



進路だより

令和6年9月18日

今回の進路だよりは1・2年生のみなさんに配付します。進路学活等でもお伝えしている通り、進路選択とは、高校を決めることだけではなく、「生涯にわたって自分が進む路」つまり、「将来の自分の生き方」を考えることです。そのきっかけになればと思い、今回は進路だよりを発行しました。

今までも、学級に配付された進路だよりや高校等のパンフレットを見て、学校説明会や体験授業等に参加してきた人もいたことと思います。「3年生になってから」ではなく、比較的時間にゆとりがある1・2年生の時期に、高校等の雰囲気を経験してみたいかでしょうか。

今後も、1・2年生を対象としたイベント等がありましたら、お知らせをしていきたいと思えます。また、3年生に配付している進路だよりも引き続き、学級に配付しますのでそちらもぜひ、目を通してください。

北海道札幌工業高等学校 体験入学（11月2日）

●日 時：11月2日（土） 8：30～11：50（午前の部）

8：30～ 8：50 受付（体育館）

8：50～ 9：20 全体説明

9：20～ 9：30 移動（実習ごとの案内）

9：30～10：20 実習Ⅰ

10：20～10：50 移動（体育館に全員戻り、再度、実習ごとに案内）

10：50～11：40 実習Ⅱ

11：40～11：50 アンケート

※2部制となっており、中央区、東区、西区、北区、手稲区、清田区の中学校は午前の部となります。参加の意思があり、午前の部の時間帯に都合がつかない場合は、**進路担当の鹿内に申し出てください。**

対 象：中学1・2年生およびその保護者

※中学生は実習を体験し、保護者は見学していただきます。

目 的：（1）工業高校を知ってもらう。

ア 中学生とその保護者に工業高校の存在を知ってもらう。

（2）工業高校を楽しんでもらう。

ア 工業教育に触れることで、中学生とその保護者に興味をもってもらう。

イ 工業に対する理解を深めてもらう。

（3）工業高校を進路の選択肢のひとつにしてもらう。

内 容：（1）全体会

ア 校長挨拶

イ 学校概要説明

ウ 学校紹介映像

（2）体験実習

ア 実習テーマを選択します。1つの科に絞った選択、2つ以上の科を跨った選択でも可能です。※実習テーマは裏面に記載。

イ Web ページ上の forms から実習テーマを必ず4つ選択し、申込をしてください。4つのうち、2つを体験することになります（体験する実習は高校が決定します）。

ウ 保護者は自由見学となります。

申込期間：9月30日（月）～10月24日（木）厳守

申込方法：申込期間中に高校 Web ページ上の forms から申込をしてください。

実習テーマ 一覧

記号	人数	学科	実習テーマ	実習内容
A	10	機械	旋盤	旋盤で金属を切削します。
B	10	機械	原動機	エンジンの分解・組立を行います。
C	10	機械	CAD／3Dプリンタ	PCで製図し、実際に3Dプリンタを使ってみます。
D	10	機械	CAD／彫刻機	PCで製図し、実際に彫刻機を使ってキーホルダを作ります。
E	20	電気	電気工事	簡単な電気配線の工事をします。
F	10	電気	プログラム制御	Arduino を用いたプログラミングを体験します。
G	10	電気	シーケンス制御	信号制御の基礎を体験します。
H	10	建築	CAD	PCで建築図面を作成します。
I	10	建築	木工	大工道具を使って木材加工をします。
J	10	建築	インテリアコーディネート	色鉛筆を使って色彩計画を行います。
K	10	建築	構造設計	パスタを使って、パスタタワーを製作します。
L	16	土木	コンクリート製作と圧縮試験	コンクリートを実際に作り、圧縮試験を行います。
M	8	土木	測量成果の図面化	測量器械を使って実際の構造物を測り、CADで図面を作ります。
N	8	土木	最新測量機器	ドローンを操作したり、GNSS機器を使って測量体験をします。
O	8	土木	路線測量	道路のカーブを施工するときを使う測量の方法を体験します。

