

No. 1 「オリエンテーション」

日時：令和5年4月20日（木）14：25～15：15（6校時）

場所：第一体育館

講師：図書探究推進部

目的：1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。

総合的な探究の時間 オリエンテーション



令和5年4月20日

五所川原工科高等学校 第1学年

課題探究1～13

- ①山形大学准教授による講義
最先端技術の現状・課題や、課題の設定方法等学ぶ
- ②SDGs1～17から一つ決める
興味のある分野・課題解決したいものを選ぶ
- ③グループを決める（3～4人班）
興味のある分野が同じ・似ている人でグループ編成
- ④仮説を設定する
より具体的に・使用することばの定義を明確に
「みんなで～しよう」というスローガンは×



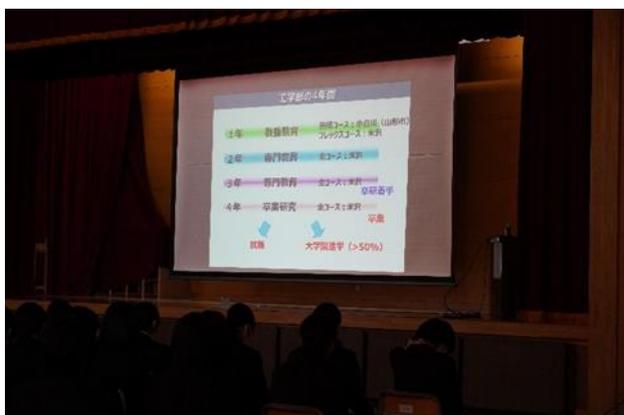
No. 2 「山形大学工学部 情報・エレクトロニクス学科 准教授による講義」

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 「課題探究2 現状把握・課題設定」

日時：令和5年5月11日（木）・25日（木）14：25～15：15（6校時）

場所：各活動教室

講師：図書探究推進部／1学年担当教員

目的：SDGsの17のゴールにどのようなものがあるかを学び、自分の興味関心のある分野・課題解決したいものを選ぶ。その後、選んだゴールをもとに班を編成し、マインドマップ等でアイデアを出し合う。仮説立案・課題を設定する。



No. 4 「進路ガイダンス」

日時：令和5年6月1日（木）14：25～15：15（6校時）

場所：第一体育館

目的：就職・進学に関する情報を聴き、進路選択、類型・科目選択の参考にするとともに、今後の高校生活を考える。



No. 5 「課題探究7 中間報告」

日時：令和5年8月31日（木）13：25～15：15（5・6校時）

場所：各活動教室

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。



No. 6 「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. 7 「1学年課題探究発表会」

日時：令和6年2月1日（木）13:25～15:15（5・6校時）

場所：第一体育館

目的： 中間報告をふまえて、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。発表する班は各クラスでの予選会を勝ち進んだ8つの班である。

G1-1 1班 「子供の貧困～1家族でも多くの貧困家庭を減らすためには～」

G1-2 8班 「青森県の人口減少と解決策」

G1-1 5班 「青森の政治的不平等」

G1-2 7班 「野菜の食品ロスをなくすために」

E1 1班 「一海をきれいに」

R1 9班 「五所川原から海へ流れ出るごみの量を減らすために」

R1 8班 「温室効果ガスによる世界への影響」

M1 1班 「五所川原の街づくり」

