

令和7年度 第2回 体験入学 実施要項

北海道帯広工業高等学校

- 1 目的 「工業教育に対する理解を深め、適切な進路指導の推進と地域社会との連携を図る」
・本校入学志望者の進路意識を啓発するとともに、中学校との連携の緊密化を図る。
・本校に対する保護者の理解を深める。
- 2 対象者 ・第1回一日体験入学に参加できなかった十勝管内の中学3年生・該当中学生の保護者及び中学校教員
・第1回一日体験入学に参加したが第一希望のテーマに参加できなかった中学3年生、または他の学科のテーマを体験して最終的に希望学科を決定したい中学3年生

3 期日・場所 令和7年10月24日（金曜日） 北海道帯広工業高等学校

4 日程・内容

(1) 日程（当日は休業日とせず、授業と並行して実施する）

※昼食は食べてください。

受付	準備 移動	オリエンテーション	移動	生徒・・・選択テーマ別体験	アンケート 調査	解散
			引率教員・保護者・学校説明会後見学			
12:25		12:40	12:55	13:00	14:50	15:00

(2) 内 容

ア. オリエンテーション（校長挨拶・学校概要説明・行事、部活動映像紹介） 体 育 館

イ. 体 験 実 習（下記の実習テーマを選択） 各 科 実 習 室

ウ. 引率教員・保護者学校説明会（校長挨拶・学校概要説明） 電子機械科設備計画実習室

※申込人数の関係で、受付時間、オリエンテーションと引率教員・保護者学校説明会の場所が変更になっています。

5 実習テーマ・人数・内容

（人数はそれぞれの定員）

記号	実 習 テ ー マ	科	人数	実 習 内 容
A	溶接の練習	電子機械科	10	溶接を通して、溶接機、溶接器具の取扱い、溶接の方法などを体験する。
B	ガソリン機関のしくみ	電子機械科	10	ガソリン機関はどのような仕組みかを分解・組立をして調べ、始動してみる。
C	3Dで設計・デザインをしよう	建築科	10	3DCADソフトを利用して簡単な事務所設計・室内デザインを行う。平面作成と同時に3Dで立ち上がる立体図を体感する。
D	パズル（木製組木）製作	建築科	10	古来から日本の伝統である木造軸組は釘等の金物を使用せずに組み立てられ、地震や台風に耐える強い構造物である。この軸組を基本に組木パズルを製作する。
E	コンクリートの強さを調べてみよう	環境土木科	20	コンクリート製品を作り、万能試験機でその強さを調べる。
F	電気工事をやってみよう	電気科	10	簡単な電気配線の工事を行います。
G	電気をコントロールしよう	電気科	10	信号制御の基礎を体験する。

6 希望テーマの選択について

- (1) 申込用紙には必ず第2希望まで記入してください。
- (2) 提出後は変更は出来ませんのでご了承ください
- (3) 希望人数が少なければ1つの学科で1テーマに絞ることもあります。そのときには同学科の他のテーマへ移動することもありますので、ご了承ください。

7. 保護者の皆様及び引率の先生方を対象に、電子機械科設備計画実習室で学校説明会を行います。