

ポリテクカレッジ石川

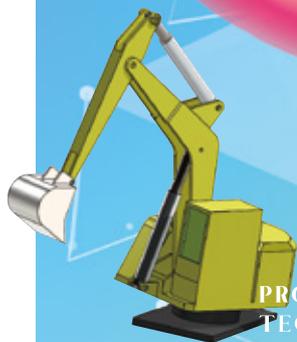
ものづくり 出前授業

ELECTRONICS AND
INFORMATION
TECHNOLOGY



生徒の学びたい! 欲を刺激する

“オーダーメイド型” 技術系出前授業



PRODUCTION
TECHNOLOGY

石川職業能力開発短期大学校(ポリテクカレッジ石川)では、出前授業を準備しております。

当校の指導員が進路選択の意識付けや、ものづくりの技術、ものづくりの仕事についてわかりやすく、講義・体験等のデモンストレーションを行います。

是非、開催をご検討ください。

内容・時間等についてご要望・ご相談に応じます。

OUTREACH PROGRAM

by Ishikawa Polytechnic College

お問い合わせ・
お申し込みはこちら→



01

ご相談

下記メール又は電話でご相談ください

Mail
Ishikawa-college03@jeed.go.jp

TEL
0765-23-0169

02

ヒアリング

当校職員が人数・対象年齢などご希望に合わせて、授業内容をカスタマイズいたします

03

お申し込み

専用紙でお申し込みください。用紙は下記の2次元コードからもダウンロード可能です



04

打ち合わせ・授業実施

授業当日まで、必要に応じて事前に詳細を打ち合わせします

開催の目安

人数	数人~1クラス相当人数まで
場所	ご指定の場所 (当校の指導員が出向きます)
費用	無料 (材料費がかかることもあります)
時間	45~90分程度を標準としています

出前授業実績

授業内容	実施校	対象	時間・回数	実施年月
ロボットプログラミング	星稜高校	1~3年/10名	100分	令和4年12月
	第一学院高校	2~3年/9名	85分	令和5年 6月
3次元CADモデリング・電子オルゴール制作	能登高校	1年/40名	100分	令和5年 8月
生成AI	翠星高校	1年/40名	100分	令和7年11月
3Dモデリングと3Dプリンター	羽咋高校	1年/40名	100分×3回	令和8年 1月

生産技術科



3DCAD体験

部品を設計し、アセンブリ機能で組み立てる工程を実際に体験します。



キーホルダー製作

彫刻マシンを使って、名前や模様を彫刻し、オリジナルキーホルダーを作る体験です。機械の使い方や加工の仕組みを学びながら、ものづくりの楽しさを実感できます。

電子情報技術科



電子オルゴールの製作

あらかじめ準備された基板に、抵抗、スピーカなどをはんだ付けし、マイコンに自分が選んだ音データを転送して自分だけのオルゴールを作成します。



ロボットプログラミング体験

mBotまたはLEGO Mindstormsを使用したロボットプログラミングを行います。プログラム作成を通して論理的思考力について体感的に理解することができます。

