

2022年度 GROW! SEIRYO PROGRAMS 開講講座一覧

開講時期	講座名	概要/担当	形式	区分	分野	内容
5/28 6/18 7/16	駿台サテネット等を用いた自主学習（1限目）	駿台教育研究所	ICT	自主学習	23.進路支援	「第一志望は、ゆずれない。」をキャッチコピーとする駿台予備学校の映像講座を、本校の生徒は全講座無料で視聴することができます。講座の種類は多岐にわたっており、授業内容の復習から受験対策まで網羅されています。受講の際は、学習用iPadの「賢者＋V（駿台サテネット21）」にログインしてください。
5/28 6/18 7/16	駿台サテネット等を用いた自主学習（2限目）	駿台教育研究所	ICT	自主学習	23.進路支援	「第一志望は、ゆずれない。」をキャッチコピーとする駿台予備学校の映像講座を、本校の生徒は全講座無料で視聴することができます。講座の種類は多岐にわたっており、授業内容の復習から受験対策まで網羅されています。受講の際は、学習用iPadの「賢者＋V（駿台サテネット21）」にログインしてください。
5/28 6/18 7/16	駿台サテネット等を用いた自主学習（3限目）	駿台教育研究所	ICT	自主学習	23.進路支援	「第一志望は、ゆずれない。」をキャッチコピーとする駿台予備学校の映像講座を、本校の生徒は全講座無料で視聴することができます。講座の種類は多岐にわたっており、授業内容の復習から受験対策まで網羅されています。受講の際は、学習用iPadの「賢者＋V（駿台サテネット21）」にログインしてください。
5/28 6/18 7/16	GRIT ～Global Road Intensive Trainig～	株式会社アイエスエイ	対面	国際理解	21.英語4技能	SDGsをテーマに課題解決にチャレンジします。指導してくださるのは外国人講師で、講座はオールイングリッシュで進められます。講師の先生が皆さんの語学力向上をサポートしてくださるので、語学力に自信がない生徒も心配無用です。SDGsの17の目標のうち「貧困」「飢餓」「福祉」「教育」「ジェンダー」「水とトイレ」を扱います。
5/28 6/18	共通テスト対策演習【3年Aコース】	共通テスト対策問題パック	自主	自主学習	23.進路支援	共通テストの本番を想定して、本番同様の時間配分で問題演習に取り組みます。演習を繰り返すことで、早く正確に問題を解く力を養いましょう。
5/28	身体のコンディショニング①	スポーツトレーナー 高橋	対面	キャリア	10.スポーツ・健康科学	昨夏のオリンピックで、オーストラリアの「ソフトボール」ナショナルチームの指導を行ったスポーツトレーナーが講師となり、生徒の皆さんに実際に運用したメニューを用いて身体のコンディショニングを実践してくれます。実技を伴う、身体的負荷の強い講座ですので、体力に自信がない生徒は受講を控えてください。
5/28	世界演劇入門①	本校教職員（演劇部）	対面	キャリア	07.芸術・文化・教養	演劇部員、および舞台スタッフに興味のある生徒を対象とした講座です。稲置記念館5階の講堂にて、舞台装置の組み立てなどスタッフワークや舞台の演出を実践的に学びます。各自学習用iPadを持参し、活動しやすい服装（体操服OK、制服でもOK）で受講してください。
5/28	蕎麦打ち体験①	金沢湯涌みどりの里	校外	キャリア	09.家政・生活科学	風味豊かで良質な蕎麦粉を使用し、蕎麦打ちを体験することができます。2～4名で一卓分の材料を扱ってもらいます。エプロン・三角巾を持参し、マスク着用で受講してください。出来上がった蕎麦は試食せず、持ち帰ってもらいます。
5/28	自分だけの未来を描く力「クリエイティブ思考」	株式会社ABAL	対面	キャリア	07.芸術・文化・教養	「クリエイティブ思考」はクリエイターやアーティストだけに限らず、様々なビジネスシーン、分野で応用できる思考方法です。本講座でお話する内容に正解はありません。この思考方法を使うことで、自分の進路や将来就きたい仕事、今後やりたいと思っていることや進みたい道を明快にしていく手助けになればいいと思っています。

2022年度 GROW! SEIRYO PROGRAMS 開講講座一覧

開講時期	講座名	概要/担当	形式	区分	分野	内容
5/28 6/18 7/16	一貫理数サイエンス実験講座【1,2年理数コース】	本校教職員（教員業務支援員）	対面	キャリア	24.探究活動	月曜日7限の総合理科で行っている探究活動において、実験内容をより深めたい生徒のための講座です。GSPの全ての開講日、開講時間に組み込まれていますが、連続講座ではありません。この講座以外のGSP受講を妨げることはありませんので、登録する際には都合の良い時間帯を選択してください。
5/28 6/18	化学実験補習【3年理系】	本校教職員（理科）	対面	キャリア	20.数学・理学全般	授業では実験の時間を確保できないため、GSPの時間を利用して「無機化学」の分野の実験を行います。授業で習った内容を、実験を通して直接目で見て確認し、理解を深めてください。その実験内容に関わる問題演習も行います。対象は、3年生Bコース理系の生徒と3年生一貫理数コースの生徒です。
5/28	もしも歴史の教員が「セブルス・スネイプ」の授業をしたら	本校教職員（地歴公民科）	対面	キャリア	07.芸術・文化・教養	昨年度好評であった「ハリー・ポッター」の講座のスピノフで、今回は「セブルス・スネイプ」を中心として見た「ハリー・ポッター」の世界を講義します。リリー・エバンズとの出会いから、ヴォルデモートに殺害されるまでの愛に満ちた生涯を、「セブルス・スネイプ」になりきって追体験してみませんか？
5/28	ファッションビジネス業界の最新情報	金沢文化服装学院	対面	キャリア	07.芸術・文化・教養	金沢文化服装学院は、「服飾造形」と「流通ビジネス」を二本柱としてファッションのスペシャリストを育成する専門学校です。この講座では、金沢文化服装学院の講師がファッションビジネスに関する最新の情報をお届けします。ファッション業界の裏側が垣間見れる、充実の60分となることをお約束します。
5/28	パーソナルカラーを知ろう	石川県理容美容専門学校	対面	キャリア	07.芸術・文化・教養	『パーソナルカラー』とはあなたの生まれ持った肌の色、髪の色、瞳の色、そしてお顔立ちに調和した『あなたに似合う色』のこと。パーソナルカラーを身に付けると、それだけで顔色がよく見えたり、小顔に見えたり、お肌に透明感が出たりと女性にとってうれしい効果がたくさんあります。
5/28	IoTの世界	福井工業大学工学部	対面	高大連携	19.工学全般・情報科学	IoTとは、Internet of Things（モノのインターネット）の意味です。現代社会においてはパソコンやタブレット端末だけではなく、冷蔵庫やテレビなど家電製品、その他日常生活に役立つ様々なものがインターネットに接続されています。この講座を通して、IoTの世界について一緒に理解を深めましょう。
5/28	自分色広がる「きものカラーコーディネート」講座	ナツメミヤビ	対面	キャリア	07.芸術・文化・教養	この講座は着物を題材として、皆様が好きな色、似合う色（パーソナルカラー）、苦手な色を見つけるワークやコーディネート実技を実践します。ここで得られる色の知識は、袴や振袖を着る際に役立つだけではなく、工芸・ものづくり・ブライダル・観光・着付け・美容の世界でも必ず役立ちます。女性も男性もご受講いただける講座です。
5/28	作業療法士の仕事と魅力	公益社団法人石川県作業療法士会	対面	キャリア	11.福祉・リハビリテーション学	現在、日本には約10万人の作業療法士の資格を持つ人たちがおり、病院や福祉施設で活躍しています。この講座では、作業療法士の働き方を伝えるのみならず、広く「働くことの意義」を高校生の皆様にお伝えします。リハビリはいつか必ずお世話になる分野といっても過言ではないので、ぜひ一度話を聞きに来てください。
5/28	日本の森林を守り、育てる「林業」	公益財団法人石川県林業労働対策基金	対面	キャリア	17.農林水産学・獣医学	林業は、SDGsと密接な関りがある産業分野です。この講座は「木材利用の意義」「SDGsと森林」「森林の多面的機能」などを皆様にお伝えする講義のパートと、チェーンソーを用いて木材を切断する実演のパートに分けて実施します。ぜひ、林業の現場の雰囲気味わってみてください。

2022年度 GROW! SEIRYO PROGRAMS 開講講座一覧

開講時期	講座名	概要/担当	形式	区分	分野	内容
5/28	金融リテラシー育成講座	北陸銀行東大通支店	対面	キャリア	05.経済・経営・商学	この4月から、成人年齢が18歳に引き下げられました。それと同時に、株式・債券・資産形成といった金融に関する知識が高校生対象に伝授されることにもなっています。学校の授業だけでは理解が難しいこの金融（資産形成、消費とリスク）に関して、金融のプロである銀行員が丁寧にお伝えしていきます。
5/28	パッケージデザイン	金沢情報ITクリエイター専門学校	対面	キャリア	05.経済・経営・商学	この世に出回っているすべての商品は、専門家によってパッケージがデザインされ、消費者の購買意欲をかきたてる工夫が施されています。このパッケージデザインについて、専門家と共に学んでいきましょう。「デザイン思考」の基礎となる部分を体得することで、その他の様々な学問にも応用することが可能となります。
5/28	「数学」記述模試対策 ①【3年理数コース】	本校教職員（数学科）	対面	キャリア	23.進路支援	3年次に受験する記述模試の対策（数学）を行います。
5/28	辻口学校長によるパフェデセール	スーパースイーツ製菓専門学校	校外	キャリア	09.家政・生活科学	スイーツが好きな人で、辻口 博啓さんを知らない人はいないでしょう。この講座では、その辻口氏の講和を拝聴するとともに、目の前でパフェをつくり上げるプロの技をご覧ください。講座内に簡単な試食も含まれます。
5/28	アメリカ大統領の英語	同志社女子大学表象文化学部	対面	高大連携	02.外国語学・国際関係学	アメリカ合衆国の大統領は、折に触れてスピーチを行い、そのスピーチは多くの人の心を打ちます。皆さんは、そこにどんなテクニックが秘められているかご存じですか。この講座は大統領のスピーチ原稿をもとに、そのテクニックと応用可能なフレーズの紹介を行います。
6/18	「SDGs de 地方創生」カードゲーム	石川県立看護大学	対面	高大連携	03.SDGs	「SDGs de 地方創生」カードゲームは、「対話」の本質を捉え、豊かな社会実現のために私たちが今行動しなければならないことを実感し、行動変容を促す最適なプログラムです。カードゲームを使って、楽しみながらSDGsを身近に感じ、本質を体感していただきます。SDGsに関する知識がない方でもお楽しみいただけます。
6/18	世界演劇入門②	本校教職員（演劇部）、劇団ドリームチョップ	対面	キャリア	07.芸術・文化・教養	演劇部員、および舞台スタッフに興味のある生徒を対象とした講座です。稲置記念館5階の講堂にて、照明の設置などスタッフワークを学ぶとともに、効果的なシーンの演出方法を学びます。各自学習用iPadを持参し、活動しやすい服装（体操服OK、制服でもOK）で受講してください。
6/18	映画「WRECK-IT RALPH（Sugar Rush）」	ウォルト・ディズニー・アニメーション・スタジオ	映像	国際理解	21.英語4技能	邦題では「シュガー・ラッシュ」として公開されたディズニー映画を、英語音声・英語字幕で視聴します。内容を知らない生徒でも、映像と字幕を利用しながら話の筋を理解することができると同時に、英語独特の会話表現にも気づくことができるでしょう。
6/18 7/16	「数学」全統模試対策 【2年理数コース】	本校教職員（数学科）	対面	キャリア	23.進路支援	今年度を実施される全統模試の対策（数学）を行います。

2022年度 GROW! SEIRYO PROGRAMS 開講講座一覧

開講時期	講座名	概要/担当	形式	区分	分野	内容
6/18	世界遺産 × SDGs	世界遺産検定協会	オンライン	キャリア	03.SDGs	皆さんは世界遺産と聞いて何を思い浮かべるでしょうか？この講座は世界の名だたる世界遺産を訪問した協会スタッフが世界遺産の魅力を伝えるとともに、最新の取り組みとして行われている「世界遺産×SDGs」の活動を紹介し、高校生の皆様に探究テーマとして扱いやすい事例を提供します。
6/18	高齢者・障害者との関わり方	石川県健康福祉部厚生政策課	対面	キャリア	11.福祉・リハビリテーション学	世のため人のためになる仕事はたくさんありますが、直接的に感謝の言葉をかけてもらえ、自分が必要とされていることを実感できるのが福祉関連の仕事です。この講座では、社会から求められている福祉人材の育成の一環として、高齢者・障害者との関わり方の実際の様子を紹介します。
6/18	微生物と私たち	金沢医科大学医学部	対面	高大連携	15.医学・生命科学	金沢医科大学医学部医学科の微生物学講座から講師を招き、医学部の授業を高校生向けにアレンジして行っていただきます。微生物と聞いてもピンとこない生徒が多いと思いますが、人間には100兆個を超える微生物が常時存在しています。医学的に、人体のミクロの世界へ飛び込んでみましょう。
6/18	日本の大学で学ぶ外国語と異文化理解	北陸大学国際コミュニケーション学部	対面	高大連携	02.外国語学・国際関係学	アメリカ文学を専門とする外部講師により、大学で外国語・外国語文学を学ぶということがどういうことなのかを解説いただきます。大学では外国文学を専攻したい生徒、語学を専攻したい生徒、文学部と外国語学部のどちらにすればよいか迷っている生徒がおりましたら、ぜひこの講座を受講ください。
6/18	昔話法廷「三匹のこぶた裁判」	高岡法科大学法学部	対面	高大連携	04.法・政治・政策学	「三匹のこぶた」の物語を知らない人はいないでしょう。では、この物語の顛末（オオカミが煉瓦の家に煙突から忍び込み、熱湯の湧いた大鍋に落ちる）でオオカミが死亡したら、末弟は起訴されるのでしょうか。その場合、罪状はどうなるのでしょうか。この、物語を題材とした模擬裁判で、検察官や弁護士の役割などを理解していきます。
6/18	医学部入試合格ガイドンス～2022年度入試分析編～	メディカルラボ金沢校	対面	キャリア	23.進路支援	22年度の国公立大・私立大医学部入試の総括に加えて、多様化する学校推薦型選抜、総合型選抜の合格を勝ち取るための面接や小論文対策や学科試験対策などを解説します。講演内容は「①志願者からみる医学部医学科の入試結果」「②大学入試改革の影響」「③志願者の動き」「④面接・小論文対策の重要性」を予定しています。
6/18	ストーリーマンガを文学的に読んでみよう	金沢星稜大学女子短期大学部	対面	高大連携	01.人文学	文学作品と同じようにマンガを読み味わいながら、定まった正解のない問いを考える授業です。大学入学共通テスト（国語）では、情報を整理・統合する力が求められますが、画像・コマ・言葉で構成されるマンガはそのような能力を磨く一つの有効な教材になると思います。多様な解釈を交流し、お互いに解釈を高め合うことを目指します。
6/18	テーピングを上手に巻けるようになろう！	金城大学医療健康学部	対面	高大連携	10.スポーツ・健康科学	運動部に所属の生徒（選手だけではなく、マネージャーも）に朗報です。スポーツをしているとどうしても発生してしまう外傷（捻挫、突き指等）に対して、テーピングは怪我からの復帰だけではなく防止にも役立ちます。そのテーピングの基礎理論についてこの講座で解説し、実技指導も行います。
6/18	心理学の入り口	仁愛大学人間学部	対面	高大連携	01.人文学	心理学というのは、人の心のことを頭の中でああでもないこうでもないと考える類のものではなく、人の心理や行動の原理といったものを実験や調査のデータに基づいて明らかにしていく学問です。大学で学べる心理学という学問と、それがどう生かされていくかについて解説します。

2022年度 GROW! SEIRYO PROGRAMS 開講講座一覧

開講時期	講座名	概要/担当	形式	区分	分野	内容
6/18	社会学 -現代社会を生きるための学問-	北陸学院大学人間総合学部	対面	高大連携	06.社会学	社会学部（社会学科）では、多様化・複雑化する現代社会が抱える課題、人と人との関りや心の問題など様々な社会問題と現象に広く目を向けて、科学的なアプローチで課題解決へと導く手法を学びます。目の前の常識を常識と捉えず、新たな発想や考え方で社会と人に関わることができる視野の広い人を育てるのが社会学です。
6/18	自然を守る理学研究	富山大学理学部	対面	高大連携	20.数学・理学全般	富山大学で野生動物の進化や生物多様性の保全について研究している先生から、大学で学ぶ「理学」の意義と目的について解説を受けます。大学での学びが実社会に役立っていること、高校での学びと大学での学びが違う点、そして「理学」研究自体の楽しさについて、この講座で実感することができるでしょう。
6/18	「数学」記述模試対策②【3年理数コース】	本校教職員（数学科）	対面	キャリア	23.進路支援	3年次に受験する記述模試の対策（数学）を行います。
6/18	臨床検査と医療従事者が果たす役割	北陸大学医療保健学部	対面	高大連携	13.検査・臨床工学	病院にいるのは医師と看護師だけではありません。縁の下の力持ちとして、皆さんの健康を維持するため、そして病気を根治するために日夜励んでいるのが臨床検査技師と呼ばれる人たちです。この講座では基本的な臨床検査技術について紹介し、その職に就くための流れを解説していきます。
6/18	熱の科学	金沢工業大学工学部	オンライン	高大連携	19.工学全般・情報科学	この講座を担当する先生は、環境に放出される熱エネルギーの回収・利用の方法を中心に研究しています。太陽熱やバイオマス等の再生可能エネルギーの利用、また過冷却蓄熱に資する技術として、凍結時の過冷却状態の維持と解消法についても、積極的に研究を行っています。
6/18	ピアノの実技指導	同志社女子大学学芸学部音楽学科	対面	高大連携	07.芸術・文化・教養	ピアニストを目指している生徒、音楽の先生になりたい生徒、ただただピアノの技術を上達させたい生徒。門戸は広く開放し、この講座のタイトルに関心を持った生徒は振るって参加ください。大学の専門家が、皆さんに直接ピアノの実技指導を行います。
6/18	恋するイギリス文学	金沢学院大学文学部	対面	高大連携	01.人文学	大学で初期近代イギリス文学を専門に扱っている講師が、講座タイトルの通り大学の講義を高校生向けにアレンジしてお届けします。この講座で、文学を学問として学ぶということがどういうことか体感してください。
7/16	身体のコンディショニング②	スポーツトレーナー 高橋	対面	キャリア	10.スポーツ・健康科学	昨夏のオリンピックで、オーストラリアの「ソフトボール」ナショナルチームの指導を行ったスポーツトレーナーが講師となり、生徒の皆さんに実際に運用したメニューを用いて身体のコンディショニングを実践してくれます。実技を伴う、身体的負荷の強い講座ですので、体力に自信がない生徒は受講を控えてください。
7/16	動物園のウラ話＆写真コンテスト	いしかわ動物園	校外	キャリア	17.農林水産学・獣医学	昨年度、大雪で中止となってしまった講座を再企画しました。今年度の講座は、夏休み前に実施できることになったので動物園が実施する正式な「写真コンテスト」に皆さんが撮った写真を出品することができます。動物園のウラ話も拝聴することができる、超お得な講座です。

2022年度 GROW! SEIRYO PROGRAMS 開講講座一覧

開講時期	講座名	概要/担当	形式	区分	分野	内容
7/16	蕎麦打ち体験②	金沢湯涌みどりの里	校外	キャリア	09.家政・生活科学	風味豊かで良質な蕎麦粉を使用し、蕎麦打ちを体験することができます。2～4名で一卓分の材料を扱ってもらいます。エプロン・三角巾を持参し、マスク着用で受講してください。出来上がった蕎麦は試食せず、持ち帰ってもらいます。
7/16	模擬裁判	金沢弁護士会	対面	キャリア	04.法・政治・政策学	昨年度も実施され、大好評であった講座です。生徒の皆さんを「裁判官」「検察官」「弁護士」「被告人」「証人」「書記官」などに割り振り、台本に沿って冒頭陳述や証人尋問、主尋問や反対尋問など現実の裁判の流れを自演してもらいます。皆さんが思っている以上に本格的で、裁判に関する理解が深まる講座です。
7/16	失敗しない賃貸物件の探し方と注意点	(公社) 石川県宅地建物取引業協会	対面	キャリア	23.進路支援	卒業後、進学等により県内外で一人暮らしをする機会が訪れるのではないのでしょうか。一人暮らしの生活拠点として賃貸物件を借りることは一般的ですが、入居してから気づく失敗やトラブルが多々あります。賃貸物件の探し方や注意点を心得ておくと、今後の学生や社会人での生活に役立ちますのでぜひ受講してください。
7/16	「化学」駿台マーク模試対策①	本校教職員（理科）	対面	キャリア	23.進路支援	翌日（7月17日）の模試に備えて、「化学」の問題演習と解説を行います。
7/16	予備校講師による特別授業 -英語編-	代々木ゼミナール本部校	対面	キャリア	23.進路支援	講演してくださる姜 昌和先生は、代ゼミ本部校の大人気講師です。「英語の学習は慣れではなく、文法の理解がすべて」のポリシーのもと、みなさんが英語のルールを自由に使える状態にするために、60分間熱く語ってくださります。
7/16	重症呼吸疾患から命を救う体外循環	新潟医療福祉大学医療技術学部	オンライン	高大連携	13.検査・臨床工学	臨床工学とは、人工透析装置、人工心肺装置などの高度な医療電子機器を扱う臨床工学技士を目指す学問です。生命維持装置の操作と保守・点検・管理をこなします。これらの機器は安全で信頼性の高い状態を維持しなければならず、高度な知識と技術が必要とされます。この臨床工学について60分かけて解説していきます。
7/16	もしも歴史の教員が「ジョジョの奇妙な冒険」の授業をしたら	本校教職員（地歴公民科）	対面	キャリア	01.人文学	ジョナサン・ジョースター、ジョセフ・ジョースター、空条承太郎、東方仗助。この4人を家系図で結びつけることができますか？この4人を取り巻く人物や事件に関する伏線や因果関係を説明することができますか？この講座はマンガを題材としつつも、歴史学の手法を用いて時系列で理解し直すための講座です。
7/16	食品中の微量成分とその特徴	北陸学院大学食物栄養学科	対面	高大連携	09.家政・生活科学	人間の体の中には約20種類のミネラルが存在しています。多い順にカルシウム・リン・カリウム・ナトリウム・マグネシウム・鉄と続き、一般に鉄と鉄より量の少ないミネラルを「微量元素」といいます。このうち人体にとって重要な鉄・亜鉛・銅・クロム・モリブデン・マンガン・セレン・ヨウ素などを取り上げ、その特徴を解説します。
7/16	映画「The Wind Rises」	スタジオジブリ	映像	キャリア	21.英語4技能	「The Wind Rises」の邦題は「風立ちぬ」です。宮崎駿監督がここで引退するつもりで作り上げた長編映画を、英語音声・英語字幕で視聴してみましょう。歴史や飛行機についての会話には難しい英単語も登場しますが、発音がクリアで聞きやすいです。単純に映画を楽しみたい人の受講もお待ちしています。

2022年度 GROW! SEIRYO PROGRAMS 開講講座一覧

開講時期	講座名	概要/担当	形式	区分	分野	内容
7/16	「化学」駿台マーク模試対策②	本校教職員（理科）	対面	キャリア	23.進路支援	翌日（7月17日）の模試に備えて、「化学」の問題演習と解説を行います。
7/16	オンラインで参加できる海外ボランティア説明会	一般社団法人ボランティアプラットフォーム	映像	国際理解	03.SDGs	「ボランティア」自体がハードルが高いと思っている生徒、「海外ボランティア」と聞いて何も想像できない生徒は、とにかくこの講座を受講してください。日本人が、日本にいながら世界の役に立つことができるということをお伝えします。皆さんの力を必要としている子どもたちが、世界にはたくさんいるのです。
7/16	薬と病気を理解し、ヒトを助ける薬理学	北陸大学薬学部	対面	高大連携	14.薬学	薬理学 (Pharmacology) は、薬物の人体に及ぼす作用を研究する分野です。ここでは薬物の構造特性、代謝経路、作用機序や副作用、臨床での有用性について学びます。生体の機能を考察する学問である生理学をその基礎とし、初等的な化学の知識も要求される薬理学に関して、高校生のためにアレンジした授業をお届けします。
7/16	ファブリック製品から読み解くフェアトレード	金沢星稜大学人文学部	対面	高大連携	03.SDGs	ファブリックとは、布地や織物といった布製品のことです。本講座は、これを題材にしつつフェアトレードの現状について皆様と一緒に考えていきたいと思います。開発途上国の生産者をサポートすることに繋がるフェアトレードについて、一人でも多くの高校生に情報を届けられることを願っています。
7/16	体温調節の重要性と生活・スポーツへの応用	新潟医療福祉大学健康科学部	オンライン	高大連携	10.スポーツ・健康科学	体温の調節は動物の生命維持にとって最も重要な調節機能の1つです。例えば、人間の体温調節では、暑いと汗をかいて熱を逃がし、寒いと筋肉を震わせて熱を作ります。この機能を生活とスポーツに応用することについて、大学での学びを紹介しながら解説していきます。
7/16	世紀の発見！日本の巨大恐竜	HNK「NHKスペシャル」	映像	キャリア	20.数学・理学全般	NHKのテレビ番組を視聴します。近年、北海道むかわ町で大発見がありました。全長8 mもの大型恐竜「むかわ竜」のほぼ全身の骨格が見つかりました。番組では、14年をかけて全身の発見に至った化石愛好家や地元学芸員のドラマ、共に出土した化石から推測される滅亡の原因など、むかわ竜のすべてに迫ります。
7/16	スポーツ医学	金沢星稜大学人間科学部	オンライン	高大連携	15.医学・生命科学	スポーツ医学の分野では、スポーツにおいて頻度の高い傷害について、その機序を学び予防法についても学習します。機序を学ぶ際に、人体の解剖や生理を学ぶことで、体の正しい使い方、有効な使い方を学習し、それをパフォーマンスの向上につなげます。自分の競技力ならびに指導力を高めるためには必須の学問です。
7/16	アルミ鋳物のカトラリーレストに刻印体験！	株式会社金森合金	対面	キャリア	07.芸術・文化・教養	私たちの会社は、1714年創業で加賀藩主前田家に仕えた鋳物会社です。ロケット部品素材など産業用機械部品や、素材機能性を生かしたライフスタイルブランドを提案しています。本日は、アルミ板のリサイクル素材から生まれたカトラリーレストに自分で刻印し、オリジナルアイテムを作ってもらいます。
7/16	石川の自然まるかじり	石川県立大学生物資源環境学部	対面	高大連携	17.農林水産学・獣医学	地球に生きる様々な生きものを対象に、幅広い学びを展開している生物資源環境学部の学びを紹介します。本学はフィールドワークを重視し、「石川の自然まるかじり」と言っても過言ではない研究を進めております。皆様の暮らすこの石川県について、生物学・農学の観点から一緒に理解を深めていきましょう。

2022年度 GROW! SEIRYO PROGRAMS 開講講座一覧

開講時期	講座名	概要/担当	形式	区分	分野	内容
7/16	マンガはなぜ面白いのか	同志社女子大学学芸学部メディア創造学科	対面	高大連携	01.人文学	メディア創造学科では、学生に「メディア文化史」「マンガ文化論」「ゲームデザイン論」といった講義を展開しています。大学の学問は決して堅苦しいものではなく、身の回りにあふれている文化の一つひとつを深く掘り下げること大学の役割です。大学で学ぶ「マンガ」について、少しでも興味をお持ちの方はこの講座を受講ください。
7/16	「数学」全統模試対策【1年理数コース】	本校教職員（数学科）	対面	キャリア	23.進路支援	8月19日（金）に実施される、全統模試の解説（数学）を行います。
7/16	やっぱり血塗られている大英帝国の歴史	本校教職員（地歴公民科）	対面	キャリア	01.人文学	今年度から1年生に「歴史総合」が組み込まれましたが、世界の歴史を概観した時に常に歴史の表舞台にいるのがイギリス（大英帝国）です。このイギリスには表の顔もあれば裏の顔もあるということをご存じでしょうか。昨年度実施した講座を大幅にリニューアルし、2～3年生も楽しんでもらえる講座を展開します。