自然科学研究Ⅱ（課題研究）

1年の流れ

1年生

3学期 **ミニ課題研究**一人一テーマを設定し、課題研究を行う。

2年生

　4月 **グループ決定**ミニ課題研究の成果を口頭で発表する。口頭発表をもとに、10テーマを選択し、グループを作成し、課題研究を開始する。

　５・６月 **課題研究（実験手法の検討など）**決定したテーマについて、改めて先行研究や文献を調べ、実験手法や実験装置を検討する。

　７月 **中間まとめの作成**NUSH（シンガポール国立大学附属数理高校）との交流のため、課題研究の中間まとめ（スライド発表）の作成を開始する。

　８月 **中間まとめ**スライドにて中間まとめ（英語）を行う。

　９月 **実験の検討**中間まとめを受けて、実験手法や考察について見直しをする。

　１０月 **ポスターの作成を開始**課題研究の成果発表ポスターの作成を開始する。同時に校内成果発表会用のスライドの仕上げを行う。

　１１月 **校内成果発表会**課題研究の成果をスライドで発表する。また成果発表でのコメントをもとに実験の考察をブラッシュアップしていく。

　１２月 **校外での発表会・論文の作成**石川県のSSH校による合同発表会をはじめとした校外の発表会に参加する。また成果の論文作成を開始する。論文は年度内に完成させる。

　3学期 **融合プロジェクト**能登の課題解決のために、普通科（文系フロンティアコース・普通コース）と合同チームを作成し、課題研究を行う。