

令和7年度工学部第3年次編入学生選抜における情報開示「出題の意図」

【建設社会工学科 国土デザインコース】

構造力学, 土質力学, 水理学等に関する基本事項について, 理解度, 思考力, 計算力等をみた。

【機械知能工学科 知能制御工学コース】

数学:線形代数, 解析(微分・積分), ラプラス変換等に関する基本事項について, 理解度, 思考力, 計算力等をみた。

工学専門:計測制御工学等に関する基本事項について, 理解度, 思考力, 計算力等をみた。

【機械知能工学科 機械工学コース】

数学:線形代数, 解析(微分・積分)等に関する基本事項について, 理解度, 思考力, 計算力等をみた。

物理:力学等に関する基本事項について, 理解度, 思考力, 計算力等をみた。

工学専門:材料力学, 流体力学, 熱力学, 加工学等に関する基本事項について, 理解度, 思考力, 計算力等をみた。

【宇宙システム工学科 機械宇宙システム工学コース・電気宇宙システム工学コース】

数学:線形代数, 幾何, 解析(微分・積分)等に関する基本事項について, 理解度, 思考力, 計算力等をみた。

物理:運動と力, 波等に関する基本事項について, 理解度, 思考力, 計算力等をみた。

工学専門:材料力学, 流体力学, 制御工学, 電磁気学, 電気回路に関する基本事項について, 理解度, 思考力, 計算力等をみた。

【電気電子工学科 電気エネルギー工学コース・電子システム工学コース】

数学:線形代数・微分積分等に関する基本事項について, 理解度, 思考力, 計算力等をみた。

工学専門:電磁気学・電気回路等に関する基本事項について, 理解度, 思考力, 計算力等をみた。

【応用化学科 応用化学コース】

化学:物質の状態, 化学反応, 化学平衡等に関する基本事項について, 理解度, 思考力, 計算力等をみた。

工学専門:工業化学等に関する基本事項について, 理解度, 思考力, 計算力等をみた。

【マテリアル工学科 マテリアル工学コース】

数学:線形代数等に関する基本事項について, 理解度, 思考力, 計算力等をみた。

物理:力学等に関する基本事項について, 理解度, 思考力, 計算力等をみた。

化学:無機化学等に関する基本事項について, 理解度, 思考力, 計算力等をみた。

工学専門:結晶系, 熱処理, 金属の変形機構等に関する基本事項について, 理解度, 思考力, 計算力等をみた。