

## 令和4年度 機械科課題研究（探究学習）発表会を実施しました

2月1日（水）の9:55～12:45にかけて、本校の視聴覚教室において、3年生の保護者約20名を招き、標記発表会を行いました。当日は次年度の課題研究の参考とするために、2年生も見学し、更には本校の教職員も多数参観してくださり、沢山の方に見ていただく中で、それぞれの研究テーマについて、3年生達が緊張感のある良い発表をしてくれました。

毎年、研究テーマは変わりますが、今年は3Dプリンタによる作品制作、ものづくりコンテストに挑戦、エンジンのカットモデル制作、エンジンで動く自動車の製作、電動バイクの製作、部活動競技具・ベンチ等の製作、マイコンを用いた自動折り機の製作、溶接・鋳造技術を用いた自由作品制作、地域貢献：車いすのメンテナンスを実施しました。内容もそれぞれ、興味深く、取り扱う内容が多岐に及ぶ機械科らしい発表会となりました。

2年生は、いよいよ、この4月から自分達の順番が来ることを意識してくれたのではないのでしょうか。また、3年生はそれぞれの研究を成し遂げ、見事に2年生に機械科を引き継いでくれたのではないかと実感しました。機械科では手作業から、機械工作、NC工作（コンピュータ）機械作業まで幅広く勉強をしています。そのために課題研究では総合力が発揮出来るために様々な課題に対して対応することが可能となります。

来年度はどのようなテーマで課題研究が始まるのか。今から楽しみにしています。3年生の保護者の皆様、参観頂いた教職員の皆様、誠に世話になりました。ありがとうございました。流石、3年生は立派でした!

