

令和7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7年8月9日（土）
- 4 会 場 鶴岡工業高等専門学校 実習工場 ほかに
- 5 日 程 受 付 9：30
開 講 式 10：00
体験講座 10：15～11：45
閉 講 式 11：45～12：00
- 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】スマートフォンスタンドを作ろう！（5名）
アクリル板にレーザー加工機を使ってスマートフォンスタンドを作ります。お好みのデザインで作ってみましょう。
 - ②【電気系】電子サイコロを作ろう！（5名）
7つのLEDやブザーを利用して、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！（5名）
小さなコンピュータ『Raspberry Pi Pico』で動かす電光掲示板（組立済）を使い、オリジナルの模様や文字を表示させよう。
 - ④【化学系】ストームグラスを作ろう！（15名）
インテリアとしても人気のストームグラスが作れます。天気予報ができるかも？！
- 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る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14日（月）～7月25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