

2017年8月7日

文教記者クラブ担当者各位

**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  
2018年、国際高専始動****国際高専 第1回オープンキャンパス開催**

平成29年8月19日（土）9時30分～15時30分 金沢工業高等専門学校

金沢工業高等専門学校（石川県金沢市久安 2-270 TEL 076-248-1080 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19日（土）9時30分から15時30分まで、国際高専の第1回目のオープンキャンパスを開催いたします。

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2018年から金沢高専はカリキュラムを刷新して、国際高専に生まれ変わります。「理工系リベラルアーツ教育」を開始し、カリキュラムの支柱としてデザインシンキング<sup>1</sup>を取り入れた「エンジニアリングデザイン教育<sup>2</sup>」を行います。

1・2年次は2018年2月完成予定の白山麓キャンパスでの全寮制、3年次は全員がニュージーランドへ留学、4・5年次は併設する金沢工業大学で大学生と共に専門分野の学修・研究活動を行い、高度な環境で、最先端のイノベーションプロジェクトに取り組みます。卒業後は、金沢工業大学3年次に編入し大学院まで修了可能です。

他にも、従来型の教育では別々にとらえていた数学、物理、科学といった理系科目を総合的に学ぶことで、理工学的思考を身につける新しい教育の方法「STEM教育」を英語で実践します。アメリカ オバマ政権時に教育の優先課題として取り上げられ Science（科学）、Technology（技術）、Engineering（工学）、Mathematics（数学）の頭文字をとったものです。

それら国際高専の教育を外国人教員と体験できるプログラム、国際高専の新しい学びの説明、2018年2月完成予定の国際高専1、2年生（全寮制）が学ぶ白山麓キャンパス見学などのプログラムがあります。

詳細は添付のオープンキャンパスチラシをご覧ください。

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、宜しくお願い申し上げます。

**本件に関する問い合わせ先**

金沢工業高等専門学校事務局

電話 076-248-9840

事務局長 山岸 徹

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

<sup>1</sup> デザインシンキングとはユーザー像を想定し、そのユーザーにとって何が問題で、何が必要なのかを考えアイデアを創出し、まとめたアイデアを具体化し、実験・実証などによってアイデアをさらにブラッシュアップしていくデザイン手法の一つです。

<sup>2</sup> 積み上げた知識を元に課題解決するだけでなく、様々な価値観の中で新たな価値の創出を目指すのが「エンジニアリングデザイン教育」です。ユーザーの行動や気持ちを感じとり、そこから新しいサービスやモノを生み出す「デザインシンキング」を用いて、これまでの常識にとらわれない思考を育み、イノベーション創出に挑みます。