

数学 I 課題学習発表会が行われました

数学 I で学んだ内容を振り返り、それらを積極的に活用し、数学的論拠に基づいて課題を解決することができるようにすることとグループ学習を通して、互いに学び合い、主体的・意欲的に学習に取り組むことができるようにすることを目的として、数学 I の各単元について、合計 10 個の課題を用意し、それぞれの課題の中からグループで 1 つの課題を選び、グループ学習を進め、最後にクラスごとに発表会を行いました。

発表会実施日・・・3/17①②S 1 3/17⑤⑥A 1 3/20⑤⑥M 1 3/23②③E 1



機械科 1 年生発表の様子 課題⑦



建築科 1 年生発表の様子 課題①



電気科 1 年生発表の様子 課題③



電子機械科 1 年生発表の様子 課題⑩

【課題一覧】

課題①カレンダーの規則性を見つけよう

課題②地球温暖化について考えよう

課題③移動距離を短くするには？

課題④利益の最大値を求めよう

課題⑤富士山は離れたところから見えるのか

課題⑥円周率 π の値を求めよう

課題⑦スポーツ大会の種目を決めよう

課題⑧世界の気候の特色をまとめよう

課題⑨成績は上がったの？

課題⑩数学者について調べよう

【生徒の感想】

- ・とても充実した時間を班のみんなで過ごせたので良かった。
- ・先生方の質問に答えられるようにもう少し調べておけば良かった。悔しかった。
- ・課題は難しく、理解するまでは時間がかかったけど、やってみて良かった
- ・一人だけの知識だけでなく、みんなで意見を出し合って考えることができた。
- ・他のグループの発表も面白くて、聞いていて楽しかった。とても参考になった。

【参観された保護者の感想】

- ・今回のような発表会は学習の様子が見られてとても良い機会になりました。
- ・子どもたちの頑張っている様子はとても励みになります。ぜひ続けてください。
- ・一つの課題に対して、色々な見方・考え方ができて、参加して良かったです。
- ・個々のパソコンと教材と ICT 機器が充実していて勉強しやすい環境だと感じました。
- ・1 枚のスライドに図やグラフ、イラストなどあり各班工夫してありました。