

駒工通信 7月号

令和6年

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



体験入学お待ちしています ~申込者は221名です~

体験入学の申し込みを締め切りました。221名の皆さんに申し込んでいただき、ありがとうございました。決定したテーマや当日の詳細を中学校に送ります。第1希望が通らなかった皆さんごめんなさい。でも、どのテーマであっても十分に駒工の雰囲気を感じてもらえるはずです。当日は暑くなると思います。体調を整えて、元気に参加してください。皆さんの来校を心からお待ちしています！

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

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。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。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。ロボット製作に関しては情報技術科の方が、車体の設計、プログラムともに一歩踏み込んだ内容で行っています。また、情報技術科の職員も出場して生徒と対戦します。同じような内容をやっても、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。



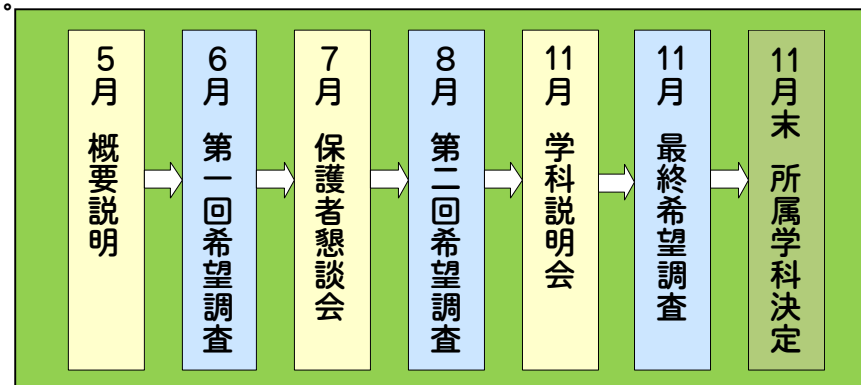
電気科の大会風景(5月)



情報技術科の大会風景(7月)

駒工の学科選択について

今月号では、駒工の学科選択について説明します。本校は入学するときに所属学科が決まっていないため「工業科」という名称の学科になります。そこでは機械科・電気科・情報技術科の基礎的な科目を1年間学び、学びや体験を通して学科選択の参考にします。



学科の選択は、説明会や面談等を丁寧に行いながら希望する学科を決めていきます。このとき、自分の興味関心や適性・将来の進路などを考え合わせて希望を決める必要があります。希望する学科の定員が越えた場合は成績順になりますので、成績が悪いと自分の希望がかなわないことになります。希望がかなわない生徒を一人でも減らすために慎重に調整をし、11月末には所属学科が決まります。

くくり募集のメリットとデメリット

- ・メリット 基礎科目を体験してから自分の学びたい分野の内容を選ぶことができる。そのためミスマッチが減少する。
- ・デメリット 1年生で3学科(機械・電気・情報)の内容を学ぶため、その時間の分だけ所属する学科で学ぶ専門性が薄れる。



デメリットを少しでも軽減するには

「駒工で〇〇科に入りたい!」「駒工でこんなことを学びたい!」
「将来こんな仕事に就きたい!」
そんな目的意識を持つことが大切です。



そのためにお願いしたいこと

「駒工のことをよく知ってください!」「駒工を見てください!」
体験入学、オープンキャンパス、駒工祭、授業公開、課題研究発表会
などの行事に積極的に参加し、自分の目を見て、確かめてください。
皆さんの来校をおまちしています!