

## 令和7年度 寒河江工業高等学校オープンスクールについて（ご案内）

本格的な夏を迎え、中学3年生の皆さんはいよいよ進路に向けて本格的に動き出す時期ではないでしょうか。

寒河江工業高等学校では、本校のことを皆さんにより知ってもらうため、下記のとおり、「オープンスクール」を実施します。工業分野はもちろんですが、色々な分野に興味がある人、今、進路選択で悩んでいる人など、ぜひ、より多くの皆さんに新しくなった寒河江工業高等学校を体験していただければと思います。楽しい体験実習をたくさん用意して、皆さんの来校を心よりお待ちしております。

### 記

1 日 時 令和7年8月2日（土）受付 8：25～8：50

終了12：30 予定

2 場 所 山形県立寒河江工業高等学校 〒991-8512 寒河江市緑町148番地

3 体験実習内容について ※M・R・IT科のいずれかのうち

第2希望まで選んで担当の先生にお伝えください

科	項目	内 容
M科	I 鉄の特徴を知ろう！ 材料試験の体験	直径14mmの鉄の丸い棒をものすごい力で引っ張るとどうなるか観察します。
	II 金属加工に挑戦しよう！ 金属加工の体験	工作機械を使って金属の板に自分のイニシャルを「打刻」して金属加工を体験します。
R科	I 学科の特徴を知ろう！ 学習内容の説明	ロボットエンジニア科の実習、課題研究の紹介を行います。（2足歩行ロボット、ホバークラフト、レーザー加工機、3Dプリンタ作品展示など）
	II 最新装置を体験しよう！ 実習機器の体験	ロボットエンジニア科の実習機器を体験・見学します。パソコン上で立体物を組み合わせたり動かしてみよう。電線をつないでボタンを押すとLEDが光る回路を作ってみよう。
IT科	I 学科の特徴を知ろう！ 学習内容の説明	実習室の見学やプレゼンテーションによる学科紹介でITエンジニア科の特色、学習と実習内容について説明します。
	II プロ仕様を体験しよう！ イラストレータ体験	プロのデザイナーが使用している『Illustrator』を使ったアプリケーションソフト活用実習を体験します。

※1 学科の略称について（詳しくはホームページをご覧ください）

M科：メカニカルエンジニア科 R科：ロボットエンジニア科 IT科：ITエンジニア科

※2 希望した学科の体験実習を2つ行います。その後、興味のある学科の見学・相談を20分程度予定しています。

※3 参加人数により内容を一部変更する場合があります。人数の関係で第一希望の学科の体験ができない場合もございますのでご了承ください

### 4 服装及び持参品

・体験実習を行うため、学生服ではなく実習に支障のない服装（各学校の体育着等）で来校してください。なお、更衣室は用意しておりませんのでご了承ください。

・筆記用具、内ズック、下足袋、水筒（体験時、持ち歩き可能なもの）を持参してください。

※すべての持ち物を持つての体験になります。貴重品の管理にご注意ください。

5 申込方法 中学校の担当の先生に申し出て下さい。

6 その他 当日欠席する場合は、ご家庭から本校に連絡をお願いします。