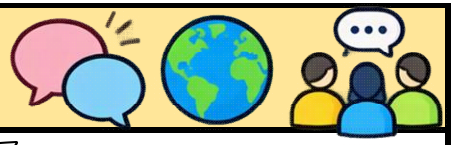
総合的な探究の時間　探究テーマ一覧

Ⅰ．教育A



テーマ	テーマ
高校生の救命に関する知識を深めるためにできることは何か	教員不足対策から考える　子どもⅠ人ひとりと向き合える教育
青森県の中学校の教員不足	学び合いが上手くいく授業デザインとはなにか？
子どもの「行きたくない」をなくすには？	児童虐待における相談のしづらさと支援のあり方
AI時代を生き抜く子供を育てるためには	幼児の幸福感を育む保育者の関わり方
英語のbestな授業とは？	生徒と教員間のジェネレーションギャップの影響
ICTといったデジタル化が進む教育と 上手く付き合っていくには？	生徒が、健康・安全で過ごして成長し、みんなが 「学校が楽しい」と思えるような環境をつくるには
AIにはできない教員の役割とは？	学習能力が社会に与える影響
青年期に読書をすると国語の成績はのびるのか	少子高齢化と教育にはどのような関係があるのか
人は自分と類似性が高い人ほど信頼感を抱きやすいのか	教員増加
SNS犯罪と教育のかかわり	すべての子供が安心して学び、成長できるにはどうしたらよいか
勉強前や勉強中の行動は暗記力にどのような 影響を与えているのか。	青森県の小学校の教師不足の解決法を 実行する現実的な方法は何か
学校で小学生から高校生が仲間はずれや冷やかし、 誹謗中傷をするのにはどのような関係があるのか	教育を受けたくても受けれない人に教育機会を増やすためには どんな方法があるか
保育士の人数を増やすには	教育現場の教師不足はなぜ起きてしまうのか
協同学習は生徒の問題解決能力をどのように育成するか？	運動前後に身体的な変化、精神的な変化はあるか。 運動後はどのような変化が起きたか、なにが変化させたか。
よりよい教育方法はなにか	教師減少への対策

2．教育B、言語・コミュニケーション



テーマ	テーマ
高校生のささる教育について	文化とコミュニケーション
なぜ言語によって語順が変わるのか ~言語と人の生活への関わり～	AIと人間が共存する翻訳の未来 ～英語原作映画字幕を用いた比較研究～
言語は人の差別意識に影響を与えるのか	人はなぜ言語を必要とするのか
なぜ漢字は生き残っているのか	計画を習慣化しよう
読書とai	古典を楽しく学ぶには？～高校生の古典学習へのアプローチ～
多文化共生社会の形成における ステレオタイプの影響とその改善とは。	翻訳の変化の要因と翻訳家の役割 ～翻訳は訳す人によってどの程度異なり、 その差は何によって生まれるのか。～
日本人と英語圏の人の国際恋愛はどう成り立っているのか	英文法の暗記と理解について
効率的な勉強の仕方	いじめは何が原因で起こるのか
SNSの中での文章の違いで相手の印象はどう変わるのか？	言語の変化の歴史とこれからの日本語について
自分が与える優しさは相手にどう感じられるのか、 またその際に自分にもどのような影響を及ぼしているのか	世界中の国々の、10～20代、60～70代の、 AIの技術の進歩に伴う異言語への関心はどう違うだろうか
嘘をつくことで周りに与える影響	クラスやチームを上手にまとめるには
会議などで意見交流が減少するのはなぜか。	英語長文を伸ばす方法について
教師生徒間のコミュニケーションについて	どうしたら勉強を楽しく、継続してできるのか？
人類には本当に「言葉」が必要なのか？	2週間で1番効率的な英語の勉強方法とは何か？
ペットはどこまで人間の言葉を理解しているか	英単語の「意味」はどのように生まれ、使い分けられているのか

3．保健・医療



テーマ	テーマ
人命救助と時間の関係について	知識が与える影響
香りは認知症の進行を遅らせることができるのか	理学療法士と地域との関わり
障害や病気持ちの子どもを安心して育てることができる環境とは	健康長寿
災害時における看護師の役割	PMSの知識量は共感に繋がるのか
アトピー性皮膚炎患者の皮膚のバリア機能と 看護におけるスキンケアの重要性	和食と認知症 ～和食を食べ続けると認知症の発症リスクは減少するのか～
睡眠と記憶の関係性	副作用をなくすには
災害医療におけるICTの有効性	薬と栄養の関係
リハビリなしで回復できない脳卒中の症状は薬で治せるのか。	地域包括ケアの鍵
助産師のケアによって望まない妊娠、産後うつ病の母親の心に どのような影響を与えるのか	医療ツーリズムで地域は潤うのか？ ～医療ツーリズムが地域にもたらす経済効果～
青森県の看護におけるAIの導入状況	健康と音楽の関係
筋肥大と体調の関係	青森県のヘルスリテラシーを向上させるには
環境色が身体的指標と歩行能力に与える影響 ～ 色による身体的反応とリハビリへの活用～	日本におけるオピオイドクライシス未然防止に向けた対策と 新規非オピオイド鎮痛薬の論理的設計
命を削るものは何か	台湾と日本の学生の感じるストレスとその対処法
病は気からを利用したケア	高齢者の孤独感軽減における高校生との交流の役割
側彎症の認知度について	行政保健師に必要な能力
喫煙を利用した治療法	情報技術を医療に活用する方法
宇宙飛行士の宇宙から受ける健康被害とリハビリ	AIやロボットが進化していく中で、看護師の役割や仕事内容

受容感覚を高めるトレーニングはバランス能力や、 正確性の向上につながるのか。 また、理学療法では、それらをどのように活用しているのか	外科、放射線治療後、自然療法を用いることで バイタルや心のリラックス度などは変わるのか。 また性別や（年齢）など、個人に変化があるのか。
どんなスポーツで怪我をし、その怪我を放置してしまうのか、 その予防方法はについて。	赤ちゃんポストに頼らざるを得ない孤立妊婦を減らすために、 地域の助産師が妊娠期からできる予防的支援とは何か。
同じ薬を使う人の違いによる効果の違いをなくし、薬の使い過ぎ による副作用を出さないようにすることはできないのか。	発展途上国で健康状態は改善傾向にあるが、 より効果的な方法はどのようなものがあるか
マメを早く治すには	未成年の妊娠はなぜ悪いイメージがあるのか
青森の放射線技師の問題について。	医療の仕事でＡＩをどのようにしてよりよく使っていくのか
頷くだけで話を聞いているように見えるのか	患者さんと看護師さんの適切な距離について
医療現場における患者に対しての嘘は許されるのか	多様化していく性別と医療体制
青森市の看護師が不足していることで、なぜ医療の質が 低下するのか、対策方法はあるのか。また、高校や大学での どのような看護師教育段階で行っていけばよいのか。	入院生活における医療の安心感と、自宅療養における自由で 慣れ親しんだ環境は患者の精神的な幸福感にそれぞれ どのような違いをもたらすか。
高齢化が進む日本で看護師一人ひとりの体力向上は、医療現場の 業務負担や看護師不足の対策にどのような影響を与えるのか。	医療のできるライン、できないライン、 してはいけないラインについて
処方箋と市販薬のちがいはどのくらいあるのか	なぜ日本は病院に行く人が多いのか。
けがをする原因と、そのけがに対する最適な治療は	健康寿命をのばすために、理学療法士が果たすべき役割とは
災害医療での病院の受け入れ態勢とドクターヘリ運用問題への 取り組みにはどのようなことが必要か。	老人ホームや自宅で話し相手をつけて会話をしても 高齢者はなぜ忘れてしまうのか
卵アレルギー患者が料理に卵が使われていないかを 調べられるものをつくりたい	なぜ顔が赤くなる人と赤くならない人がいて、 赤くなる人はなぜ赤くなるのか
日本において、精神疾患を患っている人が抱えている「医療・福祉等のコスト、産業界への影響や認知症・ 子供の精神疾患の患者数の増加」などの問題と今後どのように関わっていくことで解決されていくのか。 また、精神疾患を患っていない人にもこれからどのような予防をしていくべきなのか。	

4．心理



テーマ	テーマ
結婚式満足度に最も影響する要因は？	紙教材とデジタル教材はどちらの方がより良い勉強ができるか
AI時代の内向型人間の人生戦略とは？	スポーツを好きな人と嫌いな人ではどんな違いがあるのか
ビジネスに活かす心理～顧客と引きつけの秘密～	服装に人の人間性と心理状態は現れるのか
恋愛率を上げるには	音楽ジャンルによるメンタルの変化
本音と優しさどっちが大事？	作業中にかける音楽による効率の変化
緊張しなくなるために出来ること ～緊張する人の特徴と緊張しなくなる方法～	音楽を聴きながら勉強をすると、 普段の勉強方法より効率が上がるのか
消費者の心理を汲み取った広告	虐待をなくすには～トラウマとの関係～
AIを使いこなすには	ペットと飼い主の関係について
嘘と対人関係への影響	使う言葉、話す内容で信頼はかわるのか
感情と記憶の関係～外国人のリピーター化～	昼寝の重要性を伝える
不安時の心とそのときに書く字	お風呂と睡眠への効果
青森市の中学校と高校の教師は 体罰を今後の教育活動に必要としているのか	部屋の環境で集中力は変化するのか ～ながら作業は集中できるのか～
AIは完璧なのか	勉強を好きになるためには～勉強を嫌だと感じる理由～
睡眠中の夢は自分の理想か心情は関係あるの	紙と電子（デジタル）どちらが覚えやすいか
授業中に眠くなるのはなぜか	感情によって曲の選び方が変わる心理
企業はなぜ従業員の睡眠を重視するのか	習慣化は目標達成において最適か
恋愛をするとしないのでは高校生活での幸福度はどう変わるのか	なぜCDを買うのか
障害者との関わり方	恋愛が精神にどんな影響を及ぼすか。

高校生～20代前半の人が怒り感情を上手く コントロールするにはどんな方法があるか？	青森市の医療従事者の心理的ストレスには どのような特徴があるのか
なぜ人はモノを集めてしまうのか	学校中で話題沸騰！若者の心を揺さぶるテレビバラエティとは
人間関係は人々にどのような影響があるのか	自信の持ち方
孤独から生まれる勇気と、他者（友達）から背中を押される 勇気では、その心理的なメカニズムや行動への影響に どのような違いがあるか	スマホ依存の仕組みをヒントに、 高校生が勉強や運動に依存(ハマる、のめりこむ)ための 行動やモチベーションの作り方を考える
音楽によって気持ちの変化はあるのか。	sns利用と自己肯定感・学習意欲の関係は？
人が何かに熱中するとき、 生活のどの部分がどのように変わるのか？	ヤングケアラーのストレスを軽減するためには どのような支援が必要か
自分たちの生活する場所がストレスとなる場所から 落ち着く場所へと変わったとき、体調や機嫌はどう変わるのか。	

５．歴史・法律・政治経済・社会問題



テーマ	テーマ
男女の結婚率の低下とLGBTQ	文化財を守るためには
縄文時代の自然観と現代の環境保全	青森の人口の移り変わり
私たちにできること	パンデミックが与えた影響と再発防止の対策
青森市の都市計画の変遷と今後のまちづくり	裁判員候補者の精神的負担とその支援策
地域で支える再犯防止	祭り文化を絶やさないために
ストーカー規制法を知る ～海外と日本のストーカー規制法を知り、改善点を見つける～	DXハイスクール認定校の青森南高校でも ペーパーレス化が進まないのはなぜか
米国の金利政策が日本に与える影響	「伝統」の需要と地域経済への還流率を高めるための策は？
若年層の価値観の変化によって、 企業のブランド戦略はどのように変化しているのか。	青森空襲を乗り越えた青森市内の建物が担うべき役割は、 どのような特徴をもって変化していくのか
歴史学及び考古学における捏造の防止	総理大臣としてふさわしい人物像はどんな人か
青森県で起きていた差別問題と周りの道県への影響	道路での環境を保ち、守るためにできることはなにか。
戦国武将の外交や戦略	フリマアプリは若者にどのような影響を与えるのか
未成年犯罪が起こる理由	AIの発展に法律は対応できているのか
選挙権を持つ人に対して罰金などの 制度と法律の関係性について。	キャッシュレス決済を進めるにあたって、高齢者が取り残されないようにキャッシュレスを浸透させるにはどうしたらよいか？
どのような出来事があってから日本と世界に差が生まれたか	豪華客船が青森市にもたらす影響
気候変動や人口増加による未来の食べ物とは	国外戦争が青森市にもたらす経済的影響
自分の発言の責任を理解したSNS上での関わり方について。	社会問題が年々深刻化していくのはどうしてだろうか
支援金を出す	社会問題と政治とのかかわり

現在から未来にかけての少子高齢化による社会への影響には どのような特徴があるのか	若者たちと高齢者はどのような関わりがあり、 少子高齢化や後継者不足を改善するにはどうすればいいか。
世界中で戦争や紛争などが原因で余儀なく住む場所を奪われた 多くの人たちを救える活動にはどんなものがあるのだろう。	国際問題の解決には根本的にどのような問題が かかわっているか。
世界中の歴史的出来事と、生物多様性には どのような関係があるのか。	生花の需要不足の原因になっていることを解決させるには どのような取り組みが必要か。
世界各国の都市と田舎での若者の犯罪率、 危険度の違い、原因は何か。	SNSにおける子育てをする親や来ず栗を考えている夫婦に なぜ子育て支援情報が流れにくいのか
SDGｓの達成が目標とされている世の中で、なぜそれに関する ニュースがあまり報道されていないのか。また、達成に近づける ためにどのような取り組みが必要なのか。	アリーナ公演からドーム公演への規模拡大に伴う 経済波及効果を持続させるために、チケット転売規制などの 法制度はどのような役割を果たしているか。
働く場を増やす	発展途上国のために私たちができることは何か。
北朝鮮と日本の関係向上にはどのような取組が必要か	ネット上に転売はなぜなくならないのか、 なくすにはどうすればいいか。

６．地域経済・地域活性化・経営



テーマ	テーマ
青森が短命県を脱却するために～保健師と地域で作る健康～	青森市の街の景観をよくしよう
地産地消を青森で普及させるためには ～豊かな食材を地域の力に変えるには～	働きがいを高め、成長を支えるリーダーシップとは ～いい会社とは何かを考える～
ネットで代替できない体験価値とライブ会場	持続可能な民泊
プロ野球の発展を維持するためにファンができること	若者の車離れを食い止めるためには
誰でも出演できるライブを考える	青森県の特産物を活かした持続可能な商品開発
投資と経済成長の関係～投資で安定した生活を送るには～	企業は利益と社会貢献どちらを優先すべきか
なぜ映画館は絶滅しなかったのか	駐車場料金が中心市街地に与える影響
漁業を活性化させるために身近でできること	青森に来る観光客や若者を増やすには
なぜ高校生はタイパを重視するのか。 その心理は購買行動にどう影響するか。	ウェディングで地域の活性化を図るには、 地域はどのような取り組みをすればよいのか
物価高の現在にフードロス防ぐためには どのような意識や取り組みが必要か	ねぶたによる経済効果、よその人から見た印象 そこからつなげられる新たな経済効果
結婚式を挙げる人の減少で市場が縮小している課題について ウェンディングプランナーはどのような取り組みが必要か。	韓国アイドルはどのように青森の地域活性化を することができるのか
少子高齢化や過疎化が進む中で、 若者ができる対策には何があるか。	日本国内の職場において、就職者の離職率に影響を与える 職場環境や精神的要因とは何か。
イベントを増やして若者が楽しめる環境を作る	企業は人柄、能力どちらを重視するべきか

7．郷土（県内の諸課題）



テーマ	テーマ
青森ねぶた祭を伝承するためには～青森ねぶた祭を継ぐ～	青森県のねぶたの魅力を観光客などに広く発信するためには
青森市の高校生にねぶた囃子に参加してもらうには どうすればよいか	青森のラーメン（スープ）について、日本人と海外の人では どのような好みの違いがあるのか。
青森県の人口を増加させる方法は何か。	ねぶたはなぜ今も続いているのか
青森県のしょっぱ口文化はどこから来ているのか	青森りんごの生産量を安定させるには？
なぜ除雪の手段は変化しないのか。 また、どのようにできるのか。	青森県民の生活習慣や食習慣と短命県は どのように関係しているのか。
県職員はどのようにしてゴミ問題の対策をしているのか	青森県はなぜ、平均寿命や健康寿命が短いのか？
市内の過疎化している地域で過疎化や少子化を 改善・解消するには？	

8．環境・技術



テーマ	テーマ
環境保護と両立できる持続可能な観光業の実現	森林の役割と問題
災害とロボットについて	AIがもたらす教育への影響について
SNSの普及と公共の遊び場	インターネット通信の安定性と場所の関係
バイオマス資源は化石燃料の代替になるか	生成AIの教育（美術分野）における有用性
二酸化炭素を活用する方法	各国の暗算方法
生物発電を普及させるには	人を説得するには
ネット犯罪に巻き込まれために	環境保全と防災
最高のスポーツウェアについて	より効果的な日焼け止めとは
二酸化炭素を物理的に減らせるか	水と生きる大鰐町防災と地域資源活用の視点から
アラート音の仕組みについて	家庭内でのAIの活用方法
青森のどの季節の気候が大きく公園の老朽化を 進行させているのか	AIは偏見を持つのか ～人間とAIでは各国に持つイメージは異なるのか～
建物の安全を維持するには？	ライブに適した空間設計を考える
どのような建築技術があり、それを活用することによって どれほど高い建物を建てることができるのか。	リチウムイオン電池から考えてフッ化物イオン電池の 温度を下げるにはどうすれば良いか。
マグロやホタテと北上してくる生物に向けた青森の海域の開発	楽器の演奏に感情は必要なのか
AIの安全性と懸念点	薬剤師の過疎地域を減らすには
青森県が開発を進めようとしている核融合発電は原子力発電とは 何が違い、それによってエネルギー問題は解決されるのか。	身の周りから始められる地球温暖化の進行速度を遅らせる方法に ついて
気持ちの影響による映像の変化	地球温暖化による身の回りの影響への対応

気候変動による海洋環境の変化は サメにどのような影響を与えているのか。	地球温暖化から私たちはどんな影響を受け、 どのようにしていくべきか
海の漁獲量を増加させるにはどうすればよいか	AIの信頼性や回答精度
AI画像の普及による社会への影響や、 人々のAI画像に対する意識はどのようなものか。	自動車の利用を自転車に変えると排気ガスのほかに 事故などは減るのか またそれによる影響は何か
地球温暖化と海洋汚染の種類によって、生物への影響は どのように異なり、なぜその違いが生じるのか。	環境と生物はどのような関係があり、 環境問題にどのような特徴があるのか
現状の日本で、環境にやさしいとされるHEVの動力源である 電気の７割ほどを火力発電で賄っているが、地球温暖化と どのように関係しているか。 また、なぜ火力発電が７割を占める現状があるのか	海や川の流域付近にあるまたは座標が海面下にある、 世界の自然・文化遺跡が、地球温暖化による海面上昇により 海底沈没や破損などの影響を受けているが、 効果的な解決案はあるのか。
AIによるフェイク動画作成の作成・拡散減少と、 それに騙されないために	日本の環境問題では、環境問題の進行と年代と どのような関係があるか。
環境問題の解決に向けて	より良いヘアアイロンとは
環境をよくする	なぜ地球温暖化がおきているのか
AIをどのようにしてこれからの仕事に組み合わせていくのか	AIの運動能力の限界とそれを突破するにはどうすればよいか。
クマの出没や、被害が多いのは森林環境と どのようなかかわりがあるのか。	AIによってプログラマー（システムエンジニア）の仕事は 減少するのか、増えるのか
人工知能を正しく使用して、 生活するためにはどうすればよいか。	社会の情報化が進む中で、人々はどのように 人口技術やビッグデータに向き合っていくべきか。
海洋ごみ問題が深刻化していく世界で、海洋ごみの量を減らす ためにはどのような取り組みが必要か。	青森の高齢化が進む中でプロジェクションマッピングで 若者が訪れたくなるためにはどのようなことをすればいいのか
地球温暖化の解決に向けて、私たちは日常生活で何をしている か、また、その日常生活で出ている効果は何だろう。	小説やイラスト投稿サイト、作品公募において、ＡＩ生成作品と 人間が作った作品の見分け、規制をどのように行うべきか。
遊び場を増やす	

９．生物



テーマ	テーマ
蛙の最も強い色について	目を使ったコミュニケーションをしよう
地球温暖化が動植物に与える影響	新種を探せ！
動物とのふれあいが私たちにもたらすもの	愛犬はちの健康寿命を伸ばすためにストレスを減らそう。
手押し相撲の必勝法	公務員獣医師の不足と家畜伝染病予防の確実性と非専門職の負担
体勢によって集中力はどれ程変わるのか	カブトムシの分解能力について
根絶可能な外来種は存在するのか	なぜペットの肥満が増えているのか
様々な動物がいる中で、犬が古くから最も人と深いつながりを持ち続けられているのはなぜか。	青森市の（採集が許可された）公園や山の外来生物を使った、みんなが安全に、迷惑が掛からないような、外来種グルメとは？
犬はどのくらい人の言葉を理解しているのか	クマや野生動物と人間を仲良しにするにはどうすればよいか
動物に明らかな「性格の違い」はあるのか	いつ、どんな時にクマが市街地に現れるのか。
海で起こっているホタテやアワビの漁獲量減少や生息域の変化はなぜ起こっているのだろうか。	海洋プラスチックによってペンギンはどのような影響を受けているのか、またそのよりよい解決策は何か
発酵食品の種類によってカビの抑制効果は異なるのか。	犬にとって人間社会で生きづらさを軽減させるには
植物をもっと成長させるにはどうすればいいか	なぜｚ世代は私生活でストレスを感じやすいのか
保護猫が「可哀そうだから助ける」というイメージを変えるにはどうしたらよいのか	

１０．スポーツ・健康科学



テーマ	テーマ
栄養とスポーツのパフォーマンス向上の関係	スポーツと怪我の関係
スポーツとメンタルと医学療法の関係	リハビリテーションの影響と役割
運動がうつに及ぼす影響について	ダイエットにおける有酸素運動と筋トレの役割の違いについて
運動している人が好む料理と栄養素の関係について	運動が得意な人も苦手な人も楽しく運動できるために。
筋肉をつけるには何が必要か	温泉が身体にもたらす影響
アスリートと一般人の睡眠の量による身体のつくりの違い	怪我防止の理学療法の新たな発見について
運動中にパンを食べてはいけないのか	スポーツ時の突然死をなくすには
筋肉を鍛えるとスポーツは上達するのか	筋力トレーニングと心理変化
地方都市のスポーツイベントが地域に与える影響	スポーツリハビリ×チーム医療
理学療法でスポーツにおけるケガを未然に防ぐ	食べることと身長の伸びにはどのような関係があるか
認知症の発症や進行を遅らせるためにスポーツは 関係しているのか。	運動とメンタルについて ～学生の部活動の経験はメンタルにどのような影響を及ぼすか～
寝る前のブルーライトが睡眠に与える影響	身体能力の低下と疲労度合いの関係性について
ジャンプ力が向上するトレーニングをやったら 自分のジャンプ力はどのぐらい伸びるのか。	健康を維持している人の生活習慣には、 どのような特徴があるのか
野球に必要な栄養素は何から補うのが一番効果的か？	運動で、高齢者の熱中症対策をするにはどうすればよいか。
睡眠と体力には関りがあるのか	AIは人間の作業療法士に勝るのか
カーリングの石が石のスピードや、スウィーピングの 有無によって、大きく曲がるか小さく曲がるか、 また、曲がらないのかを調べる。	世界における心体ともに健康な状態とはどのような特徴あるか また、世界の人々の健康と地球温暖化には どのような関係があるか

強いスパイクを打つためにどのような上半身トレーニングをすればよいか	野球の部活動をやる子供を増やすためにはどのような取り組みがあるか
なぜ野球人口は減ってきているのか	ヨーロッパで野球を普及させるには
睡眠の有無において人間の体にはどのような影響が与えられるのか。	現代化が進む日本で、日本人の運動不足はどうすれば解消するか。
食事とにおいは睡眠にどのような影響を与えるのか	スポーツと自然環境のかかわり
身近にある視力低下の原因は何か	どうやってスポーツを通して若者の運動不足を解消するか
イップス改善には何が必要か	スポーツをするうえで必要なケアと栄養
サッカーの効率化	効率よく筋肉をつけるためにはどうするべきか
車いすラグビーにおける課題と問題点はどんなことなのか 青森県の身体障がい者の方々に対する 車いすラグビーの認知度はどれくらいなのか	高校ハンドボール選手において、体育館で行うシュート成功率に良い影響を与える、シュートまでのステップや体の使い方を改善するトレーニングとは
理学療法でけがを未然に防ぐ	運動不足が健康に与える影響とその対策
髪型によってパフォーマンスは変わるのか？	フェアプレイがなぜ重要視されているのか？
日常生活でのけがや、スポーツをする人のけがを未然に防ぐ方法とけがをした時どのような対処が必要か。	スポーツ選手が聴く音楽のジャンルや曲調によるプレーや気分の変わり方。(主に野球選手)

１１．芸術・思想・メディア



テーマ	テーマ
動画への興味を引かせるデザインとは何か	絵画の“背景”とその関係性について
なぜ人はステージに惹きつけられるのか	美しい文字を書くためには
見やすい色の組み合わせ	良い滑舌を身につけるには
本当に個性のあるコンテンツを作るにはどうしたらよいか	テレビ×青森
高校生のテレビへの関心を高める方法とは	日韓関係における「片思い」状態の理由
イラストの独創性を生み出すには	若年層が興味を持つ芸術にはどのような特徴があるのか
音楽によって気分が良くなったり落ち着くのはなぜなのか	手書き文字とデジタル文字が与える印象や感情の違いについて。
若者の目を引く広告デザインにはどのような特徴があるか。	国民的アイドルとは何か
戦争下で描かれた美術作品には、戦争非経験者の 戦争に対する考え方にどのように関与しているのか。	ドラムを叩く人が頭の中で考えることや どのようなステップを踏んでここまでうまくなるのか
曲を聴いているときと聞いていない時で暗記の数に差があるのか	資源がない場合の製品デザインはどのようなものがよいのか
木材の種類と加工法の違いは、人の五感を通じて どのような効果をもたらすのか	ステージの上でなぜか目を引く人って、 どんなことを考えたり、意識しているのか
音楽でなぜ人は力をもらえるのだろう	SNSが高校生の人間関係に与える影響は何が原因なのか。
悪情報と風評被害は何が違い、メディアにおいて、それぞれ どのような影響を与えているのか。また、その影響を解決したり 真偽判断能力を身に付けるにはどうすれば良いのか。	AIによる音楽は、現代の日本音楽家たちに どのような影響を与えるか。

１２．衣食住、生活文化、サブカルチャー他



テーマ	テーマ
ことばの役割と理解	タイパ意識は本当に生活を豊かにするのか
多様化する食文化と肯定的な栄養指導	ファストファッションはなぜ世界的に問題視されているのか
ファッションにおけるトレンドとその変遷	青森でより太陽光発電を普及させるには
若者に愛される経営戦略とは	日本人に似合うメイクは何か
世界の人が好む共通の味とは？	空間はつづく
Google翻訳があるのになぜ話しかけない？ ～文法より先に足が出た！～	青森県の子どもの食と好み ～青森の郷土料理の魅力と健康へ活かし方～
コーデにおいて色を効果的に取り入れるには？	性別に関係なく着れる服を作るには
最高のシャーペンとは （カスタマイズ可能なシャーペンを考える）	高齢化が進む日本で、高齢者の方々が安心して 家の中で過ごすには、家の立地、家の中などにおいて どのような工夫をすればよいか。
和食と洋食のメンタルの安定への効果の違いについて	食品ロスを減らすために
日本と韓国で部屋の使い方が違うのはなぜか	コンビニご飯で栄養は足りるのか？
青森の煮干しラーメンとほかのスタンダードなラーメンには どのようなちがいがあるのか	偏食の人とかもいる中で全員が好き嫌いなく 食べられるものをつくるには
伝統工芸品と現代のライフスタイルの共存	推し活が与える学習への影響について
宇宙人いるのか	キャラクター文化においてインバウンド客は何を求めているか。

１３．国際協働探究学習



テーマ	テーマ
台湾と日本の教育の違いは何か	SNSは若者の政治参加の手段としてどのように役立つのか？
フィリピン、台湾、日本の妊婦さんが安全に出産できる環境と３か国それぞれの医療の発展具合はどんな影響がうまれるのか	フィリピンバスケットボールリーグから学ぶ、 青森ワッツの地域密着・集客向上への提案 PBAの強いファン文化はなぜ成立しているか。青森ワッツの地域密着戦略に応用するために高校生の私ができることは何か。
なぜ台湾では屋台で食事を済ませる文化が発達し、 日本では軽食やおやつとして屋台を利用することが多いのか。	日本と台湾の文化や環境の違いは、 化粧品の成分にどのような影響を与えているのか。
青森を東京化	台湾・フィリピンと日本の英語の教育の違いについて
日本と台湾は互いの食文化にどのような影響を 与えているのだろうか	国籍や文化的背景によって旅行先で求めるサービスは どのように異なるのか。
インバウンドと地域社会は共存できるのか	食べ歩き観光は地域の活性化につながるのか
老化はなぜ進むのか	学生の上下関係で得られるもの。
人間に骨格的に足をどこまでアンディオールすることができるのか	日本と台湾の食文化の違いと、国際交流に どんな影響を与えるのか？
国際社会で愛される音楽に共通する特徴とは	外国の例から改善点を考える日本の地域間格差
発展途上国の子供たちが教育を受けられるように するためには国際社会に何が必要か	貧困条件に当てはまるアフリカ諸国に住む人は なぜ十分な生活を送ることができないのか
人を魅了するもののデザインと国際社会について	