

文教記者クラブ担当者各位

白山麓キャンパスで中学生対象の見学会

外国人教員によるエンジニアリングデザイン教育やSTEM教育を英語で体験

国際高専 学校見学会開催

令和元年 8 月 25 日（日） 11 時～15 時 30 分

国際高等専門学校 白山麓キャンパス

国際高等専門学校(校長:ルイス・バークスデール)では、中学生と保護者を対象に、8 月 25 日(日)11 時から 15 時 30 分まで、白山麓キャンパス(石川県白山市瀬戸辰 3-1)にて学校見学会を開催いたします。県内外から中学生とその保護者 32 名が参加予定です。

予測困難な時代であっても常にイノベーションを創出していける人材を育てるために国際高専は、1, 2 年次白山麓キャンパスにて全寮制教育を行っています。学校見学会では、全寮制教育を中心に特色ある国際高専の教育をご紹介します。

この見学会では「エンジニアリングデザインクラス」と「English・STEM クラス」の2つの授業を体験します。

「エンジニアリングデザインクラス」では、英語でアイデアをカタチにする手法を学びます。エンジニアリングデザインは、国際高専のカリキュラムの中心でユーザー視点に立った価値創出の手法である「デザインシンキング」を取り入れ、新たな価値の創出を目指す課題発見・解決型の活動にチームで取り組む国際高専オリジナルの教育です。

「English・STEMクラス」では、数学や理科の授業を英語で体験します。国際高専では、2000 年代にアメリカではじまった科学技術の新しい教育「STEM教育」を取り入れ、Science(科学)、Technology(技術)、Engineering(工学)、Mathematics(数学)を統合して学んでいます。これからの社会では、これらの知識や技術を組み合わせる考える力が必要とされ、国際高専は STEM を英語で実施している点に特色があります。

当日は、紙ロケットを制作して圧縮空気で押し出し、放物線運動の理解を深めます。

その他にも、外国人教員との交流、国連が SDGs で目指す「誰一人取り残さない」世界の実現に向けてチャレンジする学生を支援する奨学生制度の紹介や、2020 年度入学試験の説明、寮や校舎のキャンパスツアーなど、様々なプログラムを用意して皆さまのお越しをお待ちしています。

詳細は、国際高専ホームページをご覧ください。

ご多用のところ誠に恐縮ではございますが、お取り扱いいただければ幸いです。以上、宜しく願い申し上げます。

本件に関する問い合わせ先

国際高等専門学校 事務局長 山岸徹
076-248-1080

当日は、白山麓キャンパス事務室
076-256-7123 までお問い合わせください

学校法人金沢工業大学広報課
広報課長 志鷹英男
電話 076-246-4784