

令和6年度 あおもり創造学 探究テーマ一覧

青森県立八戸北高等学校

分野	探究テーマ
教育	いじめ、不登校の生徒への対応特別支援教育の充実
	部活動の顧問を教員が担当することについて
	青森県の教員不足
	青森県の教育の課題
	日本の教員不足について
	オランダの小等教育について（モンテッソーリ教育）
	新しい教育基本法に追加された教育の均等と生涯学習の理念について
	八戸市内で働く教員の労働環境?待遇の現状
	学校教育がより将来に生きるものにするためには
	誰1人取り残さない教育とは質の高い教育をみんなに（SDGs）
	教育における、少子化の影響と将来について
	教員の負担
	Chat gptを用いた教育可能性
	STEAM教育の実態
	知的好奇心を育む野外活動について
	不登校の生徒の将来の社会的自立に向けて
	不登校の生徒の対する最善の対応とは
	不登校の対応
	どんな人も楽しく通える学校を作るには？
	教員の労働時間
	アクティブラーニングの有用性とデメリットについて
	教育問題について解決するためには
	教育学という分野について
	教育課題について教育の機会を均等にするには《特別支援》
	青森県のICT教育の改善方法について
	日本の英語教育国際的に日本の英語教育の課題と改善点を考える
	日本と欧米諸国の保育の違い
	不登校について
	日本の外国語教育の質の低さ
法・政治・国際・社会	海外移住者が現地で住みやすくなるには
	日本文化、異文化理解から国際交流へ
	グローバル化のメリットとデメリット
	英語が世界共通言語である理由
	SNSと異文化交流
	海外ボランティア活動とコミュニケーション
	これからの自衛隊のあり方について
	校則の及ぶ範囲と憲法上の権利のバランスについて
	離婚の原因・課題
	刑事事件において未成年と障害者が法律で守られるのはなぜか
	生まれてくる子どもに対する倫理
	安楽死実装のために
	青森県をより良くするために

分 野	探究テーマ
	災害時に自衛隊がより多くの人命を救助できるようにするために
	八戸市の社会交通インフラ（道路）について
	日本の空き家問題
	空き家問題とリノベーション
	日本の海を守る護衛艦の新型化
	災害時における学校の役割（避難所など）とその他災害の問題について
	新聞のこれから
	少子化による廃校問題について
	空き家によって起こる地域の景観の問題
	八戸の過疎化について
	経済状況と合計特殊出生率が人口増減に与える影響
	八戸市における若者流出の対策について
	AIによって奪われていく職業。また新たに生まれる職業
	世界や日本の人々が安全に安心してより良い環境で生きるにはどうすれば良いか
	一般人の気候変動に対するリスク認知について
	文化芸術からアプローチする地域活性化
	訪日外国人による日本の経済に与える良い影響と悪い影響・課題
	若者のテレビ離れ
	八戸の観光客をさらに増やすにはどうすればよいのか
	町の魅力を創生するオリジナルプランの提案
	青森県の観光の再開発
	「観光とお金の流れ」
	離婚率、未婚率の上昇の理由の調査
	高齢者の移動方法事故について
	八戸の介護の福祉問題を解決するための方法
	自然災害被害対応
	少子高齢化による介護・保育の問題
経済・経営	インフレデフレ
	日本の経済
	物価高について
	円安の原因究明と日本がとるべき金融政策について
	経済格差から生じる教育格差の是正
	地域の税金と福祉の在り方
	子育て支援政策から見る八戸市とおいらせ町
	日本を高負担高福祉にするには
	円相場に対応した投資
	円安について
	一般人の投資の促進
	日本経済と課題対策
	アパレル産業とソーシャルビジネス
	ジェンダーレス解決と女性起業家が平等に働くために
	美容室、サロン同士での競争で生き残る経営方式
	起業による八戸市の経済成長について
	美容師の後継者不足
	読書離れや紙の物価による紙書籍の売り上げについて
	地域マーケティングで八戸を活性化

分 野	探究テーマ
数学・情報	IT人材不足を解消するメリットと変化するニーズに求められるスキル
	日本と世界の解剖の現状
	VR暴露療法の利用と課題
	自動運転の安全性
	飛行機の運航による大気汚染への影響
	AI化による人間社会に及ぼす影響と対策
	現代技術と科学技術の進化
	インターネットによる情報被害
	ソフトウェア市場規模の成長
	6G
	数学関係のことについて
	システム障害について
物理・化学・生物・環境	ものづくりを支える複合材料
	放射線と人間の関係
	日焼け止めの原理と成分、問題点について
	化学物質による人体への影響
	乳製品を原料とする生分解性プラスチックの生成
	ダウン症について
	出生率低下に伴う経済支援
	犬猫の殺処分について
	絶滅危惧種
	生物多様性を守る
	お家で作ることができるウェットフード
	過去の地震と日本海溝沿い巨大地震から考えていく八戸の地震対策とは
	身の回りの不要なエネルギーを用いた発電
	地球温暖化による環境の変化に適応するためには
	日本の海のゴミについて
	気候変動と適応
	地球温暖化どのような対策があるか
	エネルギー資源は今後どうなるのか
	持続的な農業のあり方について
	植物を効率的に育てるには
	農業を営む人の減少と進んでいく機械化
	日本の農業生産者の減少
	青森の農業の現状
	マッシュルームレザーの可能性
	農薬の安全性の普及
	八戸市の池の調査, 生物,植物の調査と同じような条件下の池との比較
	気候変動が東北地方の水産業に及ぼす影響
	漁業生産量低下
	ペットボトルキャップの回収活動について
	ゴミ海洋ゴミマイクロプラスチック
	食品ロス
	売れるお菓子を作るには
	アパレル業界とSDGs
	被服の大量廃棄について

分 野	探究テーマ
医・薬・看護・健康	薬局における不動在庫について
	新薬開発が遅れている日本と海外の違い
	更に必要とされる薬剤師へ
	院内処方と院外処方の薬価差問題
	薬剤師人口不足について
	ジェネリック医薬品
	ドラッグラグについて
	中絶の権利と日本が持つ課題
	日本国内での医療格差
	日本国内の医療格差をなくす。
	放射線治療の現状と課題
	理学療法士の人手とやりがいについて
	医者給料問題
	安楽死について
	がんの治療
	日本・世界の医療格差の改善
	医療従事者の不足
	がん検診について
	免疫療法
	放射線技師の周りからの批判
	検査の機械化と臨床検査技師の在り方
	高精度放射線治療の治療計画を担う人材が不足している
	AI診療技術の普及と今後の活用
	2024、2025年問題について
	救急医療機関同士の格差
	中高生のスポーツ障害について
	臨床検査技師のNST活動への参加促進
	日本の近代の医療体制について
	日本の医療格差
	セルフメディケーションについて
	理学療法士の将来性
	診察の地域差
	青森県と大都市の医療格差をなくす
	ダウン症の子を持つ親の苦悩
	災害発生時の医療体制
	少子化が進む 助産師の需要
	青森県における「主な死因と死亡率の高さや平均寿命の低さ」の改善
	医療格差
	作業療法士について
	子どもの体力低下について
	スポーツと生涯の健康について
	スポーツ選手の選手生命とセカンドキャリアについて
	スポーツによる健康寿命の延長
	アスリートの現役寿命を延ばすためには
	スポーツトレーナーの日本と他国の現状や違い
	中高生のスポーツ障害の予防方法
	県内医療従事者の働き方と職種
	災害支援ナースについてと2025年問題について
	医療の質が高い都道府県と青森の違い

分 野	探究テーマ
	災害時の看護師
	医師不足について
	看護師が不足している理由
	看護のコミュニケーション術
	長期入院している小児患者の看護ケアについて
	睡眠の重要性とは
	小児集中治療室を増やすには
	日本の野球人口減少を止める
	在宅医療について
	建築デザイン（日本と海外のデザインの違い、日本建築の移り変わりについて）
	サステナブル住宅の普及
心理・芸術・文化・デザイン	死について
	双極性障害におけるDNAメチル化変化
	日本の同調圧力
	クレマーの心理
	人の心理（感情）が自分や社会に与える影響
	ADHDについて
	LGBTQについての社会問題について
	児童虐待
	音楽療法による精神疾患の改善
	スランプからの抜け方、マインドの整え方
	ストレスの溜まり方の違い
	言葉が人に及ぼす影響とは
	音楽と数学
	チャイムは何を人に伝えるのか。
	音楽が人に与える影響について
	音大卒業後の進路音大卒業生で売れる人と売れない人の違い
	画像生成AIとアートの協働制作や著作権について
	青森の伝統工芸品と近代の生活様式
	AI技術の発展と創作のアイデンティティについて
	若者の芸術イベント離れ
	AIの描く絵は芸術と呼べるのか
	デザイン×地域活性
	ユニバーサルデザインをデザインの根幹にする
	空き家を活用したリノベーションについて
	絵がトレパクされない対策と、されてしまったときの対応して
	「日本らしさ」を形づくる伝統文化・芸能を継承するには？