

工学部 学校推薦型選抜Ⅰにおける情報開示「出題の意図」について

令和5年12月11日

【工学1類】

数学：図形と方程式，指数関数・対数関数，微分法，数列，確率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：物体の運動とエネルギー，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2類】

数学：二次関数、指数関数・対数関数、三角関数、極限、数列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：物体の運動とエネルギー、様々な運動、電気と磁気（電気と電流）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3類】

数学：微分・積分の考え，複素数平面，ベクトル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，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。

【工学4類】

数学：対数の基本的な性質，空間座標とベクトル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：物質の構成，物質量と化学反応，化学実験の操作，有機化合物の性質や反応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5類】

数学：図形と方程式，微分・積分の考え，数列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：物体の運動とエネルギー，様々な物理現象とエネルギーの利用，様々な運動，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。

化学：物質の構成，物質の変化，物質の変化と平衡，無機物質の性質と利用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。