

令和7年

駒工通信 5月号

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



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

5月10日の授業公開には、悪天候にもかかわらず、中学生と、その保護者の皆さんに参加していただきました。当日は教室での授業だけでなく、1年生の機械・電気・情報技術の基礎をあつかう「工業技術基礎」という実習科目も見てくださいました。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。来校された皆さんは、ぜひ駒工の雰囲気、実習の雰囲気を友達にも伝えてください。



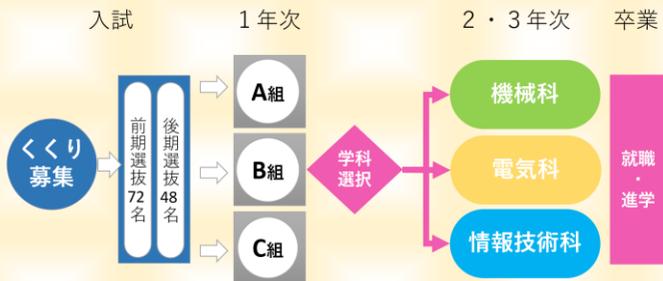
9月2日の体験入学では、中学生の皆さんにも実習を体験してもらいます。一人でも多くの皆さんに駒工をじかに見てほしいと思っています。皆さんの知らない工業の世界が見られるはずです。イメージだけではなく、実際に体験することで判断材料を増やしてってください。

5月末に各中学校に案内を出す予定ですので、参加をお待ちしています。

■体験入学の概要💡

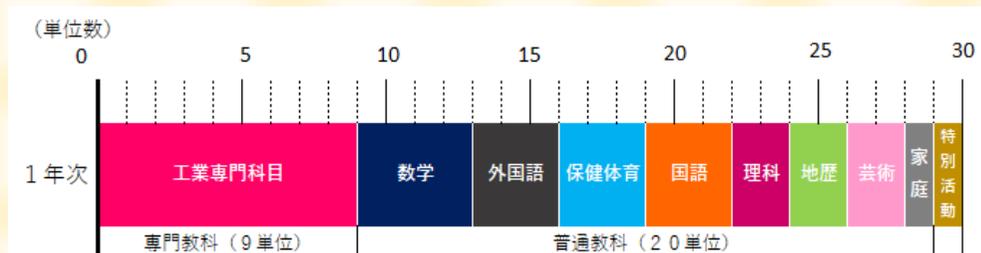
- 実施日** 9月2日(火)
一日の日程で体験入学を計画しています。
- 内容** 13テーマから1テーマを選んで体験してもらいます。
全体説明会、校内見学、部活動見学も実施します。
- 申し込み** 5月末に各中学校に案内を送ります。中学校の先生の指示に従って申し込みください。

駒工の予備知識 ～くくり募集と1年生で学ぶこと～



駒工は、「機械科」「電気科」「情報技術科」という3つの学科がある工業の専門高校です。入学時は学科を選ばない「くくり募集」のため、1年生では全員が3つの学科の基礎を学びます。基礎を学んだ上で、2年生に向けてどの学科で学ぶか、自分で決めることができます。

1年生の科目別の時間数



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。下の写真は工業技術基礎の実習内容です。連続3時間の授業で、3つの学科の内容をローテーションして経験します。



機械系は金属を加工して文鎮を作ります。写真は旋盤という機械を使って金属の丸棒を削っています。



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ます。写真は電圧の計測の様子です。



情報技術系はコンピュータの内部回路やC言語というプログラミング言語の基礎を学びます。