

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
1月号

全校課題研究発表会を実施しました

1月19日に全校課題研究発表会が実施されました。授業日にもかかわらず参加してくれた中学生の皆さん、参加ありがとうございました。今年はコロナ対策として発表会場と展示会場を分散したり、前半と後半で参加者の入れ替えを行ったりと例年とは違う形での実施となりました。それによって参加者の皆さんにはすべてを見ていただくことはできませんでしたが、課題研究がどのような科目で、どのような雰囲気で行われているかは伝わったと思います。ぜひ他の皆さんにも発表会の雰囲気を伝えてください。

駒工にとってこの発表会は「第二の文化祭」ともいうべき大きな行事です。代表テーマの発表だけでなく、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年生たちはそれを乗り越え、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。「駒工での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来客者に説明します



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

- ・宇宙研究～2020 SDGs Space Dream Innovation Challenge～
- ・ピザ窯の製作・研究～おいしいピザを作ろう～

◎電気科

- ・緊急災害用ドローン
- ・愛ある点字機の製作

◎情報技術科

- ・中間者攻撃(MITM)について～フリーWiFiの危険性～
- ・倒立二輪ロボットによる搬送テーブルの製作

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2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。ただ今年はコロナ禍の中で多くの行事や大会が中止となり、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。