

生徒、保護者の皆さんへ

県立鶴岡工業高等学校長

令和6年度 鶴工オープンキャンパスについて

本校の学習内容を知っていただき、今後の志望校・志望学科選択の参考にしていただくために、『鶴工オープンキャンパス』を実施します。また、部活動見学も同時に開催します。工業高校に少しでも興味を持っている方は、ぜひご参加下さい。

記

1. 目的

- (1) 専門学科の体験実習を通して本校への興味・関心を高めていただく。
- (2) 学校紹介、部活動見学などで学習内容、活動を知っていただく。

2. 日 時 令和6年9月28日(土)

午前部 9時00分～12時30分（受付： 8時40分より）

午後の部 11時30分～16時10分（受付：13時00分より）

※上記は部活動見学を含んでいます。

※できるだけ午前/午後いずれでも可を選択してください。

3. 対 象 中学校3年生（保護者の方も一緒に見学可）

4. 内 容 (1) 体験実習 (5学科6テーマより1つを選択) 80分

(2) 体験学科紹介、見学、アンケート 20 分

(3) 実習棟見学 (5 学科より 1 学科を選択) 15 分 資料 2

※体験学科以外で希望者

(4) 部活動見学 ※希望者

5. 目 程

★印は希望者

【午前の部】		【午後の部】	
8:40～9:00	受付	★⑤部活動見学	11:30～12:30
9:00～9:15	① 学校紹介	受付	13:00～13:20
	移動	① 学校紹介	13:20～13:35
9:30～10:50	② 体験実習(80分)	移動	
10:50～11:00	休憩	②体験実習(80分)	13:50～15:10
11:00～11:20	③体験学科紹介、見学、アンケート記入	休憩	15:10～15:20
	移動	③体験学科紹介、見学、アンケート記入	15:20～15:40
11:35～11:50	★④実習棟見学(他科)	移動	
	移動	★④実習棟見学(他科)	15:55～16:10
11:30～12:30	★⑤部活動見学		解散
	解散		

6. 部活動見学について

午前の部参加の方は 午前の部 体験実習 → 部活動見学 解散

午後の部参加の方は 部活動見学 → 午後の部 体験実習 解散

詳細は後日、本校ホームページに掲載します。

7. 申込み期間

令和6年7月22日（月）8：30 ～8月27日（火）17：00

8. 申込み方法

各自で配布のQRコードまたは本校ホームページより参加申し込み手順に従い、体験実習（必ず第3希望まで）と実習棟見学（他科）の希望を選択、必要事項を入力し申込みをしていただきます。（申込み詳細については 12.その他（2））

なお、体験実習の希望は受付順で決定いたします。

また、申込み後の変更は受け付けできませんので、あらかじめご了承ください。

※設備の都合上、第1希望が多い場合は日程や体験実習コースを調整し、第2、第3希望に変更になります。実習棟見学は1つです。

9. 決定通知

期日までの申込みを受け調整後、正式な日程及び体験実習コースを各中学校あて郵送でお知らせ致します。9月13日（金）頃の予定

10. 交通手段

- (1) 自転車：本校駐輪場を利用してください。
- (2) 駐車場：本校敷地内は利用できません。そのため近隣の公共駐車場をご利用ください。
- (3) 車の送迎：公園周辺道路が整備されたため狭く大変混雑いたします。スムーズな乗降にご協力下さい。

11. 持ち物

内ズック、筆記用具、飲み物、タオル。服装は中学校指定の体育着。

※機械科 オリジナルキーホルダーづくりは、下記を追加で持参して下さい。

汚れてもよい長袖・長ズボンの服装（運動着など）

12. その他

- (1) 時期的にまだ暑いことが予想されます。各科の工場は必ずしも冷房設備がないため、各自で熱中症対策を十分に行い、多めに飲み物等を準備してください。

(2) 申込み詳細

①配布のQRコードまたは本校ホームページから R6年度 鶴工オープンキャンパス をクリックするとこの文書が表示。下記 左下ボタンをクリックすると空メールが起動されるので 件名に 中学校名 生徒氏名 （例：鶴一中 ○○○○） を入れ送信。

②すぐに自動返信メールが届くので、本文内のリンクから参加申込みフォームに必要事項を入力して送信。

③すぐに自動返信フォーム（送信画面と同じ）が届くので、内容確認ができれば参加申込みは 完了。

※希望の間違い等は再度①～③の手順でお願いします。

◆申込み上の注意点

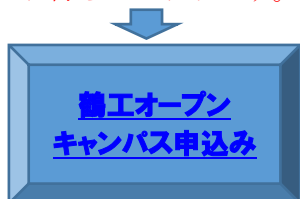
①上記の自動返信メールはスマホの取得制限またはPCの迷惑メール設定等を解除または設定を低いにしないと受信できない場合があります。

②メールアドレスをお持ちでない方は別紙の申込み書に記入いただき、FAX、郵送または鶴岡工業高等学校事務室までお持ちください。

※受付期間は7. と同様です。

申込みはこちら

★お待ちしております。★



問い合わせ先

山形県立鶴岡工業高等学校 教務部

〒997-0036 鶴岡市家中新町8-1

TEL 0235-22-5505（代表）

25-4209（FAX）

(tot.school@yamagataps.jp に送信)

1. 体験実習の選択について

下表を参考に体験コースから選択してください。(約 80 分)

コース番号を必ず第 3 希望まで入力してください。

体験コース	学科名	テーマ名	体験内容
1	機械科 (機械)	耐久性抜群！ 合金でオリジナルキーホルダーをつくろう	合金に機械で自分の名前を彫ってオリジナルキーホルダーをつくります。オール金属製なので耐久性があります。 ※体験者は汚れてもよい <u>長袖・長ズボン</u> の服装(運動着など)・内履きは運動靴。
2	電気電子科 (電電)	レーザー加工機によるキーホルダー製作	レーザー加工機を使って、材料に名前を印字し、世界で一つだけのキーホルダーの製作をします。
3	情報通信科 (情報)	マイコンのプログラミングを楽しもう！	世界中で大人気の小型マイコン M5Stack のプログラミングを体験します。 小型なのにディスプレイやサウンド機能、各種センサなどが搭載されているので、プログラム次第でいろいろなことが実現できます。
4A	建築科 (建築)	簡単！ものづくり体験 ～切って・削って・組んでみよう～	住宅模型の作製: 平屋建て住宅の模型を作製します。壁や屋根をカッターで切り取り、接着剤で組み立てます。壁や屋根に好きな色を塗って仕上げます。
4B			木工小物製作: 工具を用いて木材を加工し、木材で小物を製作します。また、レーザー加工機等による先端技術を体験していただきます。
5	環境化学科 (環境)	・人工イクラを作ってみよう ・水性カラーペンの色をわけてみよう	・海藻に含まれている食物繊維のアルギン酸と、乾燥剤に使われている塩化カルシウムの化学反応を利用して人工イクラを作る。 ・ペーパークロマトグラフィーで水性ペンの色の分解実験を行ってみる。



2. 実習棟見学コースの選択について

下表を参考に体験した科以外の見学コースを1つ選択してください。(約15分)

見学コース	学科名	学習内容
機械	機械科	機械はどんな材料で部品が作られているのか？どんなメカニズムで動いているのか？これらの基本的な知識を学習し、機械の設計と作り方の基礎的技術を身につけて社会で活躍できる技術者を目指します。
電電	電気電子科	私たちの生活に欠かすことのできない電気の「つくる」、「おくる」、「つかう」「ためる」ことを学習して知識や技術を身に付け、社会で活躍できる電気技術者を目指します。また、コンピュータによる制御や3Dプリンタ、レーザー加工機、基板加工機などの最新技術も学習します。
情報	情報通信科	日常の全ての場面で利用されているコンピュータは、生活に欠かすことが出来ないものとなりました。それを利用するためのプログラミング、AI、通信・ネットワークの技術、色々なものを自動制御するしくみや使い方について、基礎・基本から応用まで授業や実習を通して勉強します。今後の社会の発展に欠かせない分野を学ぶ情報通信科です。
建築	建築科	地震や風に対して丈夫にするためにはどのような材料をどのように組み合わせればよいのでしょうか？ どのような設計にすると人々が快適に生活できるのでしょうか？ 建築科では、地震や暴風などの災害に強く、安全で安心な建築物の設計や、住みよいまちづくりや社会課題の解決を目指し、人と環境に配慮した快適な建築空間のデザインなどについて学びます。
環境	環境化学科	化学分野の学習を柱として、環境分析、再生可能エネルギー、リサイクルなどの環境化学の知識と技術を身につけ、製造から廃棄まで総合的に環境に配慮したものづくりのできる技術者を目指します。