

課題研究発表会

2月7日（月）、課題研究発表会が行われました。

課題研究は4年生の授業になります。

一つのテーマを決め、そのテーマに関することを一年間かけて研究や製作し、2月初旬に全校生徒の前で発表します。パワーポイントを使い、写真や動画を交えながらの発表となります。

今年もいろいろな内容の発表が行われました。

各班の課題研究テーマ



テーマ
装甲マスク

CAD を使って製作



モーターとセンサーをワンボードマイコンで制御！

テーマ
自動開閉ゴミ箱の製作





テーマ
メタルラックの製作

テーマ
MCによる看板製作



マシニングセンタ（MC）を
使って製作&3DCADでデザ
イン、MCで加工しました。



テーマ
原付のメンテナンス
&レストア

キャブレターやエンジンの
仕組みを学びました！



テーマ：スピーカーの製作



スピーカーボックスの中は複雑な構造になっています！

