令和６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２月１１日（火・祝）

４　会　　場　　鶴岡工業高等専門学校　実習工場　ほか

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２５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に加工します。お好みのデザインで作ってみましょう。

②【電気系】金属探知機を作ってみよう！（５名）

抵抗やコンデンサ、トランジスタなどの電子部品をはんだ付けして、金属探知機を作ります。はんだ付けは職員が丁寧に指導しますので、ご安心ください。

③【情報系】オリジナルのテトリスを作ろう！（１０名）

プログラミング言語「Javascript」を使い、ブラウザで遊べるオリジナルのテトリスを作ります。家でも再現できるこのゲームを楽しみながら作ってみましょう。

④【化学系】超低温の世界を感じよう！（５名）

液体窒素による超低温がもたらすいろいろな現象を体験します。
日常生活では体験できない超低温の世界を一緒に楽しみましょう。

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、暖か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　　１月６日（月）～１月１７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　お問合先　　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