



令和 7 年

駒工通信 6月号

駒ヶ根工業高等学校 TEL 0265-82-5251 <https://www.nagano-c.ed.jp/komako/>

体験入学に参加しよう！ ～現在申し込み期間中です～

9月2日(火) 駒工体験入学の日程

8:30 ~ 9:10	受付、班分け(中学校ごとに A・B どちらかの班になります。)
9:10 ~ 9:20	全体説明(日程確認)
9:20 ~ 11:10	A 班 体験実習 B 班 学校説明・校内見学会
11:20 ~ 12:10	昼 食 (HR 教室で)
12:20 ~ 14:10	A 班 学校説明・校内見学会 B 班 体験実習
14:10 ~ 14:30	アンケート記入
14:30 ~ 15:30	クラブ活動見学・体験(希望者のみ)

中学3年生の皆さんは高校選びの大切な時期となりました。駒工ではどんなことを学ぶのか、どのような実習をしているのか、どんな設備があるのか、どんな先生がいるのかを直接自分の目で見てください。きっと、職業高校ならではの驚きと、楽しい体験の1日になるはずです。大勢のみなさんの参加をお待ちしています。申し込みは中学校の先生の指示に従ってください。本校ホームページには順次、学校行事の様子などを掲載しています。普段の駒工生徒の様子を知ることができるので、ぜひご覧ください。

体験入学 テーマ紹介

体験できるテーマは一つだけです。下の写真を参考に、自分の興味があるテーマを選んでください。設備の都合上、各テーマの受け入れ人数には上限があります。希望人数が多いテーマがある場合は抽選となりますので、第4希望まで選んでください。(個人ごとの選択テーマ決定は7月15日に各中学校を通して連絡します。)

1班 金属を溶かして表札を作ろう



アルミを溶かして、型に流し込み表札を作ります。

2班 溶接でペンスタンドを作ろう



アーク溶接(電気溶接)でペンスタンドを作ります。

3班 エンジンの分解・組み立てをしよう



小型汎用エンジンの分解・組み立てを体験します。

4班 3D-CAD を体験しよう



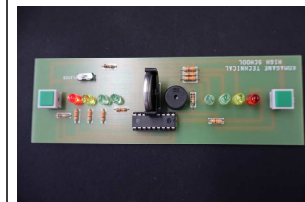
コンピュータを使って立体図案を描いて、3D-プリンタによる作品制作を体験します。

5班 電気工事を体験しよう



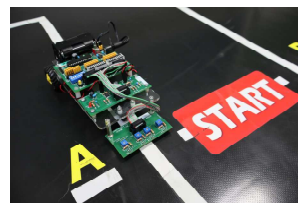
スイッチを入れると電灯が点灯する電気回路を結線します。家庭の電気配線を体験できます。

6班 LED とマイコンで電子工作を楽しもう



フルカラーLED とマイコンを使用して、カラフルに点灯する電子工作をおこないます。

7班 マイコンカーを走らせよう



白線上を走行したり、障害物をよけて走るマイコンカーを自身のプログラムで制御します。

8班 早押しボタンでクイズ対決しよう



機械や装置で自動で決められた順番で動作させる「シーケンス制御」を体験します。

9班 オリジナルマグカップを作ろう



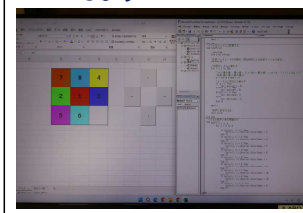
画像編集ソフト(フォトショップ)でオリジナルデザイン画を作り、マグカップに転写します。

10班 レーザー加工機でオリジナルストラップを作ろう



画像編集ソフト(フォトショップ)でオリジナルデザイン画を作り、木札にレーザー加工します。

11班 Excel でプログラミングをしよう



表計算アプリExcelでプログラミングに挑戦します。

12班 センサとLEDで電飾を作ろう



周囲の明るさを検出するセンサの性質を学び、マイコンと組み合わせた LED 電飾を製作します。

13班 オリジナル T シャツを作ろう



パソコンで加工した写真を T シャツに転写してオリジナル T シャツに仕上げます。

クラブ見学もあるよ！



“ものづくりの世界”に少しでも興味がある人は、本校への希望に関わらず、ぜひ体験入学に参加してみてください。きっと満足してもらえそうです。