソリューション
- (6) 辰野金吾
- (7) 化学兵器剤
- (8) 『成長の限界』
- (9) COVID-19
- (10) ミース・ファン・デル・ローエ
- (11) 生態系サービス
- (12) 建築の制振
- (13) 直交集成板（CLT）
- (14) 環境デザインの専門分化
- (15) 寝殿造
- (16) パークシステム
- (17) メタボリズム（建築運動）
- (18) カーテンウォール
- (19) 区域区分制度
- (20) 世界遺産条約

令和7（2025）年度 大学院 修士課程（一般入試）学力検査問題

試験科目名
都市・建築デザイン

受験番号

（3枚中2枚目）

- * 第2問～第5問のうち、2問を選択して解答しなさい。3問以上解答した場合は採点しません。
- * 解答紙は3枚目と4枚目を用い、問題毎に解答紙を分けてそれぞれの解答を1枚に収めること。

第2問 建築計画に関する問題（配点50点）

1. 「集合住宅団地」が有する長期的課題について、説明しなさい。（10点）
2. 「学校を開くこと」の意義と課題について、それぞれ説明しなさい。（10点）
3. 「日本の病院建築の特殊性」について、説明しなさい。（10点）
4. 空間の「持続性」について、具体的な事例を挙げながら建築計画学の視点から論考しなさい。（20点）

第3問 都市デザイン・建築意匠に関する問題（配点50点）

1. 都市デザインに関する以下の(1)、(2)の問いに答えなさい。

（解答紙1/2程度）

- (1) 右図の都市プロジェクトについて、作者およびその解説について述べなさい。（10点）
- (2) 右図の都市計画が描かれた時代と比べて、現代の人口減少時代の都市の在り方の違いについてあなたの考え方を述べなさい（15点）

2. 建築意匠に関する以下の(1)、(2)の問いに答えなさい。（解答紙1/2程度）

- (1) 下図の建築ドローイングについて、作者およびその内容について解説しなさい。（10点）

- (2) サーキュラーデザイン（循環デザイン）に関する、あなた独自のヴィジョンを論じなさい。（15点）

令和7（2025）年度 大学院 修士課程（一般入試）学力検査問題

試験科目名
都市・建築デザイン

受験番号

（3枚中3枚目）

第4問 建築環境計画に関する問題（配点 50 点）

1. 人間の眼は明るい昼間からかなり暗いところまでに対応してものを見ることができる。このようなことを可能にするメカニズムとその特性について図も用いて説明しなさい。（10 点）
2. 人間と温熱環境の関係について、下記の項目についてそれぞれ説明しなさい。（20 点）
 - ・体温調節
 - ・暑熱・寒冷順化
 - ・熱的弱者
 - ・ヒートショック
3. 音の響きのデザインにおいて検討すべき代表的な項目を二つ挙げ、知るところを説明しなさい。（10 点）
4. 人のなわばりについて「パーソナルスペース」と「テリトリー」の違いについて説明し、それぞれ環境設計の中でどのように応用されるか、例を示して説明しなさい。（10 点）

第5問 建築構法に関する問題（配点 50 点）

- 1 建築生産に関して、人手不足を解消するために、現在、建築設計時や工事現場等で取られている技術や工夫について述べなさい（15 点）
- 2 あなたの好きな建物を5つ挙げて、それぞれについて建築構法の点から分析して述べなさい（25 点）
- 3 建築におけるリノベーションの事例を2つ挙げて、それぞれについて改修前後の解説をしなさい（10 点）

試験科目名
都市・建築デザイン

解答紙
(4枚中1枚目)

受験番号

第1問

以下の野線は目安であり、必ずしも野線の通りに記述する必要はありません。

- (1) 30
60
90
120
- (2) 30
60
90
120
- (3) 30
60
90
120
- (4) 30
60
90
120
- (5) 30
60
90
120
- (6) 30
60
90
120
- (7) 30
60
90
120
- (8) 30
60
90
120
- (9) 30
60
90
120
- (10) 30
60
90
120

試験科目名

都市・建築デザイン

解答紙

（4枚中2枚目）

受験番号

第1問（続き）

以下の罫線は目安であり、必ずしも罫線の通りに記述する必要はありません。

(11) 30
60
90
120

(12) 30
60
90
120

(13) 30
60
90
120

(14) 30
60
90
120

(15) 30
60
90
120

(16) 30
60
90
120

(17) 30
60
90
120

(18) 30
60
90
120

(19) 30
60
90
120

(20) 30
60
90
120

令和7（2025）年度 大学院 修士課程（一般入試）学力検査問題

試験科目名

都市・建築デザイン

解 答 紙

（4枚中3枚目）

受験番号

第____問（選択問題。選択した問題番号を左の下線部に記入すること）

裏面には解答しないこと。裏面に解答しても採点しません。

令和7（2025）年度 大学院 修士課程（一般入試）学力検査問題

試験科目名

都市・建築デザイン

解 答 紙

（4 枚中 4 枚目）

受験番号

第____問（選択問題。選択した問題番号を左の下線部に記入すること）

裏面には解答しないこと。裏面に解答しても採点しません。