



あおもり創造学



【本校の位置付け】

- 総合的な探究の時間である「自主研究Ⅰ」、「自主研究Ⅱ」で実施する。
- 以下の資質・能力の育成を目標とする。

①知識・技能

- 課題発見・解決に必要な知識の獲得
- 探究に必要な技能の定着

②思考・判断・表現

- 課題設定力
- 情報収集力
- 情報活用力…整理・分析力、まとめ・表現力

③学びに向かう力

- 主体性・協働性
- 自己理解・他者理解
- 将来展望・社会参画



七高GPの獲得を

目的とします

自	己	肯	定	力
実	行	す	る	力
考	え	抜	く	力
協	働	す	る	力
郷土を愛する力				



あおもり創造学



テーマは2年間かけ
探究しながら、どんどん
ブラッシュアップしていくよ！



七高オリジナルキャラクター
カッシーくん

【生徒テーマ一覧】

- 分野別に興味のあるテーマを設定しています。
- 類似テーマは、班で共同研究をした後、各自でまとめを行います。

分 野	班 ま た は 個 別 テ ー マ
伝統文化・ 芸術	若者の祭りへの参加者が減るのはなぜか
	七戸城跡の魅力アップを図る
	音楽が人間に与える影響
	地元の魅力を分かりやすく広めるには
	迫力のあるイラスト
	着物の模様について
	文房具のユニバーサルデザイン
	様々な音楽のジャンルと人の心理状態との関わり

七戸町には鷹山宇一記念美術館、
十和田市には十和田市現代美術館が
あるね。
いろんな現代アートのイベントや展示が
楽しめるよ。どうやって盛り上げよう…？



七高オリジナルキャラクター
スグリちゃん

分野	班 または 個別 テーマ
自然環境・資源活用	海洋プラスチック問題について 窓から入る太陽熱を遮る素材を身近なものを使って検証する 災害時の避難場所での生活環境の整備と心理の変化について 海獣について、また海洋汚染を減らすには 虫の力を人間社会に応用する
食・栄養・農林水産業	野菜の価格高騰による家計へのダメージを減らすには 昆虫食に馴染んでもらうために～多くの人に食べて欲しい！～ スマート農業 バナナはどうすればより美味しく食べられるのか アスリートとして活躍するための運動と食事の効果的な組み合わせ お米の影響力 太らないお菓子作りについての研究

一見、関係無さそうに見えるテーマでも、
関連がありそうなものがあるね。

食品ロスとゴミ問題、食糧難とスマート農業、
ゴミ問題と地球温暖化…などは、調べた情報を
共有してもいいかも！



分野	班 または 個別 テーマ
情報社会・ 科学技術	ICT技術を医療に取り入れるためには 画像生成AIをよりよく利用するにはどうしたらよいのか 建築業界のIT化についての研究
政治・ 社会生活・ 経営経済	地方コミュニティとメディアについて 未婚率を抑えるにはどうしたらよいのか 子育て支援の経済的な負担を軽減するためにできること 空き家をリフォームして安く売る方法
労働	保育士を増やすためにはどうしたら良いか 教員の残業を減らすには なぜデザイナー業界は離職率が高いのか 人とうまくコミュニケーションを取る～将来働く自分のために～



まずは、社会の変化と、社会問題を
結び付けて考えてみるといいかもね。
いろんな情報収集が必要になるね。
何を調べるか、調べる方法も重要だね。

これは、この地域や青森県だけの問題なの？
他の地域はどうなっているのかなぁ…？
比べてみるのも面白いかもね。
新しい発見があるかも！



分野	班 または 個別 テーマ
健康・保健・医療	高校生が取り組める鉄分不足を補う方法 心が体にもたらす影響 姿勢と集中力の関係 上十三地区に住んでいる外国人の病院利用の課題点 保育看護師～子供の健康管理への努めについて～ 災害時の患者対応について～大地震での対応～ 睡眠の質を高めるためにはどのような環境にすればよいか 口臭と唾液、食生活や習慣行動との関係性～口臭が及ぼす影響とその対策～ 医療とファッション～医療従事者と患者が楽しめるファッション 生活習慣と血圧の関わりについて
福祉・人権	利用者の機能の維持と楽しさを提供できるレクリエーション 日本と海外のLGBTQの取り組みの違い 心を開いてもらうコミュニケーションの取り方 発達障害グレーゾーンの理解と対策～生きやすい環境を作るためには～

青森県を「何とかしたい！」と
思っている生徒が多いことがわかるね！



医療や福祉への関心が高
い生徒が多いね



分野	班 または 個別 テーマ
地域PBL部門 自己テーマ	これから先の子供たちが発想力や行動力をつけるために
	私たちがサンリオのキャラクター達を好きになる理由
	七高公式インスタグラムについて
	十和田市で居酒屋開業を成功させるためには 保育園での遊びを学びにつなげる
	ワークライフバランスを充実させるためにできることは何か

PBL部門では、
テーマの背景にある情報を
しっかり集めることが大切だね！



他にも、自己テーマの設定や
「海外と日本」を分野にした
テーマもあるよ。

七戸高校では、『あおもり創造学』として、各自テーマを設定して探究活動に取り組んでいます。

地域の皆様をはじめ、近隣の企業・学校からのご協力、誠にありがとうございます。自分の地域の現状をより深く知り、高校生なりに課題解決の方法を模索しています。

今後も本校のご指導をよろしくお願いいたします。

