

令和6年度 帯広工業高校 一日体験入学 参加申込書（生徒用）

※この用紙は中学校で生徒に対して希望をとる際に使用して下さい。

1. 体験入学希望テーマの選択について

- (1) 下の実習テーマ・人数・内容をよく見て、必ず第3希望まで選択して記入して下さい。
 (2) 希望テーマ提出後は、調整作業に支障をきたしますので変更はできません。

10月15日（火）の帯広工業高校一日体験入学に参加します。

性別	氏名	第1希望 アルファベットで書く	科 ○印で囲む	第2希望 アルファベットで書く	科 ○印で囲む	第3希望 アルファベットで書く	科 ○印で囲む
			電子機械科 建築科 環境土木科 電気科		電子機械科 建築科 環境土木科 電気科		電子機械科 建築科 環境土木科 電気科

実習テーマ・人数・内容（人数は午前・午後それぞれの定員）

記号	実習テーマ	科	人数	実習内容
A	工作機械による切削加工	電子機械科	10	工作機械を操作し、所定の形状に仕上げるにより切削加工の方法を体験する。
B	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。
C	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。
D	立体的な図形の作成	電子機械科	10	パソコンのCADソフトを利用して平面図や立体図を作成する体験をする。
E	建築BIM「GLOBE」による3DCAD	建築科	10	コンピュータを利用して簡単な事務所設計を行う。平面作成と同時に3Dで立ち上がる立体図を体感する。
F	立体構成の制作	建築科	10	造形デザインの基礎である立体構成を、紙を使って加工・接合することによって、体験的に学ぶ。
G	「マイホーム」プランニング	建築科	10	「はじめての一人暮らし」を想定して、アパートの一部屋の間取りを考え、図面作成を体験する。
H	パズル（木製組木）製作	建築科	12	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、地震や台風にも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。
I	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。
J	測量機器の操作をしてみよう	環境土木科	10	測量機器を実際に操作し、高さや角度の測定方法などを体験する。
K	流れる水の量を量ろう	環境土木科	10	水理の実験装置を用いて、水の力を調べる。
L	電気工事をやってみよう	電気科	20	簡単な電気配線の工事を行う。
M	LEDを使った電子工作	電気科	10	半田ゴテを使った電子工作を行う。
N	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。

※ 担任の先生に 月 日 曜日までに提出して下さい。