

令和8年度 鶴岡工業高等専門学校公開講座
中学生ものづくり体験講座 実施要項

- 1 主 催 鶴岡工業高等専門学校
- 2 後 援 鶴岡市教育委員会、酒田市教育委員会、三川町教育委員会、庄内町教育委員会、遊佐町教育委員会
- 3 期 日 令和8年9月5日（土）
- 4 会 場 鶴岡工業高等専門学校 トライボロジー研究室 ほか
- 5 日 程 受 付 9：30
開 講 式 10：00
体験講座 10：15～12：00
- 6 対 象 中学生（全学年）
- 7 募集人数 先着30名
- 8 講座内容 （4講座は同時開講です。申込時に第4希望まで選択いただきます。）
 - ①【機械系】オリジナル文房具をつくろう！～レーザー加工でアクリル定規～（6名）
レーザー加工機を使用してオリジナル彫刻を施した定規を作成します。
 - ②【電気系】電子サイコロをつくってみよう！（5名）
7つのLEDやブザーを使用して、サイコロの目を音と光で表します。
 - ③【情報系】ミニ電光掲示板をコントロールしよう！（10名）
小さなコンピュータ『Raspberry Pi Pico』で動かす電光掲示板に模様や文字を表示させます。
 - ④【化学系】化学反応で鏡をつくろう！（9名）
身の回りの鏡は化学反応によって製造されています。銀鏡反応を体験し鏡を作製します。
- 9 受 講 料 無料
- 10 留意事項等
 - （1）会場は空調管理を行いますが、会場によって温度差がありますので調整でき、動きやすい服装でお越しください。
 - （2）ご登録いただいた個人情報については、公開講座の運営にのみ使用し、ほかの目的には使用せず厳重に管理いたします。ただし、公的機関から依頼があった場合は、お名前と連絡先等情報を提供することがあります。
- 11 申 込 み 7月27日（月）～8月21日（金）までに、申込フォームよりお申込みください。（右のQRコードからもアクセスできます）
なお、定員になり次第締め切りとさせていただきます。



12 お問い合わせ 鶴岡工業高等専門学校 総務課総務係 (平日9時～17時)
〒997-8511 鶴岡市井岡字沢田104
電話：0235-25-9014 FAX：0235-24-1840
e-mail：s-soumu@tsuruoka-nct.ac.jp