

令和6年度 学校推薦型選抜I型 口頭試問（工業（建築））

工学部工学科 建築学プログラム

【出題概要】

工業（建築）に関する基礎的な学力について、以下の試問を実施した。

（建築計画）

以下の建築計画に関する内容を試問した。

- （1）19世紀中期の近代建築について
- （2）寝殿造の建築上の特徴について
- （3）集合住宅の住戸断面形式について

【出題意図】

（建築計画）

- （1）産業革命がもたらした新しい材料による近代建築の理解度を問う問題である。
- （2）日本住宅の建築様式に関する基礎知識を問う問題である。
- （3）集合住宅の住戸断面計画についての理解度を問う問題である。

令和6年度学校推薦型選抜I型 口頭試問（工業（建築））

工学部工学科建築学プログラム

【出題概要】

工業（建築）に関する基礎的な学力について、以下の試問を実施した。

（建築材料・構造）

以下の建築材料・構造に関する内容を試問した。

- (1) 静定構造物にモーメント荷重が作用する場合の曲げモーメント図およびある点の回転角について。
- (2) 建築材料に関する用語について。

【出題意図】

（建築材料・構造）

- (1) 構造力学に関わる理解度を問う問題である。
- (2) 建築材料に関する基礎的な知識を問う問題である。

令和6年度学校推薦型選抜I型 口頭試問（工業（建築））

工学部工学科建築学プログラム

【出題概要】

（建築環境工学）

以下の建築環境工学に関する用語や方法について試問した。

- （1）良好な温熱環境を形成するための人間の温冷感評価指標について。
- （2）良好な衛生環境の形成に資する排水設備について。
- （3）良好な音環境を形成するための指標の一つである残響時間について。

【出題意図】

（建築環境工学）

- （1）人間の温冷感評価指標について理解度を問う問題である。
- （2）排水設備について基礎的な内容を問う問題である。
- （3）音環境の評価指標について理解度を問う問題である。