

令和 5年度 大分大学工学部学校推薦型選抜試験問題  
基礎能力試験・出題意図

[知能機械システムプログラム]

※この出題意図についての質問・照会には一切応じません。

- 問題 1
- ・英語の語彙力、連語および慣用表現に関する知識、英文法に関する知識を問う。
  - ・英語で書かれた長文（300語程度）の読解力を問う。
  - ・与えられた日本語の文章を英語に直して表現する力を問う。
  - ・与えられた語を並べ替えて英文を作成する力を問う。

令和5年度 大分大学工学部学校推薦型選抜試験問題  
基礎能力試験・出題意図

[知能機械システムプログラム]

問題2 (数学)

- 1) 関数に関する基本的な定義や特性の理解度を評価する。
- 2) 順列, 組み合わせ, 確率に関する基礎的事項の理解度を評価する。
- 3) 数列の理解度と計算力をみる。
- 4) ベクトル及び図形の理解度と計算力をみる。