

令和7年度（2025年度）北海道滝川工業高等学校「体験入学」実施要領

- 1 目 的 中学生が本校の施設・設備を見学し、実際に実習を体験することにより工業教育に対する理解を深めるとともに進路の選択に資する。あわせて、中学校の先生や保護者の方々にも本校の教育内容を紹介する。
- 2 日 時 令和7年（2025年）9月7日（日） 12:30 ～ 16:15
- 3 場 所 本 校（体育館、電子機械科実習室、電気科実習室）
- 4 対 象 中学校第3学年（1，2学年）生徒、保護者、中学校教職員
- 5 日 程

項 目	内 容		場 所
受付・案内	12:00		生徒玄関
オリエンテーション ①校長挨拶 ②学校概要説明 ③日程説明、諸連絡（総務部）	12:30～12:50	(20 分)	体育館
体験実習	13:00～14:30	(90 分)	各実習室
休憩	14:30～14:40	(10 分)	各実習室
体験実習	14:40～16:10	(90 分)	各実習室
アンケート記入	16:10	(5 分)	各実習室
部活動見学（希望者のみ）	16:15～16:45	(30 分)	グラウンド テニスコート 体 育 館 など
下校（解散）	16:45		各実習室

6 体験実習テーマ・内容・実施場所

学科	番号・テーマ	内 容
電子機械科	①手仕上げ体験	金属に、「切断」「やすりがけ」「穴あけ」「ねじ切り」などの加工を行い、金属加工の基本を体験してみよう！
	②旋盤作業体験	旋盤という工作機械で、鉄の丸棒をバイト(刃物)で削り、加工してみよう。
	③溶接体験	金属を溶接機で3000度以上の熱で溶かし、接合(アーク溶接)してみよう。
	④鋳造体験	自分で作った型に、溶かした金属を流し、冷やし固める鋳造という技術を体験してみよう。
	⑤3DCAD体験	パソコンで3Dモデリングをしてみよう。3Dプリンタも近くで見てもみよう！
電気科	⑥電気自動車・ドローン操縦体験	課題研究で製作した“電気自動車”や、実習で扱う“ドローン”を操縦してみよう！
	⑦電気工事作業体験	建物の中の電気配線工事を体験してみよう！
	⑧ロボットカーの操縦体験	センサやモータを内蔵したロボットカーを動かしてみよう！
	⑨信号機やエレベータの操作体験	信号機やエレベータの仕組みを知り、操作してみよう！

7 参加申込

- (1) 締 切 日 令和7年8月18日(月) 23:59 まで
- (2) 申込方法 参加生徒各自で2次元(QR)コードを読み取り、formより申し込む。

8 その他

- (1) 参加生徒は、上靴・筆記用具をご用意の上、ジャージを着用して集合してください。
- (2) 昼食をすませてから参加くださるようお願いいたします。また、熱中症対策のために水分等を持参してください。
- (3) 保護者及び引率教員の方は、生徒と一緒に体験・見学を自由に行ってください。
- (4) 引率教員、保護者の参加はformから申し込みをしてください。
- (5) 保護者の皆様および中学校の先生方にも本校について知っていただく良い機会と存じます。多数の参加をお待ちしております。また、ポスターは3年生教室前の廊下に掲示して下さい。
1, 2年生にも案内をしていただければ有り難いです。
- (6) 実施要項など本校HP、SNSに掲載予定ですのでご覧ください。
- (7) 体験入学当日(9/7)は、たきかわコスモスマラソンが開催予定となっております。
学校付近は交通規制が入りますので、時間に余裕を持ってお越しください。