

試験日：2024 年 7 月 6 日

入試種別：3 年次編入学・転入学試験（一般入試）

学部：先端理工学部 機械工学・ロボティクス課程

科目：外国語（英語）、専門科目（専門Ⅰ）、専門科目（専門Ⅱ）

出題の意図

【英語】

先端理工学部での専門教育に必要とされる外国語（英語）力を含む総合的な学力を有した学生を適切に選抜することを目的とし出題しています。

【専門】

専門分野の学修に必要な以下の基礎的素養を含む総合的な学力を有した学生を適切に選抜することを目的とし出題しています。

専門科目Ⅰ（1 年次までの基礎学力：「物理」力学、「数学」微分・積分、線形代数）

専門科目Ⅱ（2 年次までの基礎学力：「機械力学」1 自由度系の振動、「材料力学」引張・圧縮とはりの曲げ、「熱力学」熱機関・サイクル）