

令和 8 年

駒工通信 9月号

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



体験入学ありがとうございました

9月2日の体験入学には、200名以上の中学生の皆さんに参加していただきました。参加してくれた皆さん、ありがとうございます。体験入学のテーマは「ものづくりの楽しさを知ろう!」でした。十分に楽しんでいただけましたか?

駒工をより多く見てほしいということで、一日の日程で体験実習と見学を実施しました。駒工のいろいろな姿を見ることはできたでしょうか?体験実習については、時間内に完成できるように準備し、ものづくりの楽しさを知ってもらうため、楽しいところだけ体験してもらえよう計画しました。

ですから今回皆さんが見たものは、ものづくりのすべてでも駒工のすべてでもありません。皆さんが知ったのはほんの入口です。今回の体験入学でもものづくりや駒工に興味を持ったなら、更に駒工を深く知るチャンスが、9~11月に行う公開授業、駒工祭、学科別オープンキャンパスです。工業の分野は多岐にわたり、様々な知恵や技術が必要ですが、皆さん一人一人にマッチする分野が必ずあるはずです。それを探してみましょう。詳しくは右ページをご覧ください。



駒工をよく知ることができる機会！

駒工祭

日程 10月10日(土) 一般公開 10:00 ～ 15:30

10月11日(日) 一般公開 9:30 ～ 14:00

事前の申込は必要ありません。上記一般公開の時間帯に自由にご来校ください。

オープンキャンパス

機 械 科 10月31日(土) 13:10 ～ 15:40 申込締切 10月16日(金)

電 気 科 10月31日(土) 9:00 ～ 11:30 申込締切 10月16日(金)

情報技術科 11月7日(土) 9:00 ～ 11:30 申込締切 10月23日(金)

申込方法 中学校から配布されたチラシをよく読み、申し込みフォームから申し込んでください。なお、本校ホームページにも、申し込みフォームのURLがあります。

学習成果発表会「ライトレースロボット大会」が行われました。



大会風景



ライトレースロボット



3年生が製作したロボット

電気科、情報技術科ではそれぞれライトレースロボット大会を行っています。ライトレースロボットは白色テープを貼ったコースをセンサで読み取りながら走るロボットです。両科とも1年生から3年生までの間に、実習の時間で製作してきたマイコンボードや車体、制御プログラムを調整し、学習成果発表会として大会を行っています。大会は曲線や鋭角、ジグザグ、交差点のある白いラインのコースを1周するタイムを競います。もちろん運営も自分達で行います。プログラム、センサの感度、車体の組み立て方などの違いで個性が出て、大会は盛り上がります。同じような内容をやっている、学科によって学習内容や目標が異なり、学科の特色がでています。



ロボットの動作原理を説明