

令和3年度 鶴岡工業高等専門学校公開講座  
ものづくり体験講座 実施要項(案)

- 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4年2月23日(水・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 全体で30名(先着順)
- 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】ランプシェードを作ってみよう！(5名限定)  
サンドブラスト(表面に砂等を吹きつけること)を使って模様をつけたランプシェードを作ります。世界で一つだけのランプシェードでお部屋を彩ってみませんか？
  - ②【電気系】金属探知機を作ってみよう！(5名限定)  
空港等でおなじみ、皆さんの安全を守る「金属探知機」。このコースでは、その金属探知機を抵抗やコンデンサ、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！  
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、楽しみながら作りましょう！
  - ④【化学系】牛乳からプラスチックを作ってみよう！  
私たちの生活になくてはならないプラスチック、実は身近なものから作れます。今回はなんと牛乳でプラスチック作りに挑戦！プラスチックについて楽しく学びませんか？
- 9 受講料 無料
- 10 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策
  - (1) ご参加いただく方全員に、マスクの着用及び手指の消毒をお願いいたします。
  - (2) 当日は受付で検温を実施いたします。37.5度以上の発熱が認められた場合は入場をお断りいたしますので、ご了承ください。
  - (3) 会場は常時換気を行いますので、暖かい服装でお越しください。
  - (4) その他、ホームページに記載されている注意事項をご確認のうえ、ご参加ください。

- 11 申込み 1月11日(火)～1月31日(月)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

(参考 ホームページ掲載の新型コロナウイルス感染防止対策)

- 1) 当日は入口で検温を実施いたします。37.5度以上の発熱が認められた場合は、ご入場をお断りいたします。
- 2) 以下に該当する場合は、参加をご遠慮ください。
  - ・体調がよくない(咳、呼吸困難、全身の倦怠感、のどの痛み、アレルギー性鼻炎でない鼻水・鼻づまり、味覚・嗅覚障害、頭痛、関節痛・筋肉痛、下痢、吐き気・おう吐等、新型コロナウイルス感染が疑われる症状がある)
  - ・2月10日(開催日2月23日の14日以内)以降に、新型コロナウイルス感染症陽性となった方との濃厚接触がある
  - ・同居するご家族や身近な方に新型コロナウイルス感染が疑われる方がいる
  - ・2月10日以降に、政府から入国制限、入国後の観察期間を必要とされている国・地域等への渡航または当該国、地域在住者との濃厚接触がある
- 3) 状況によっては中止となる可能性があります。中止となった場合はご登録いただいた連絡先へご連絡いたします。
- 4) 当日はマスクの着用を必須といたします。また、入場時に手指の消毒をお願いします。
- 5) 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、万一、新型コロナウイルスの感染者が確認された場合等、保健所等の公的機関から指示があった場合は、お名前と連絡先情報を提供することがあります。
- 6) 当日は常時換気を行いますので、暖かい服装でお越しください。