



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
オーくん

【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	青森の民話をすごろくにまとめると人々に民話の魅力が伝わるのか
	方言についての理解と残すためにできることを考える
	十和田市の観光資源について
	七戸の秋祭りを活性化させるためには
	方言の必要性
	昔と今の建物のデザインの違い
	ポスターや広告の見せ方でイベント参加者や店に来る人を増やせるのか
	青森県内で廃線となった在来線を観光施設などに活用することはできないのか

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
があるよ。いろんな現代アートのイベ
ントや展示が楽しめるね。どうやって
盛り上げようか…？



七高オリジナルキャラクター
シチカちゃん

分野	班 または 個別 テーマ
自然環境・資源活用	再生可能エネルギーは本当に環境によいのか オーガニック化粧品は肌と環境に優しいのか 七戸町の地域活性化のために空き家を活用 災害から日本を守るにはどうすべきか 地球温暖化による魚の行方
食・栄養・農林水産業	アクアポニックスで野菜を栽培して食べる 食料自給率を高めれば物価は下がるのではないか。 植物の成長を早めたり遅らせたりする方法 野菜や果物の捨てる部分を活用できるのではないか 売れない特産品を使った商品の開発、販売による食品ロスと農家収入 個性的なおにぎり アレルギーで得られない栄養素を補うには



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	補助器具のデメリットをプログラミングで解消するには バイオガス発電で化石燃料の消費を減らす。七戸でバイオガス発電は実現可能か。 介護ロボットやAI見守りシステムの導入実態（介護負担の軽減）
政治・ 社会生活・ 経営経済	町に活気を取り戻そう！～ロゲイニング大会復活の軌跡～ 高齢者社会だからこそ私たちができること スマートフォンの業者比較でわかる販売戦略 東北町民バスの路線見直しについて
教育	授業や教材の「見やすさ・わかりやすさ」をフォントや色の使い方の工夫で向上することができるか 初めての縄跳びで「できない」を『できた！』に変えるステップアップの研究 単元テストを実施して定期考査の教科が減ると、生徒のフレッシュャーも減るのか 子供の緊張や不安を和らげるためにはどうすればいいか



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	青森県民が長生きするためには？ 笑顔から生まれるコミュニケーション 看護の「衣・食・住」とは 生存率100% 七戸高校のAED最適設置場所 認知症の理解と予防法について 入院している患者さんの不満な事や恐怖心について 深呼吸の正しいやり方を知ればパフォーマンスを高められるのではないかな？ 避難所における災害時要配慮者の二次被害を防ぐ計画～二次災害の総合アプローチ～ 小児看護での患者の発達段階の違いによるコミュニケーションの取り方またその家族への接し方 ダイエットのメリット～味覚と睡眠～
福祉・人権	介護職のメリット～介護職の魅力発信～ 十和田市の子ども達の貧困問題 ペアトレーニングの実践を通じた保護者支援の可能性と課題 小中学校で介護の魅力を伝えたら、興味を持ってくれるのか

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	多文化共生社会の中で避難所としての学校の役割
	地元の魅力を分かりやすく伝えるには ～新聞を通した広報活動～
	若者のボランティア参加促進で十和田市活性化
	地域コミュニティとメディアについて
	自分たちの手でつかみ取る思い出
	七高魅力ポスターを作成すれば入学者が増えるのではないかな？

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。