

# 令和6年度あおもり創造学 生徒研究テーマ一覧

青森県立八戸水産高等学校

| グループテーマ             | ターゲット                                              | アプローチ                                    | テーマ                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 船舶（漁業、商船、港湾等）     | 商船                                                 | インターネットで調べる                              | 商船                                   |
| 1 船舶（漁業、商船、港湾等）     | 港湾                                                 | インターネットで調べる                              | 商船                                   |
| 1 船舶（漁業、商船、港湾等）     | 八戸港でのイカの水揚げ量の変化                                    | 図書室で調べる インターネット 港に行きます                   | イカがまたたくさん取れてたくさん食べれるようにするにはどうしたらいいイカ |
| 1 船舶（漁業、商船、港湾等）     | 八戸港に水揚げされる魚種                                       | インターネットで調べる                              | 船、漁業                                 |
| 1 船舶（漁業、商船、港湾等）     | 日本に一隻しかない大型イカ釣り漁船について                              | 開洋漁業株式会社のホームページ、八戸市のホームページを見る。           | 大型イカ釣り漁船                             |
| 1 船舶（漁業、商船、港湾等）     | イワシの水揚げ量                                           | タブレットで調べたり                               | 船                                    |
| 1 船舶（漁業、商船、港湾等）     | 八戸市の水揚げ、県外や国外からくる船、漁船の種類                           | 図書館、インターネット、現地に行く                        | 船                                    |
| 1 船舶（漁業、商船、港湾等）     | フェリー内での様々な仕事内容について漁船と商船の船の構造の違いについて                | 本やネットで調べる                                | 商船について                               |
| 1 船舶（漁業、商船、港湾等）     | 漁船や船の種類や構造、獲るものについて                                | 本やインターネットなどで調べる                          | 船、漁船、商船                              |
| 1 船舶（漁業、商船、港湾等）     | 貨物船やフェリーの機関の仕事内容について                               | インターネット                                  | 労働環境、休暇など                            |
| 1 船舶（漁業、商船、港湾等）     | 青森県の船のエンジン、船の馬力、どう動いているのか                          | ネットで調べる                                  | 車                                    |
| 1 船舶（漁業、商船、港湾等）     | 貨物船やフェリーの機関の仕事内容について                               | インターネット                                  | 労働環境、休暇など                            |
| 1 船舶（漁業、商船、港湾等）     | 船のエンジンの仕組み、                                        | ネットを使う                                   | 機械(主に車)                              |
| 2 食（名産品、名菓、グルメ等）    | 自分が知ってる洋食以外に何の洋食があるか                               | インターネット検索                                | 将来、調理関係の仕事に就きたいので、食について学びたいです        |
| 2 食（名産品、名菓、グルメ等）    | 郷土料理                                               | ネット 作ってみる                                | いちご煮、なんてできたか                         |
| 2 食（名産品、名菓、グルメ等）    | 八戸の海鮮料理                                            | インターネット検索                                | 海鮮料理                                 |
| 2 食（名産品、名菓、グルメ等）    | イカの料理のこと                                           | インターネット                                  | イカの料理のこと                             |
| 2 食（名産品、名菓、グルメ等）    | 青森県の地域によって変わる食文化                                   | 検索                                       | 0                                    |
| 2 食（名産品、名菓、グルメ等）    | チョコQ助はどうやって出来たのか、誰が考えたか                            | Google                                   | チョコQ助は何チョコを使ってるか、他のチョコせんべいとどこが違うのか   |
| 2 食（名産品、名菓、グルメ等）    | いちご煮                                               | 図書館 インターネット                              | 歴史、作り方、材料とその価格                       |
| 2 食（名産品、名菓、グルメ等）    | 八戸の海鮮                                              | 図書館、インターネット                              | 八戸の魚料理                               |
| 2 食（名産品、名菓、グルメ等）    | 八戸の牛肉                                              | インターネット                                  | 八戸の牛肉と他県の牛肉の質の違い                     |
| 2 食（名産品、名菓、グルメ等）    | 「八戸珍味」なかよし                                         | 図書館 インターネットなど・・・                         | 歴史、作り方、材料の価格                         |
| 3 文化芸術（歴史、著名人、民芸品等） | 蕪島神社                                               | インターネットで調べる                              | 蕪島神社                                 |
| 3 文化芸術（歴史、著名人、民芸品等） | 蕪島神社                                               | インターネット                                  | 蕪島神社                                 |
| 4 自然（生き物、気候、環境等）    | 熟成による成分の変化                                         | インターネット、実物で実験                            | サメの生態系                               |
| 4 自然（生き物、気候、環境等）    | 白浜海岸の生物を全種類捕まえてずかんをつくる                             | 白浜海岸で釣り、砂浜にいる生物調べ                        | 魚とカニ                                 |
| 4 自然（生き物、気候、環境等）    | 白浜海岸の生物を全種類捕まえてずかんをつくる                             | 白浜海岸で釣り、砂浜にいる生物調べ                        | 魚とカニ                                 |
| 4 自然（生き物、気候、環境等）    | アイナメやソイなどの釣り状況                                     | 実際に釣りに行って調査する                            | 魚について                                |
| 4 自然（生き物、気候、環境等）    | 海が汚いと魚にどんな影響があるか                                   | 釣った魚の体の中にプラスチックが入っているかを見る                | 海の生き物                                |
| 4 自然（生き物、気候、環境等）    | 青森県のサーモン養殖について                                     | インターネット                                  | 0                                    |
| 4 自然（生き物、気候、環境等）    | 生息数が減少傾向になっている魚の釣果を調べて                             | 実際に釣りをして過去に釣果を比較する                       | 魚が釣れるか                               |
| 4 自然（生き物、気候、環境等）    | 環境 温暖化 水質汚染 八戸で泳いでいる魚が何を食べているのか                    | ネット検索 実際に釣りをして何を食べているのか解剖してみる            | 魚がプラスチックを食べているのか                     |
| 4 自然（生き物、気候、環境等）    | 八戸の魚を調べよう                                          | インターネット、釣り                               | 魚について                                |
| 4 自然（生き物、気候、環境等）    | 八戸の水揚げされるイナダ プリのおいしい食べ方                            | インターネットで調べる 釣りなどで釣って食べる                  | 0                                    |
| 4 自然（生き物、気候、環境等）    | うみねこの生息している環境について考える 県によってうみねこによる被害や被害を受けての対策も違うこと | 蕪島に行ってみようねこが集まっている所を観察したり、施設の人に話を聞いたりする。 | 本当はパンダの生態に興味がありました                   |
| 4 自然（生き物、気候、環境等）    | 海洋ゴミ問題についてその原因とこれからの対策 プラスチックゴミがもたらす環境への負荷         | インターネットや図書室 実際にその現状を見ている                 | ハシビロコウ生態                             |

# 令和6年度あおもり創造学 生徒研究テーマ一覧

青森県立八戸水産高等学校

| グループテーマ            | ターゲット                                                         | アプローチ                                              | テーマ                              |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| 4 自然（生き物、気候、環境等）   | 種差海岸の自然                                                       | 本を調べる みに行く                                         | 自然                               |
| 4 自然（生き物、気候、環境等）   | シャコパンチ                                                        | 色々なシャコの構造に関する文をネットで見る                              | 生き物の構造を機械に使った物                   |
| 4 自然（生き物、気候、環境等）   | 青森のかわいい動物ランキング                                                | 図書室、インターネット、インタビュー                                 | 自然、山、海                           |
| 4 自然（生き物、気候、環境等）   | ウミネコの生態 カモシカの生態 海洋ゴミ                                          | インターネット                                            | カモシカの生態                          |
| 5 観光（名所、お祭り、イベント等） | 八食センター、朝市                                                     | 基本的にはインターネットで調べ、必要に応じて施設を訪問したり図書室や図書館に行こうと考えていました。 | 地元民が昔から馴染みがあり、なおかつ観光地として世界に誇れるもの |
| 5 観光（名所、お祭り、イベント等） | お祭り→虎舞                                                        | 本、インターネット                                          | 虎舞の歴史、詳しい内容                      |
| 5 観光（名所、お祭り、イベント等） | えんぶり、舞                                                        | インターネットで調べる、えんぶりの関係者にインタビューする                      | えんぶりの舞など                         |
| 5 観光（名所、お祭り、イベント等） | 燕嶋神社、朝市、                                                      | インターネットで調べる、その場所に行く                                | 海に関する観光名所                        |
| 5 観光（名所、お祭り、イベント等） | お祭り、七夕、三社大祭                                                   | 祭りを主催してる人に、聞きに行く、インターネットで検索して調べる                   | お祭り                              |
| 5 観光（名所、お祭り、イベント等） | マリエント、八食センター                                                  | そこに行く、インターネットで調べる                                  | 八戸特有のもの                          |
| 5 観光（名所、お祭り、イベント等） | 八食センター、朝市                                                     | インターネットで調べる(サイトを見る)、現場に行く                          | 他では出来ない八戸の体験や観光                  |
| 6 産業（企業、特産品、時代背景等） | 北日本化工株式会社・株式会社久保田電気工業社                                        | インターネットで検索する・専門の施設等を訪問する                           | エンジン関係を作ったり直したりしたい               |
| 6 産業（企業、特産品、時代背景等） | エムエス産業 北日本造船 八戸製錬                                             | インターネットで調べる 企業に訪問する                                | 八戸製錬株式会社                         |
| 7 スポーツ（著名人、施設等）    | 青森山田の野球選手                                                     | インターネット、本                                          | 青森山田の個人の強さ                       |
| 7 スポーツ（著名人、施設等）    | 野球青森県甲子園予選優勝校                                                 | インターネット調べる                                         | なぜその高校が優勝できた秘訣                   |
| 7 スポーツ（著名人、施設等）    | 青森県の柔道の有名人                                                    | インターネット、道場訪問                                       | どうやって強くなったかの過程を知りたい。             |
| 7 スポーツ（著名人、施設等）    | 青森県の野球の始まり                                                    | インターネットで調べる                                        | 野球                               |
| 7 スポーツ（著名人、施設等）    | 八戸の高校にいたプロ野球選手                                                | インターネット                                            | 選手がどのような練習を積み重ねて自分のものになっているのか    |
| 7 スポーツ（著名人、施設等）    | なぜ八戸ダイムを作ったのか。八戸ダイムがどのような貢献をしているか。なぜフラット八戸が作られたのか。青森県のバスケの有名人 | 八戸ダイムの動画やインターネット等で調べる。                             | 八戸ダイムの練習方法を知り、バスケ部で活かしたい。        |
| 7 スポーツ（著名人、施設等）    | サッカー                                                          | インターネット スポンサー訪問                                    | ヴァンラーレの設立理由 街の貢献度                |
| 7 スポーツ（著名人、施設等）    | 競輪 競馬                                                         | ネット 本 牧場                                           | 種牡馬を調べて血統を調査したい                  |
| 7 スポーツ（著名人、施設等）    | 陸上競技 野球 高校野球                                                  | インターネットで検索する                                       | 陸上競技 長距離 田澤廉の強さの秘訣について           |