

平成28年度ダビンチ(AO)入試スクーリング内容の公表について

★最終選考

<機械工学課程>

課程・系	プログラム	ね ら い
・機械工学課程【一般】 ・地域創生Tech Program 【一般】【地域】【社会人】 機械工学課程	課題提示・プレゼンテーション	自らの力で観て、考えて、創造し、それを表現する力の素養をみる。
	面接	論理的思考能力、創造力、チャレンジ精神、数学、物理、英語等の基礎学力をみる。

日 程	プログラム	要 約
11月28日(土) AM・PM	課題提示・プレゼンテーション	講談社Blue Backsの「古代世界の超技術」中の「神殿に設けられていた自動扉」の一節を読ませて、古代の自動扉に使われている原理や機構について考察させた。文章の読解力、基礎的な科学の知識(気体の温度と圧力・体積の関係)を基に古代人が創造した自動扉の原理や機構を考え・創造できる力、および、それを自らの言葉で表現できる力の有無を見極めた。
11月28日(土) PM	面接	自己紹介と基礎学力についての質疑応答を通じて、論理的思考力、創造力、チャレンジ精神、数学、物理、英語等の基礎学力を評価した。(面接時間は1人15分程度。)