

平成30年度入試の情報開示（出題意図）について

入試の区分	一般入試（後期日程）
学部学科等	都市デザイン学部 材料デザイン工学科
教科・科目名	その他／総合問題
正解・解答例 又は出題 （面接）意図	<p>（出題意図）</p> <p>【問1】 微分法や極限に関する基礎事項の理解度を評価した。</p> <p>【問2】 点電荷が作る電場および電位に関する基礎知識を評価した。 また、導体の内外における電場および電位に関する基礎知識を評価した。</p> <p>【問3】 鉄とアルミニウムを対比させ、イオンになりやすい（イオン化傾向大）ことが製錬しにくいことを論述によって理解度を評価した。 さらにアルミニウムの両性金属としての特性の理解、通電量と析出量を整合する化学量論的な考え方の理解度を評価した。</p>
備 考	