

駒工通信

駒ヶ根工業高等学校

TEL 0265-82-5251

<http://www.nagano-c.ed.jp/komako/>

令和3年
5月号

授業公開 来校ありがとうございました 次は体験入学です

4月29日に授業公開を実施しました。悪天候にもかかわらず、50名以上の中学生・保護者の皆さんに参加していただきました。駒工の雰囲気を感じていただけたでしょうか？当日は教室での授業だけでなく、情報技術科3年生の「実習」で、コンピュータのさまざまな活用方法も見ていただきました。知らないことを「見る」ことで、確実に皆さんの世界が広がったと思います。ぜひ駒工の雰囲気、実習科目の雰囲気を友達にも伝えてください。



次に駒工の様子を見ることのできるチャンスは9月2日の体験入学です。希望のあるにかかわらず、一人でも多くの皆さんに駒工をじかに見てほしいと思っています。皆さんの知らない工業の世界、各科の特徴が見られるはずです。イメージだけでなく、実際に見ることによって判断材料を増やしてほしいと思います。

5月下旬に各中学校に案内を出す予定ですので、ぜひ参加を検討してみてください。大勢の皆さんの参加をお待ちしています。

体験入学の概要

- 実施日** 9月2日(木)
中学校ごとに午前、午後のどちらかに振り分けます。
- 内容** 各科からの14テーマのうち1テーマを選択して体験していただきます。全体説明会もあります。
- 申し込み** 5月下旬に各中学校に案内を送ります。中学校の先生の指示に従って申し込んでください。

駒工の予備知識その2 ～1年生は全員工業科～

科目別の時間数



1年生の専門科目9時間の内訳

各科の基礎科目(座学)

機械工作 (週2時間)

電気基礎 (週2時間)

情報技術基礎 (週2時間)

工業技術基礎(実習科目)

機械系 連続3時間の授業で、3科の内容をローテーションで経験します

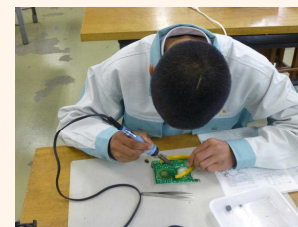
電気系

情報技術系

1年生で学ぶ専門科目は週9時間です。工業高校といっても工業の専門科目だけを勉強しているわけではありません。週20時間は普通科目です。ご存じの通り本校はくくり募集ですので、1年生は工業科として上の表の通り全員が同じ勉強をします。下の写真は実習科目である工業技術基礎の実習内容です。



機械系は旋盤という機械を使って金属の丸棒を削っています。文鎮を作るのが目標です。



電気系は電子工作で電圧や電流や抵抗を測るテスターを製作しています。完成後の試験もします。



情報技術系はコンピュータの内部回路の実験とコンピュータグラフィックスの実習をしています。