

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4年
1月号

全校課題研究発表会を実施しました

1月18日に全校課題研究発表会を実施しました。約40名の中学生・保護者の皆さんに参加の申込をしていただいたのですが、コロナの影響で一般公開を断念せざるを得なくなり、校内だけでの実施となりました。駒工にとってこの全校課題研究発表会は「第二の文化祭」ともいえるべき大きな行事です。その雰囲気をご皆さんに感じていただけなかったのは本当に残念です。

本来の全校課題研究発表会は、各科の代表テーマのステージ発表だけでなく、すべてのテーマが展示発表を行い、自分達の研究の成果を来客者や本校1・2年生に説明します。ここにたどり着くためには様々な苦労や工夫がありました。放課後遅くまで残って製作している姿も多く見られました。3年生たちはそれ乗り越え、駒工でのものづくりの成果を堂々と発表し、駒工で学習したことに自信や誇りを持って卒業していきます。まさに本校の学校目標である「ものづくりを通じた人づくり」を形にした取り組みだと思っています。

前期選抜まであとわずかとなりました。「駒工でものづくりに取り組んでみたい」と思える人が大勢受検してくれることを心から願っています。



展示発表では実演、体験、展示、ポスターなどさまざまな形で見学者に説明します



全体発表ではPowerPoint、動画、実演などを交えて相手に伝わるよう工夫して発表します

今年度の代表テーマ

◎機械科

- ・レーシングカートの改良と修理～エンジンの仕組みを知る～
- ・人工衛星の研究・製作～はるか宇宙を目指して～

◎電気科

- ・ブランコ型発電機の研究と製作
- ・エアホッケーの研究と製作～エアホッケーの仕組みを知ろう～

◎情報技術科

- ・強化学習を用いたゲーム制作と研究
- ・Pythonを用いたボイスチェンジャー制作

代表テーマの発表だけでなく、見学時間を設け、すべてのテーマが展示発表を行いました

入試本番間近 悔いのない高校選択を！

前期選抜も近づき、皆さんの高校選びも最終段階だと思います。駒工通信もこの1月号をもって令和3年度の発行を終了します。皆さんの高校選びを支援するために駒工の魅力や特徴を伝えることを目的に毎月発行してきました。ただ今年もコロナ禍の中で多くの行事が中止となり、皆さんに駒工の魅力や特徴を伝えきれなかったことが残念です。

皆さんはいよいよ前期選抜、後期選抜と入試本番に突入していきます。中学校3年間で頑張ってきたことや高校選びで考えたこと、悩んだことのすべてをかけて高校入試に立ち向かってほしいと思います。皆さんが悔いのない高校選びを完成させることを心から祈っています。ただし、高校選びはゴールではなく次のステップへのスタートです。4月に希望に満ちあふれた皆さんと会えることを楽しみにしています。一年間ご愛読ありがとうございました。