# 令和７年度　五所川原工科高校体験入学について

１　期日　令和７年７月２５日（金）

２　日程　８：30～ ８：50　　受付（玄関）

※受付後、１時間目に体験する学科に分かれて教室に入ります。
保護者の方も、学科に分かれて教室に入ります。

８：50～ ９：30　　入校式

校長挨拶、生徒会長挨拶、学校紹介等動画視聴、
諸連絡

※この後、学科に分かれての行動となります。各校に配付した名簿に学科分けを記載してありますので、自分がどの学科なのかを把握し、No.1～の個人番号も覚えておくようにして下さい。
また、保護者の方はお子様の学科に分かれての行動となりますので、お子様の選択した学科を把握しておくようにお願いいたします。

9:40～10:40　１時間目

| 普通科 | 工業科　移動は係が案内します |
|---|---|
| ・高校生とふれあいトーク<br>・校内案内<br>・実習見学 | ・ 学科ごとに体験実習<br>＊学科の指示で、休憩あり |

10:40～10:55　移動・休憩（移動は係が案内します）

10:55～11:55　２時間目

| 普通科 | 工業科 |
|---|---|
| ・高校生とふれあいトーク<br>・校内案内<br>・実習見学<br>・アンケート記入 | ・学科ごとに体験実習<br>＊学科の指示で、休憩あり<br>・アンケート記入 |

３　連絡事項

（１）　持ち物　　筆記用具、飲料水、汗ふきタオル、内ばき、下足袋。
※ かばん類は小さいものしてください。辞書やノート類は必要ありません。

（２）　服　装　　中学校指定の体育着（半そで、ハーフパンツ）。
ただし、**電気科希望の生徒は長そで、長ズボンの体育着**も用意して下さい。

（3） 体　験　　体験実習学科は、各中学校へお知らせしていますので、確認して下さい。

※　全員第１希望の学科は、１時間目か２時間目に体験できます。

（4） その他

・駐輪場では、係の指示に従ってください。引率教員駐車場は本校、保護者駐車場は、エルムの街日祝駐車場です。

・施設見学や移動教室の際には**貴重品を持って**下さい。

・**体調不良**になった場合、遠慮せず申し出て下さい。

・11:55 からの部活動見学後は、各自で解散となります。

当日に、活動を予定している部活動は以下の通りです。

硬式野球部、陸上競技部、テニス部、サッカー部、卓球部、弓道部
男子バスケットボール部、女子バスケットボール部、バレーボール部
ウェイトリフティング部、バドミントン部、ボクシング部、吹奏楽部
マンガ・イラスト同好会、機械同好会、電子機械同好会

※サッカー部、テニス部は、天候により活動がない場合もあります。
※下線部がある部活動は、体験もできます。
※硬式野球部、サッカー部の見学・体験希望の生徒は 12 時 15 分に玄関前に来てください。グラウンドが校舎から離れた場所にあるため、高校生が練習場所まで誘導します。

青森県立五所川原工科高等学校
青森県五所川原市大字湊字船越 192 番地
TEL　0173-35-3444
体験入学担当　教務部

【工業科体験実習内容】

**機械科**　項目を２つとも体験します。

| 項　　目 | 内　　容 | 場　　所 |
|---|---|---|
| CAD／レーザー加工Ⅰ | コンピュータで図面を描く「ＣＡＤ作業」を体験し、「レーザー加工機」を用いてネーム入りキーホルダーを製作します。製作したものはプレゼントします。 | データ処理室<br>（教室棟２　１階） |
| CAD／レーザー加工Ⅱ | ＣＡＤデータを用いた「レーザー加工」で金属の切断加工を行い、ミニ焼き肉コンロを製作します。製作したものはプレゼントします。 | 機械工場内 |

**電子機械科**　項目を１つだけ体験します。

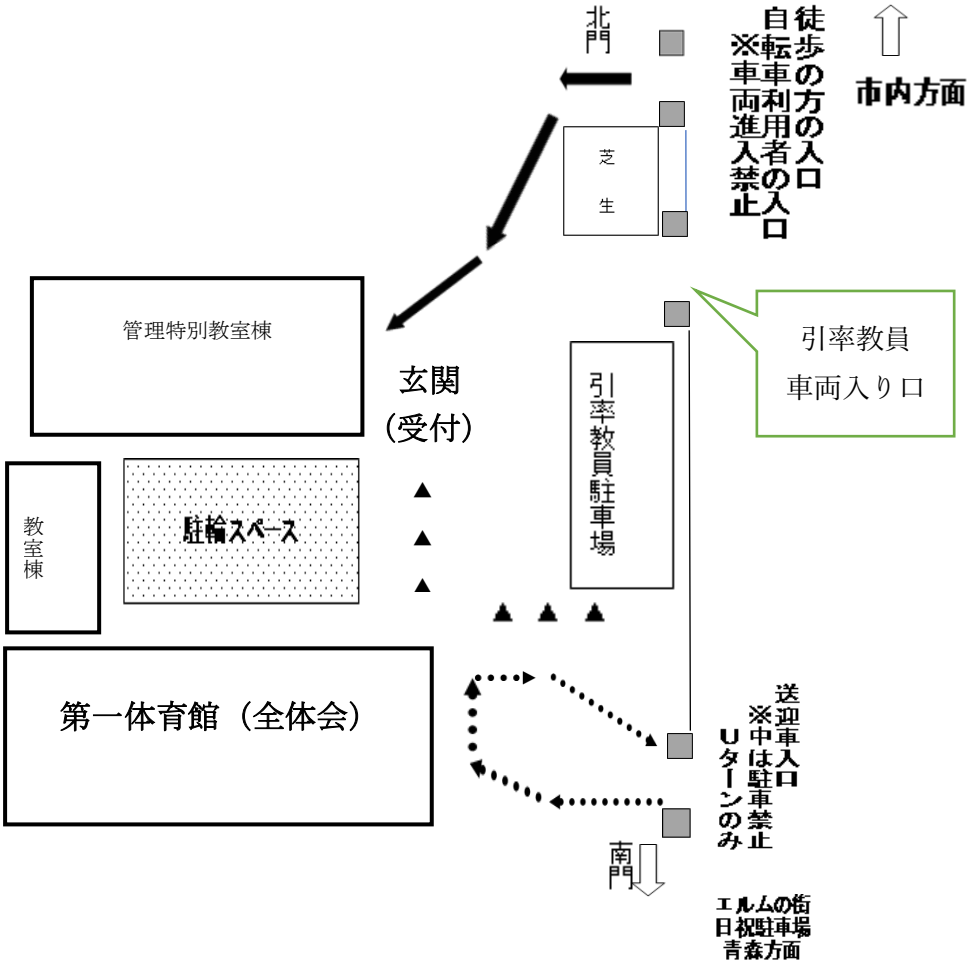
| 項　　目 | 内　　容 | 場　　所 |
|---|---|---|
| ロボット制御 | パソコンを利用して小型ロボットの動作をシミュレーションします。 | 試験計測実習室<br>（電子機械科棟２階） |
| 電子回路 | ＬＥＤ点灯やメロディ演奏などの電子回路について体験します。 | 仕上げ組立実習室<br>（電子機械科棟２階） |
| シーケンス制御 | 信号機やエレベータを制御しているシーケンス制御について体験します。 | メカトロ実習室<br>（電子機械科棟２階） |
| メカトロ制御 | マイコンを使ったプログラミングによる電子機器制御を体験します。 | プログラミング実習室<br>（普通教室棟２　３階） |

**電気科**　項目を１つだけ体験します。

| 項　　目 | 内　　容 | 場　　所 |
|---|---|---|
| Arduino<br>ミニ電光掲示板製作 | ８×８ＬＥＤマトリックス（電光掲示板）に流れる文字をＣ言語プログラミングにより表示する方法を体験します。 | 電子工学室<br>（電気棟１階） |
| プレゼンテーション制作 | PowerPoint の基本操作を学び、簡単なプレゼンテーション（自己紹介）の仕方を体験します。 | 電気棟２階<br>CAD 実習室 |
| 溶　　接<br>（アーク溶接） | 電気エネルギーによるアーク溶接作業を体験します。鉄板が溶ける様子を見ることができます。 | 電気棟１階<br>電気工作室 |
| 電 気 工 事<br>（階段照明回路を作ってみよう） | 電気回路の基本構成を学び、実際に製作します。１階から２階に昇る階段の照明は１階のスイッチで点灯し、２階のスイッチで消灯します。この仕組みを知って実際に電気工事を通して「電気実習」を体験してみよう。 | 電気棟１階<br>電気工事室 |

## 出入口・駐輪場案内

＊引率・生徒の入口は正面玄関＊




## 保護者用駐車場案内