

令和6年度第3年次編入学試験（推薦による入学者の選抜） 口頭試問（数学）

工学部工学科人間支援感性科学プログラム

【出題概要】

以下の問いの解答をホワイトボードに書かせ、口頭で説明させた。

- 問1 数学IIから、極限について出題した。
- 問2 数学IIIから、極限を含む等式について出題した。

【出題意図】

- 問1 極限を計算でき、正しく理解しているかを見る問題である。
- 問2 極限值が分かっているときに、その極限值になる関数の形を求めることができ、正しく理解しているかを見る問題である。

令和6年度第3年次編入学試験（推薦による入学者の選抜） 口頭試問（音楽）

工学部工学科人間支援感性科学プログラム

【出題概要】

以下の問いの解答を口頭で説明させた。

- 問1 作曲作品の内容について出題した。
- 問2 作品の数学，工学のアイデアに起因する論理性について出題した。

【出題意図】

- 問1 作曲作品の技法やコンセプトがどのように作品に反映されているかを見る問題である。
- 問2 作品に内在する数学，工学的なアイデアや論理性と，それらを今後どのように発展させていくかについてのヴィジョンが存在するかを見る問題である。