

令和8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」

令和8年1月22日

【建設社会工学科 建築学コース】

出題範囲：建築構造，建築計画，建築設備・環境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。

【建設社会工学科 国土デザインコース】

出題範囲：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，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：解析等に関する基本事項について，工学専門科目の中で理解度，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，工学専門科目の中で理解度，思考力，計算力等をみた。

工学専門：材料力学，熱力学，流体力学，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，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，電気と磁気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。

【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：機能性材料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。