

No. 1 「オリエンテーション」

日時：令和5年4月20日（木）13:25～15:15（5・6校時）

場所：第一体育館

講師：図書探究推進部

目的：2学年の「総合的な探究の時間」ではどのような活動を行い、どのような力を身に付けるのかを理解し、意欲・関心を持たせ主体的に取り組む態度を養う。

2学年 総合的な探究の時間 「わくわく探究タイム・応用編」

オリエンテーション

令和5年4月20日（木）

今年度（2学年）の活動

4月～5月	テーマ設定
5月～7月	情報収集・フィールドワーク 研究・中間報告
(夏休み)	追加調査・研究
8月～10月	分析・考察・普通科内発表
11月～12月	報告書作成・コンテスト準備
1月～3月	進路関係



No. 2 「山形大学工学部 情報・エレクトロニクス学科 准教授による講義」

日時：令和5年4月27日（木） 13:25～15:15（5・6校時）

場所：第一体育館

講師：山形大学 工学部 准教授 成田 克 氏

目的： 五所川原工業高校卒業の先輩に最先端技術の現状と課題を講義してもらい、課題解決に向けて考え方のヒントを得ることができるように各自考察する。



No. 3 「中間報告」

日時：令和5年7月20日（木） 13:25～15:15（5・6校時）

場所：各活動教室

講師：図書探究推進部／2学年担当教員

目的： これまでの情報収集・整理・分析した内容について報告する。他班から指摘された内容について「改善策等」を考えるとともに、「他班の参考になった点」や「改善策等」を踏まえて今後の計画を立てる。



～中間発表の様子～



No. 4 「令和5年度未来デザイン県民会議『#あおばな in 五所川原工科高校』」

日時：令和5年11月1日（木）13：30～15：30（5・6校時）

場所：第一体育館

目的：自分の進路や「総合的な探究の時間」等を通して日頃から感じていること、青森県に関する意見・質問などについて、青森県知事に質問する。



No. 5 「普通科内課題探究発表会」

日時：令和6年1月18日（木）13：25～15：15（5・6校時）

場所：第一体育館

目的： 中間発表をふまえて、1年間取り組んできた課題に関して情報収集・整理・分析した内容について報告する。発表する班は各部屋での予選会を勝ち進んだ4つの班である。

C班 「五所川原市のスイーツマップ作戦」

E班 「五所川原の街をきれいに」

H班 「若者が定住したいと思える施設」

I班 「りんごのイベントで年間を通して観光客を増やす～りんご水鉄砲～りんご探し～」



No. 6 「校内生徒研究発表会」

日時：令和6年2月6日（火）13:25～15:15（5・6校時）

場所：第一体育館

目的：1年を通して取り組んできた課題に関して情報収集・整理・分析した内容について報告する。

1月の普通科内課題探究発表会で選ばれた2班が普通科の代表として発表する。この発表会では、工業科各科の3学年の課題研究の発表、東北職業能力開発大学校 青森校の学生による発表が行われる。

機械科 「ものづくりの基礎基本を学ぶ」

電子機械科 「綿あめ機械の製作」

電気科 「筋電義手の製作」

普通科 C班 「五所川原市のスイーツマップ作戦」

普通科 E班 「五所川原の街をきれいに」

東北職業能力開発大学校 青森校 「競技用ロボットの設計と製作」

