

工学部 総合型選抜（帰国生徒）における情報開示「出題の意図」について

令和8年1月22日

【建設社会類】

数学：図形と方程式，指数関数と対数関数，微分法，数列，確率，三角関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：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。

【機械類】

数学：二次関数，いろいろな式，図形と方程式，微分の考え，積分法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。

【電気類】

数学：微分，ベクトル，複素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：電気回路，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。

【物質理工学類】

数学：集合と論理，指数関数・対数関数，微分法，積分法，ベクトル，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，物質量と化学反応，物質の状態変化，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。