



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	七戸城跡を未来に残すためには
	持続可能な観光地を目指すために
	伝統衣服の更新とジェンダー
	伝統遊びが子どもに与える影響
	公共施設を親しみやすい場所にするために
	町の特産品を使って地域に貢献する
	若者の祭りへの参加者が減るのはなぜか
	七戸高校のユニバーサルデザインについての一提案

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	廃棄してしまうような物を日常品に作り変える 空き家や廃校を改装して、どのように地域活性化に繋がるか バイオエタノールについて ネットトラフルを減少させるためには ゴミ箱の設置について
食・栄養・農林水産業	五大栄養素を一回の食事で摂れる食事 水産業を盛んにするにはどうすればよいか 食品ロスとそのエネルギーによる活用方法 食品ロス削減～苦手克服最強レシピ～ 食と健康の関係性について ダイエットにも効果があるスムージーの開発 なぜ健康食品を摂取するのか

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	交通事故を無くすための自動運転とAI 電磁波と生物の関係 RFID（Radio Frequency Identification）の応用について
政治・ 社会生活・ 経営経済	六戸町の魅力を伝え転出率を減らす 若者の政治の興味・関心について 七戸町のスポーツ産業の現状 国を通じてお友達作り
労働	高卒での推定初任給 看護師の労働環境について 介護のマイナスイメージの払拭について 障がい者雇用を増やすには



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！

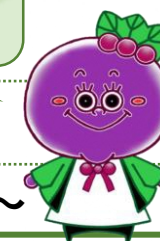


分野	班 または 個別 テーマ
健康・保健・医療	青森県の地域医療（過疎地域の医療） 子供たちが外で遊ぶためには 運動と脳の関係性について 高齢者の歯を健康に保つことは、何に役立つのか 高齢者がより良く生きるための心理的サポート 子どもの運動能力の低下 皮膚を強くするためには？ 異種移植とips細胞では、将来どちらが主流になるか？ 今後の理学療法とAIの活用について 音楽と運動は精神にどのような影響を与えるのか
福祉・人権	手話を広めるためには 助産師と児童虐待 性障害者が差別されずに生活しやすい場をつくりたい 高齢者のQOLを高めるサービスの提供について～ADLの維持・向上を快適な日常生活を送る方法～

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！

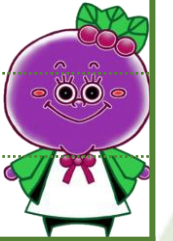


医療や福祉への関心が高
い生徒が多いね



分野	班 または 個別 テーマ
地域PBL部門 自己テーマ	七戸町の活性化 ～シチノヘオトマツリを終えて～
	地域特産品（規格外品）パウダーを使用した商品開発
	シャキコロの知名度UPに向けて
	パウダーを使用したケーキ製作について
	地元企業PR
	七戸高校の受検者を増やすには

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。