

# 2021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
全日程	サテネットCBT	駿台教育研究所通信講座	ICT	自主学習	進路支援	PCあるいはタブレット端末を使用して、各自で希望する講座を視聴することができます。単元別授業と基礎確認CBTはそれぞれアップグレードレベル（共通テストの標準問題）、スタンダードレベル（基礎問題）、ベーシックレベル（中学教科書レベル）の中から選択でき、授業の予習・復習にも活用できます。
5/8	共通テスト対策演習【3年Aコース】①	共通テスト予想問題パック	自主	自主学習	進路支援	3年Aコースで一括購入する「大学入学共通テスト」予想問題パックに解答し、自己採点を行います。開催日ごとに解答する問題（教科・科目）および時間帯が指示され、本番通りの時間内に解答できるよう訓練を積み重ねます。
5/8	身体のコンディショニング①	スポーツトレーナー（オリンピック豪代表チーム）	対面	キャリア	スポーツ・健康科学	東京オリンピック（ソフトボール競技）で、世界一位のアメリカに追いつき追い越すために選手の動きのスピードを向上させるプログラムを実践しているオーストラリアチームと同じプログラムを体験してもらいます。「目の動体視力」「速く走る左右へのクイックネス」「動作に必要な筋力」を鍛錬します。
5/8	「生物」実験教室①	本校教職員（理科）	対面	キャリア	数学・理学全般	本校の理科教員の指導のもと、授業にて学んだマイクロメーターを使って実際に細胞の大きさを測定します。昨年度のGSPで実施した実験内容と同じですので、昨年度受講した生徒は講座履修を避けてください。
5/8	将棋教室	本校教職員（将棋部）	対面	キャリア	芸術・文化・教養	飛沫防止アクリル板(10セット)を使用し、対面対局で講座を進めます。 ①将棋の歴史、対局の作法を学ぶ。 ②将棋の戦法と王の囲いを学ぶ。 ③実際の対局を通して、コミュニケーション能力や決断力を高める。
5/8	英語で読む「プラダを着た悪魔」	本校教職員（進路指導課）	自主	国際理解	英語4技能	映画「プラダを着た悪魔」はご存じでしょうか。アン・ハサウェイ演じる主人公が、ファッション雑誌編集の仕事に身を投じ、成長していくさまが描かれています。この講座では、その映画に登場する英会話を、いくつかの場面をピックアップして学習していきます。英語音声で映画を視聴する前の予習のつもりで臨んでください。
5/8	18歳選挙権、君は投票に行きますか？	石川県司法書士会	対面	キャリア	法・政治・政策学	平成28年（2016）年に選挙権が18歳に引き下げられ、約5年が経過しました。この講座では、憲法の基礎知識や三権分立、選挙制度やシルバー民主主義などについて、司法書士が司会進行をつとめながら、生徒の皆さんと一緒に考えて理解を深めていきたいと思います。
5/8	経済学へのいざない	金沢星稜大学経済学部	対面	高大連携	経済・経営・商学	大学で、「アジアの経済連携」「アジア民族問題」「アジアのソフトインフラとその政策」「国際経済学」「開発経済学」を研究、講義している講師が、高校生にわかりやすく経済学という学問について、それを大学で研究するという点について解説します。
5/8	企業経営の仕組みを知る	かなざわ食マネジメント専門職大学	対面	高大連携	経済・経営・商学	実践的な職業訓練により、飲食店経営のプロを育てる4年制の高等教育機関であるかなざわ食マネジメント専門職大学は、北陸初の専門職大学です。ここから講師を招き、フードビジネスを切り口に企業経営の仕組みについて学んでいきます。

# 2021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
5/8	全統模試対策講座【1年理数コース】①	本校教職員（数学科）	対面	キャリア	進路支援	初めて受験する全統模試の過去問に触れ、難易度を体験するとともに、各分野の復習をする機会とする。時間配分についてもよく考えていく。受験対策としてだけでなく、授業で扱っている問題集と違う、複合的な内容の問題を解く経験として捉えていく。
5/8	超音波検査って何が見える？	浅ノ川総合病院検査部	対面	キャリア	検査・臨床工学	これまでに、病院で一度や二度は検査を受けたことがあるのではないのでしょうか。病院で行う検査は生理機能検査と検体検査に大別されます。前者が心電図や脳波の測定で、後者が血液や尿を採取して行う各種検査です。それでは超音波検査とは何でしょうか。この講座では「エコー」とも呼ばれる超音波検査について解説します。
5/8	言葉の作法とふるまいの作法	本校教職員（進路指導課）	対面	キャリア	芸術・文化・教養	皆さんは、他人のどんな部分から第一印象を得ていますか。その答えは、ほぼ100%相手が自分から得る第一印象と重なるはずで、それはズバリ、「言葉遣い」と「しぐさ・ふるまい」でしょう。この講座では、身につけておいて損はない美しい作法について、時間の許す限りケース・スタディを繰り返します。
5/8	映画「The Devil Wears Prada」	英語音声・英語字幕でリスニング強化！	映像	国際理解	英語4技能	外国の映画を、英語音声・英語字幕で視聴します。すると、簡単な単語やフレーズなのに聞き取れない場面があることがわかってきます。これが本当の英会話であり、この経験の繰り返しがリスニング力アップに繋がります。この講座で、まずは「英語音声・英語字幕」の効果を感じてみましょう。
5/8	大学で何が学べるか	関西大学入試センター	対面	高大連携	進路支援	「留学したいから、外国語学部に行く！」「数学が苦手だから、経済学部は無理かな」となんとなく思いこんでいる人はいませんか。この講座で、関西大学発行の『大学で何が学べるか』を使って一緒にあなたの知らない「大学での学び」を発見し、後悔ない学部選択と進路選択（文理選択）へつなげていきましょう。
5/8	日本武道入門[空手道]	本校教職員（空手道部）	対面	キャリア	スポーツ・健康科学	空手は危険なイメージがありますが、実は身体的な接触はなく、大きな怪我の恐れは一切ありません。この講座では、空手の基本姿勢から技の指導を通して、心身を鍛錬して集中力の養成をはかります。また、約束組手を通して相手との距離感や残心を理解してもらい、相手を尊重する態度を養成します。
5/8	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	外国語学	文学とは、この世界を驚きと賞賛の目で見ることができ、洞察力と感受性に優れ、自分が見ているものを何としてでも表現して他者に伝えなければならぬという責任感を備えた書き手が、心血を注いで生み出すものです。アメリカ文学を専攻する講師が、大学で外国語（外国語文学）を学ぶことについて熱く語ります。
5/8	心理学って何？	北陸学院大学人間総合学部	対面	高大連携	人文学	講師からのコメント「人の心を理解することは難しいですが、理解しようと努力することはできます。人の心を知るための科学と一緒に学んでみませんか？」に惹かれた人はぜひ受講してください。人間の悩みの大部分を人間関係が占めると言われる現代において、心理学は必須の教養と言えるでしょう。
5/8	アンチエイジングと食事	浅ノ川総合病院栄養部	対面	キャリア	家政・生活科学	人間の体は、自身が食した食べ物からつくられています。つまり、食生活が体づくりや健康維持に直結するという事です。この講座では、「食生活を考えて内側からキレイに」をテーマに高校生の皆様に栄養学について、そして栄養士という資格・仕事についてお話したいと思います。

# 2021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
5/8	世界遺産の魅力に迫る	世界遺産検定協会	オンライン	キャリア	人文学	世界28か国を旅した世界遺産検定事務局員が、おすすめの世界遺産を素敵な写真と一緒に紹介します。聞けばきっと行きたくなる、世界遺産の魅力と旅のお話です。最後に世界遺産検定（※6月25日[金]に、本校会場で世界遺産検定を受検できます。）のかんたんな説明も行います。
5/8	「日の名残り」を英語で味わう	金沢学院大学文学部	対面	高大連携	外国語学	2017年にノーベル文学賞を受賞したカズオ・イシグロという作家をご存じですか。この講座では、彼が英語圏最高の文学賞とされるブッカー賞を受賞した作品「日の名残り」を英語で講読していきます。英語文学のすごみと味わいを体感させ、外国語および外国語文学に対する興味を喚起したいと思います。
5/8	大学で社会福祉を学ぼう	金城大学社会福祉学部	対面	高大連携	福祉・リハビリテーション学	早稲田大学法学部出身の講師が、法学的な視点から日本の社会福祉・社会保障について解説していきます。超高齢社会の現代において、福祉の視点を抜きにしては地方自治も医療も経済も成り立っていきません。福祉学という学問を、この講座を通して身近に感じてほしいと思います。
5/8	怪我からのスポーツ復帰にむけて	新潟医療福祉大学健康科学部	オンライン	高大連携	スポーツ・健康科学	スポーツで怪我をした時、皆さんはどんなことをしていますか？ただ練習を休むだけでは、その時は痛みが消えても、動き始めてまた痛めてしまうといったことが多く見られます。本講義では、アスレティックトレーナーの立場からスポーツ競技へ復帰するためのポイントを紹介します。
5/8	リアル脱出ゲームⅠ	本校教職員（進路指導課）	自主	キャリア	芸術・文化・教養	星稜高校のワンフロアを使い、そこを牢獄に見立てて脱出ゲームを実施します。各部屋に1問ずつ配置されている謎を解かなければ、次の部屋に進むことは出来ません。各部屋の制限時間は10分。時間オーバーは即脱落です。誰か一人でも全問クリアで牢獄を脱出できる人はいるでしょうか。皆さんの挑戦を待っています。
5/8	いっしょにがんばるよ／ようこそ！赤ちゃん	NHK「みんな生きている」	映像	キャリア	看護・公衆衛生学	過去にNHKが放送した番組を視聴し、「アトピー性皮膚炎で病院に通う小学生とその母親」「もうすぐ赤ちゃんがうまれてくる7人家族」を題材として命の尊さを学びます。番組視聴後、グループに分かれてディスカッションをしてもらい、思考力・協調性など社会で必要となる能力の涵養を目指します。
5/8、 5/29、 6/19、 7/17	「確率分布と統計的な推測」の問題演習	本校教職員（数学科）	対面	キャリア	進路支援	共通テスト（数学B）では、ベクトル・数列・確率分布と統計的な推測の3つの分野から2つ選択しなければなりません。そのうち、学校の授業でしていない「確率分布と統計的な推測」の問題演習をします。事前にセンター試験の過去問を解いていただき、「教科書のこの部分に載っているね」と確認することを繰り返します。
5/29、 6/19、 7/17	英語4技能講座 GRIT 第1ターム	株式会社アイエスエイ	対面	国際理解	英語4技能	ネイティブ・スピーカーを講師として、「スピーキング」のトレーニングを積みます。受講生のレベル（所属コースや英語の成績）に応じてクラス分けするので、自身の英語力に合わせて無理なく取り組むことができます。日本語が使えない、英語オンリーの環境は必ず皆さんの英語4技能を成長させてくれるでしょう。
5/29、 6/19、 7/17	英語4技能講座 GTEC対策[Advanced]	株式会社アイエスエイ	対面	国際理解	英語4技能	ネイティブ・スピーカーを講師として、民間の英語資格・検定試験のGTECの対策を行います。他のGRITの講座と異なり、「ライティング」の時間が組み込まれています。8月28日（土）に2年生全員が受検するGTEC（4技能）に向けて、各自の4技能を磨き上げられるプログラムとなっています。

# 2021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
5/29	共通テスト対策演習【3年Aコース】②	共通テスト予想問題パック	自主	自主学習	進路支援	3年Aコースで一括購入する「大学入学共通テスト」予想問題パックに解答し、自己採点を行います。開催日ごとに解答する問題（教科・科目）および時間帯が指示され、本番通りの時間内に解答できるよう訓練を積みみます。
5/29	身体のコンディショニング②	スポーツトレーナー(オリンピック豪代表チーム)	対面	キャリア	スポーツ・健康科学	東京オリンピック（ソフトボール競技）で、世界一位のアメリカに追いつき追い越すために選手の動きのスピードを向上させるプログラムを実践しているオーストラリアチームと同じプログラムを体験してもらいます。「目の動体視力」「速く走る左右へのクイックネス」「動作に必要な筋力」を鍛錬します。
5/29	星稜祭実行委員会（ボランティア）①	本校教職員（特活課）	対面	キャリア	学校行事	星稜祭の実行委員会として、星稜祭の企画・運営に関わりたい生徒を募集します。この日のうちに実行委員会の委員長と副委員長を決め、今年度の星稜祭のスローガンを考案してもらいます。星稜祭実行委員には入りたいものの、当日別のGSP講座への参加を希望する生徒は西野先生（3年職員室）まで申し出てください。
5/29	全統模試対策講座【2年理数コース】①	本校教職員（数学科）	対面	キャリア	進路支援	全統模試の問題を解説します。
5/29	ドローン操縦体験会	能登七尾ドローンスクール	対面	キャリア	防災・環境・建築学	能登七尾ドローンスクールは、ドローン産業を担う人材育成と新規雇用創出に寄与しています。この講座では「ドローンがどんな現場で活躍しているか」「ドローンに関する資格について」を解説するとともに、高校生の皆様に「ドローンの操縦体験」の場を提供します。
5/29	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	福祉・リハビリテーション学	理学・作業療法士は心身の障害に直接アプローチできるほぼ唯一の職業です。患者さんの幸福に貢献でき、社会的にも大きな役割を果たします。理学・作業療法士になるには知識・技術・態度と多面的な要素を修得することが必要です。そのうち、この講座はテーピングの正しい知識・理解の習得を目指したものです。
5/29	フィジカルアセスメント	金城大学看護学部	対面	高大連携	看護・公衆衛生学	看護用語の1つである「フィジカルアセスメント」とは、どのような意味を持つかご存じですか。この講座では用語の意味だけではなく、臨床現場でおこなわれているフィジカルアセスメントの基本手順や種類、注意すべきポイントをご紹介します。看護師の仕事に対する理解を深めてほしいと思います。
5/29	”ユニセフ職員”李尾雪絵の仕事	NHK「プロフェッショナル 仕事の流儀」	映像	国際理解	国際関係学・平和学習	NHKが過去に放送した番組を視聴します。登場するのは中央アジア・タジキスタンで子供の命と健康を守るため奔走している日本人女性です。長い内戦状態などで子供の死亡率が高いこの地で、予防接種やエイズ対策などのプロジェクトを進めてきました。彼女の流儀は、絶望の中でも「心のなかに青空を持つ」ことです。
5/29	はじめてのビブリオバトル	本校教職員（進路指導課）	対面	キャリア	人文学	発表参加者が読んで面白かった本を持って集まり、順番に一人5分間で本を紹介するのが「ビブリオバトル」です。この講座では、「ビブリオバトル」の様子を動画で確認したのち、デモンストレーションとして本校教職員がプレゼンテーション（本の紹介）を行います。読書好きの高校生は、全員集合！です。

# 2021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
5/29	パーソナルカラー講座	石川県理容美容専門学校	対面	キャリア	家政・生活科学	ビューティー系の仕事には必要不可欠な「色」の知識。自分に調和する色を見つけ出し、色の知識を身につけましょう。当日はカラードレープを使い、技術展示を行います。顔が明るく見えたり、暗く見えたりと変化する様子を見ることができます。昨年度大好況であった講座を、再度開講します。
5/29	「古典」助動詞総復習講座	本校教職員（国語科）	対面	キャリア	進路支援	受験を控える3年生を対象とした助動詞総復習講座です。2時間で助動詞の覚え方や覚えるべきポイントなどを整理して解説します。1・2年生のうちに助動詞を完璧にマスターできなかった人はこの講座をぜひ受講してください。
5/29	画像認識とWebビッグデータ	電気通信大学情報理工学域	オンライン	高大連携	工学全般・情報科学	写真に何が写っているかをコンピュータに理解させる技術が「画像認識」です。皆さんが何気なくTwitterやYouTubeなどにアップした画像・映像のビッグデータが画像認識の研究に大いに役立っていることを知っていましたか？ キーワード：画像認識、ソーシャルメディア、Webマイニング、ディープラーニング
5/29	建築設計という仕事について	福井工業大学工学部	対面	高大連携	防災・環境・建築学	ひとつの建築の設計活動だけでも施主様、施工会社をはじめ、色々な人たちと関わります。設計で「何のため」「誰のため」に図面やパースを描くのか、模型を作るのかを考えることは大事なことです。設計はコミュニケーションです。建築設計活動やワークショップ活動を通じてリアルな建築づくり、設計の大事さを伝えます。
5/29	イギリス、実は血塗られた闇の歴史	本校教職員（地歴公民科）	対面	キャリア	人文学	古代から中世にかけて、イギリスでは領地や王位をめぐるたくさんの血が流されています。近世においては宗教対立と革命に明け暮れ、王・議会・市民が血にまみれました。近代以降のイギリスの発展は、策謀・恫喝・略奪抜きには語れません。このイギリスの歴史の裏側を、本校の世界史教員が解説します。
5/29	時事問題との関わり方	日本ニュース時事能力検定協会	オンライン	キャリア	社会学	時事力とは、現代社会のできごとを多角的・公正に理解・判断し、その課題をみんなで解決していく礎となる総合的な力です。この講座ではこの時事力をクローズアップし、その時事力をはかるニュース時事能力検定（※9月4日[土]のGSPにおいて、本校会場で検定を受検できます。）について紹介します。
5/29	機械工学と熱流体設計	金沢工業大学工学部	対面	高大連携	工学全般・情報科学	自然界の流れには、ふと振り返ると沢山の不思議があります。例えば「なぜわたしたちの心臓は脈打つのか？」といったものです。この講座では、流体工学や伝熱工学の知識を用い、自然界の流れの「不思議」を探り、電子機器などわたしたちの身近な製品に新たな価値を加える熱流体制御技術に関する研究について紹介します。
5/29	スポーツ現場におけるストレッチングは必要?	新潟医療福祉大学リハビリテーション学部	対面	高大連携	福祉・リハビリテーション学	スポーツをやっている人の多くが運動前に行っているストレッチング。しかし、その効果について本当に分かっていますか？怪我の予防のためや筋肉痛の予防のため、はたまたなんとなくやっている…という人も多いかと思います。本講義では、科学的根拠に基づいたストレッチングの効果を分かりやすく解説します。
5/29	相手に伝わる文章の書き方	本校教職員（進路指導課）	対面	キャリア	進路支援	「文章を書くのが苦手」と感じている生徒はいませんか。これまでの学校生活で、読書感想文や自己紹介（PR）、壁新聞や小論文など、文章を作成するにあたり苦しい経験をした生徒はいませんか。この講座では、皆さんに文章を作成する上での簡単なコツを伝授し、実際に書いてもらった文章の添削指導を行います。

# 2021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
6/19	共通テスト対策演習 【3年Aコース】③	共通テスト予想問題 パック	自主	自主学習	進路支援	3年Aコースで一括購入する「大学入学共通テスト」予想問題 パックに解答し、自己採点を行います。開催日ごとに解答す る問題（教科・科目）および時間帯が指示され、本番通りの 時間内に解答できるよう訓練を積みます。
6/19	世界演劇入門	本校教職員（演劇部） +ゲスト	校外	キャリア	芸術・文化・ 教養	金沢市民芸術村ドラマ工房において、音響や照明の操作など といった演劇に関わるスタッフワークを学び、実際に舞台演 出を体験してもらいます。演劇部員はもちろんのこと、舞台 スタッフに興味がある生徒は参加してみてもいいでしょうか。
6/19	模擬裁判[ロールプレ イ]	金沢弁護士会	対面	キャリア	法・政治・政 策学	現役弁護士の指導のもと、高校生の皆様に裁判を模擬的に体 験してもらいます。当日は「裁判官」「検察官」「弁護人」 など裁判に関わる役を演じてもらい、「裁判員」として評議 も行ってもらいます。
6/19	眼と脚で楽しむ兼六園	石川県金沢城・兼六園 管理事務所	校外	キャリア	芸術・文化・ 教養	兼六園を自由散策する講座です。17世紀中期、加賀藩によっ て金沢城の外郭に造営された藩庭を起源とする江戸時代を代 表する池泉回遊式庭園であり、岡山市の後楽園と水戸市の偕 楽園と並んで日本三名園の1つに数えられる庭園を、自身の絵 と脚で楽しみましょう。
6/19	薬の宅配便「薬物送達 システム」	北陸大学薬学部	対面	高大連携	薬学	大学で生物薬剤学、物理薬剤学、薬物送達学を専門とする講 師が、高校生の皆様に標題の講座を開講します。高校生向け の講座でありながらも、大学での学びを垣間見れるよう工夫 を凝らし、大学で約学を学ぶために必要な高校での学びにつ いても触れていきます。
6/19	眼のかわきと目薬	金沢医科大学医学部	対面	高大連携	医学・生命科 学	病院には多様な診療科があり、それぞれの診療科にその分野 を専門とする医師が勤めています。この講座の講師は「角 膜」「感覚神経」「可塑性」「アセチルコリン受容体」を キーワードとする眼と神経のスペシャリストです。当日は、 目薬の科学について高校生向けにわかりやすい講義を提供し ます。
6/19	英語検定ガイダンス	日本英語検定協会	オンライン	国際理解	英語4技能	実用英語技能検定（英検®）・TEAP・TEAP CBT・IELTSと いった多くの英語検定試験を運営する日本英語検定協会よ り、各検定試験の概要・申込方法・大学入試にスコアを活用 する際の注意点などを紹介します。皆様の語学力向上をお手 伝いし、国際理解の促進と大学進学をサポートします。
6/19	核なき世界へ	NHK「明日世界が終わ るとしても」	映像	国際理解	国際関係学・ 平和学習	NHKが過去に放送した番組を視聴します。史上初の核兵器禁 止条約が国連で討議・採択された2017年、カナダ在住の被爆 者・サーロー節子さんは国連で2回演説を行いました。広島 で13歳で被爆、大学卒業後アメリカに留学、以来英語で被爆 体験を語り続けてきたサーローさんの、核なき世界を訴え続 ける日々が記録されています。
6/19	「察しない男」と「説 明しない女」	本校教職員（進路指導 課）	対面	キャリア	人文学	<input checked="" type="checkbox"/> 異性の発言に「なんでそんなこと言うの?」と思ったこと がある。 <input checked="" type="checkbox"/> 「男（女）ってわからない」と思ったことがある。 <input checked="" type="checkbox"/> 女子会が苦手な女性（男子会が苦手な男性）。 当てはまる人は、迷わず、ためらわず、躊躇せずこの講座に 参加してください。

# 2021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
6/19	「古典」まぎらわしい語 識別講座	本校教職員（国語科）	対面	キャリア	進路支援	受験を控える3年生を対象とした古文文法問題の識別講座です。助詞や助動詞の基礎が身につけていることを前提として開講します。助詞や助動詞に不安がある場合は、5月29日の助動詞復習講座の受講をおすすめします。2時間で入試で問われる文法の識別問題をマスターします。
6/19	全統模試対策講座【2年理数コース】②	本校教職員（数学科）	対面	キャリア	進路支援	全統模試の問題を解説します。
6/19	和菓子手づくり体験	石川県観光物産館	校外	キャリア	芸術・文化・教養	「和菓子手作り体験」ではビニール手袋着用しながら和菓子を作ります。金沢の老舗和菓子の職人が、四季折々の上生菓子の作り方を親切・丁寧に教えます。自分でつくった3個と、職人が作った1個の計4個をお持ち帰り頂けます。和菓子作りに使う道具は共有せず、使用後は洗浄いたしております。【観光物産館より】
6/19	生物資源環境学の現在と未来について	石川県立大学生物資源環境学部	対面	高大連携	防災・環境・建築学	大学で「農業用水を核とした健全な水循環に関する研究」や「浸透型洪水調整池の機能評価」に取り組んでいる講師が、この学問分野の最新の研究成果と今後の可能性について語ります。皆さんの生きる環境について、科学の目線から一緒に学んでいきましょう。
6/19	電気化学エネルギー変換の魅力と役割	金沢工業大学工学部	対面	高大連携	工学全般・情報科学	講師からのメッセージ「電子材料物性を専門としていましたが、現在は蓄電デバイスの物理モデル化、シミュレーション技術等の研究に注力しています。研究の過程において、偉大な先人たちが築いてこられた『普遍的な知』の威力を痛感するとともに、魅了されています。」
6/19	管理栄養士として働くということ	金沢学院大学栄養学部	対面	高大連携	家政・生活科学	日本は世界でもトップクラスの長寿国ですが、実は健康に関する課題が山積みです。健康寿命を延ばすため、子どもから高齢者まで望ましい食生活のあり方についてどのような食育や栄養教育をすればよいか、講師はその内容や技法について探究しています。この講座では、食育のスペシャリスト「管理栄養士」について紹介します。
6/19	金箔貼り体験	石川県観光物産館	校外	キャリア	芸術・文化・教養	銘々皿・小箱・コンパクトミラーなどの材料に、40種類ほどのデザインフィルムから1～2点選び、自由にレイアウトして金箔シートを張り、オリジナル作品を作ります。費用は1,050円から1,830円まで、講座受講前にカタログから取り組む材料を決定してください。
6/19	リハビリテーション体験	金沢リハビリテーションアカデミー	対面	キャリア	福祉・リハビリテーション学	作業療法士は「希望（みらい）」を引き出し、「未来」を創る仕事です。当日は、この作業療法士が行うリハビリの実務を紹介し、生徒の皆様にも「実践的な作業活動で心身をサポートする」という作業療法の現場で行われていることを実践していただきます。
6/19	パティシエの技術にふれよう！	国際調理専門学校	校外	キャリア	家政・生活科学	最新鋭の設備を整えた当校の施設を利用して、高校生の皆様にプロのパティシエの技術を紹介します。将来、調理の道に進みたい生徒はもちろんのこと、普段の生活の中で調理や製菓に取り組んでみたい生徒にとっても非常に有意義な講座となると思います。

# 2021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
6/19	光源氏になってはいけない	岐阜女子大学文化創造学部	対面	高大連携	人文学	源氏物語の主人公、光源氏は容貌・才能・身分、すべてにおいて傑出しています。にもかかわらず彼の晩年は悲惨です。光源氏に限らず、王朝物語の主要人物は初期設定の素晴らしさが幸福と結びつかない事例が多いですが、その理由を検討しながら、現代人がキャリア形成するにあたっておちいりがちな畏について考察します。
7/17	身体のコンディショニング③	スポーツトレーナー (オリンピック豪代表チーム)	対面	キャリア	スポーツ・健康科学	東京オリンピック（ソフトボール競技）で、世界一位のアメリカに追いつき追い越すために選手の動きのスピードを向上させるプログラムを実践しているオーストラリアチームと同じプログラムを体験してもらいます。「目の動体視力」「速く走る左右へのクイックネス」「動作に必要な筋力」を鍛錬します。
7/17	星稜祭実行委員会（ボランティア）②	本校教職員（特活課）	対面	キャリア	学校行事	各班（グループ）で練り上げてきた星稜祭の企画内容の詳細を発表してもらいます。そして、それぞれの企画の問題点や改善点を指摘しあい、完成に近づいた企画から募集要項やポスターの作成に進みます。星稜祭実行委員には入りたいものの、当日別のGSP講座への参加を希望する生徒は西野先生（3年職員室）まで申し出てください。
7/17	「物理」実験教室①	本校教職員（理科）	対面	キャリア	数学・理学全般	振り子がもっていた重力による位置エネルギーは、徐々に運動エネルギーに変わっていきます。振り子が最下点へきたときの運動エネルギーは、最初に持っていた位置エネルギーに等しいはずですが、このことを本校の理科教員の指導のもと確かめます。この講座は、昨年度のGSPで実施した実験内容と同じです。
7/17	120分でたどる！西洋音楽史	本校教職員（音楽科）	対面	キャリア	芸術・文化・教養	普通は音楽専門の高校や音楽大学で1年間かけて学んでいく西洋音楽の歴史を、本校の音楽科教員の指導のもと120分間で学びます。普段の音楽の授業では触れることのできない西洋音楽の歴史を、「古代ギリシア」から現代の「Perfume」まで駆け足でたどります。
7/17	「モンスターズ・インク」の世界	映画の特典映像と会話表現を確認	映像	キャリア	芸術・文化・教養	「モンスターズ・インク」を初見の生徒にはもちろん、一度見たことがある生徒に対しても嬉しい映画の特典映像を視聴します。ピクサー社の紹介、映画のメイキング映像、キャラクターへのインタビューやNG集で内容が構成されています。将来、クリエイターになりたい人には必見の映像ばかりです。
7/17	大学入試の手続きと心得	帝京大学本部入試室	オンライン	高大連携	進路支援	複雑化する大学入試の概要について、帝京大学を例としながら解説していきます。「一般選抜」「総合型選抜」「学校推薦型選抜」の違いはもちろんのこと、「志望理由書」のポイントや「面接」の対策など詳細な内容に加え、「入学金」や「授業料」の納付や入学辞退後の返金手続きなど、3年生全員に受講してほしい講座です。
7/17	「教師力」について考えてみよう	金沢星稜大学人間科学部	対面	高大連携	教育学・児童学	「国際教育」「教育工学」「英語教育」を専門としている教授が、高校生の皆様に「教育力」とは何か問いかけます。高校生にも理解しやすいように、教師に必要な資質を恋愛論から捉えることで、今後教職の道を志す生徒たちに指針となる考え方を示したいと思います。
7/17	遊びの中に学びがある	北陸学院大学人間総合学部	対面	高大連携	教育学・児童学	「学び」とは単なる技術の習得だけではなく、「そうだったのか！わかった！できて嬉しい！」等の心の躍動を伴うものです。幼児期の遊びには「心が動く→やってみる→面白くなる→繰り返す」のステップがあり、その過程を経ることで、幼児は自然と学んでいるのです。そのことを手作り教材を通じて感じてほしいと思います。

# 2021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
7/17	ジュニアアスリートの栄養食事学	本校教職員（進路指導課）	対面	キャリア	スポーツ・健康科学	高校生の多くは、保護者のつくる食事や学食で提供される食事を無意識的に食するだけで、食事トレーニングの一環と捉えることはないでしょう。この講座は、食に対する意識を向上させ、運動部で頑張る生徒に「正しい食事術」を教授することを目的としています。
7/17	映画「Monsters, Inc.」	英語音声・英語字幕でリスニング強化！	映像	国際理解	英語4技能	外国の映画を、英語音声・英語字幕で視聴します。すると、簡単な単語やフレーズなのに聞き取れない場面があることがわかってきます。これが本当の英会話であり、この経験の繰り返しがリスニング力アップに繋がります。この講座で、まずは「英語音声・英語字幕」の効果を感じてみましょう。
7/17	全統模試対策講座【2年理数コース】③	本校教職員（数学科）	対面	キャリア	進路支援	全統模試の問題を解説します。
7/17	デザインの魅力について	金沢美術工芸大学美術工芸学部	対面	高大連携	芸術・文化・教養	プロダクトデザインには「使いやすさ」「美しさ」「話題性」「ユーモアがある」「丈夫さ」「手入れが簡単」などといった軸がたくさんあります。このように一言では語れないデザインの意味や目的、魅力について高校生の皆様に分かりやすく解説します。
7/17	理学の理楽のハナシ	富山大学理学部	対面	高大連携	数学・理学全般	高校生は「理学部」と「工学部」の違いを理解されていますか。本講座は、理系の諸学問体系の中でも根幹の地位を占める理学部での学びの楽しさを、研究事例を紹介しながら解説していきます。この講座を聞くことで、理学は「理楽」であると実感できると思います。
7/17	『チョコちゃんに叱られる』にチャレンジ	本校教職員（進路指導課）	対面	キャリア	芸術・文化・教養	「なぜ、生物には男（オス）と女（メス）がいるのでしょうか」「なぜ地域ごとに桜の花は一斉に咲くのでしょうか」という質問に、社会人になってから答えられないとチョコちゃんに「ポーっと生きてんじゃねーよ！」と叱られてしまいます。今のうちに、豊かな教養を身につけましょう（本講座はクイズ形式で実施します）。
7/17	全統模試対策講座【1年理数コース】②	本校教職員（数学科）	対面	キャリア	進路支援	前回の全統模試の経験を踏まえ、苦手分野の復習を徹底して行っていく機会とする。模試対策としてだけでなく、授業で扱っている問題集と違う、複合的な内容の問題を解く経験を増やしていくことを目的とする。
7/17	探究活動に役立つSDGs入門	本校教職員（進路指導課）	対面	キャリア	社会学	高校1年生、2年生とも「総合的な探究の時間」において「探究活動」が本格的に実施されることとなります。この探究活動を円滑に進めるために必要なのが、「問いを立てる」ことです。もし、「問いを立てること」や「探究活動」そのものに不安を感じている生徒がおりましたら、この講座で皆様のサポートをいたします。
7/17	ウイルスや花粉の侵入はマスクで防げるのか？	本校教職員（理科）	対面	キャリア	工学全般・情報科学	空気中には目に見えない微粒子（エアロゾル）が多数浮遊しています。ウイルスや花粉もエアロゾルの一種です。本講座では、本校の理科教員が大学時代に研究していた微粒子工学の観点から、目に見えない大きさのエアロゾルを除去する方法としてマスク着用がなぜ効果があるのかを考えていきます。

# 2021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
7/17	食べ物の美味しさは何だろう？	岐阜女子大学家政学部	対面	高大連携	家政・生活科学	おいしそうハンバーグの見た目は、どのような形を想像しますか？ぺちゃんこなハンバーグよりふっくらとしたハンバーグの方がおいしそうに見えませんか？食べ物のおいしさは、味はもちろん、色などの見た目、香り、温度など様々な要因が関係しています。食べ物のおいしさは何が影響しているのか、科学の視点で考えてみます。