2019年度 GSP開講講座一覧（12/14実施分まで）

■毎回必ず開講されている講座

講座名	区分	担当	開講時期	時間帯	講座内容
サテネットCBT	自主学習	駿台サテネット	全日程	各時限	PCを使用して、各自で希望する講座を視聴してください。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（センター試験レベルの標準問題）、スタンダードレベル（高校教科書準拠レベルの基礎問題）、ベーシックレベル（中学教科書レベルの問題）の中から選択することが可能です。授業の予習・復習にも活用できます。

■開講時期が決まっている講座

講座名	区分	担当	開講時期	時間帯	講座内容
推薦・AO対策講座	自主学習	駿台サテネット	5/18	1～2限	『AO・推薦入試対策』を視聴し、「推薦入試とAO入試の仕組みと実態」「自己推薦文」「志望理由書」「大学・学部を目指すもの・AOの理念」「小論文の発想法と問題意識」「小論文問題と書き方・解答例」について学びます。連続講座になるので、もし欠席する場合は家庭で視聴してから次の講座に臨んでください。
夢の実現に向けて	キャリア	株式会社 金沢大地	5/18	1～2限	「応援してね！日本の農業！有機大豆・有機米・有機野菜などオーガニック農産物(有機JAS農産物)や加工品を産地直送でお届けします」というのが金沢大地のスローガンです。農業を千年産業をとらえて、有機農業で土や水を守りたいと考える同社の社長から、夢についての講演を聞きます。
地域医療について考える	高大連携	進路指導課	5/18	1～2限	地域医療に関する講義を行ったのち、グループワークを通して地域医療の抱える問題について理解を深めます。その中でチーム医療の大切さと地域包括ケアシステムの充実についても考えます。講座の最後に、事前に募集した2019年自治医科大学高校生スピーチ動画コンテストに応募する「スピーチ動画」の撮影を行います。
食品添加物が使用されるわけ	高大連携	岐阜女子大学	5/18	1～2限	食品添加物と聞くと不安に感じる人が多く、様々なメディアでその危険性が取り上げられており、食品によってはわざわざ「無添加」と表示されることもあります。そんな嫌われ者なのに、なぜ食品添加物は使用されるのでしょうか。本講義では食品添加物のいろいろな役割について演示実験を交えながら説明します。
運動は脳に効く？ゲームは脳に悪い？	高大連携	新潟医療福祉大学	5/18	1～2限	近年、脳科学が飛躍的に進歩し、脳の働きが詳細に分かってきています。脳トレや運動が脳に与える影響に関しても、様々な研究で明らかにされつつあります。しかし、まだまだ議論が多いことも事実です。本講義では、脳トレ、運動、ゲームが脳に与える影響について解説し、脳のホントについて皆さんと一緒に考えます。
希望学部の選び方、教えます	高大連携	関西大学	5/18	1～2限	「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。実は、大学の希望学部は意外な方法で探すことができるのです。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」を発見してみませんか？
英語4技能講座 GRIT(グリット)①	国際理解	(株)アイエスエイ	6/15	1～4限	各日とも、スピーキングトレーニングを1時間行った後、非言語コミュニケーションのポイント解説や様々な活動（日本文化などのトピックに関する会話、漢字の創作、図形描写のアクティビティなど）を行います。最終日にはグループごとに英語でのプレゼンテーションを行い、順位を決定します。
世界の幸せのために私たちができること	国際理解	進路指導課	6/15	3～4限	ケニアで住民独立支援のために、黒板や椅子など学校建設を住民とともにいった講師から、当時の活動内容についての講話を聞きます。その後、JICA北陸支部の職員の片から国際社会に目を向ける必要について講義をうけます。最後に、国際協力中学生・高校生エッセイコンテストの説明を受け、参加者を募ります。
推薦・AO対策講座	自主学習	駿台サテネット	6/15	1～2限	『AO・推薦入試対策』を視聴し、「推薦入試とAO入試の仕組みと実態」「自己推薦文」「志望理由書」「大学・学部を目指すもの・AOの理念」「小論文の発想法と問題意識」「小論文問題と書き方・解答例」について学びます。連続講座になるので、もし欠席する場合は家庭で視聴してから次の講座に臨んでください。
世界演劇入門①	キャリア	演劇部	6/15	1～4限	演劇の基本である、発声・滑舌トレーニング・体幹トレーニングを行います。この講座を通して、表現力の向上を図ります。その後、台本の読み合わせやDVD鑑賞などを行い、演劇の歴史と現在およびその魅力を紹介します。
読書のすすめ	キャリア	読書のすすめ店主	6/15	1～2限	学校の勉強は「情報」を得るためのものです。その点、大いに学んでほしいと思います。一方で読書とは自分の人生において「物語」を編んでいくことです。読書体験を通して、人生の主人公である自分自身が、どんなドラマを演じ、どんな喜びを得るのかを考えましょう。人生の台本を書くためには、確かな読書体験が必要なのです。
新聞の読み方	キャリア	進路指導課	6/15	3～4限	Siri、コンピュータ将棋ソフト、お掃除ロボットにスマートスピーカーなど、AI（人工知能）技術は身近なものとなっています。これにより、人間がAIの判断に依存してしまい、今後考える力を失ってしまう世代が生まれてくるそうです。今、どのような教育と実践が必要なのか、新聞を読むという行為を通して考えてみましょう。

仕事の流儀①	キャリア	プロフェッショナル	6/15	3~4限	記録的大ヒットを連発した宮崎アニメの仕掛人についてのDVDを視聴します。1000人にものぼるスタッフたちをその気にさせ、力を引き出す背景には「自分は信じない、人を信じる」「人は仕事を仕事と思わなくなったときに、力を発揮する」という信念があるそうです。どうすれば、人は動くのか考えてみましょう。
進路研究Ⅰ	キャリア	進路指導課 1年生学年団	6/15	3限	まずは持続可能な開発目標（SDGs）について学びます。その上で、世界にある様々な課題に対してどのような企業や官公庁がどのような取り組みをしているのかを解説します。そして、それぞれの取り組みと関わる学問分野について自ら調べ、自分の将来を具体的にイメージしながら自分が学ぶべき学問は何か模索します。
進路研究Ⅱ	キャリア	進路指導課 1年生学年団	6/15	4限	仕事と学問のつながりを理解しているという前提で、文理選択について考えます。単純に数学や理科が得意か苦手かで進路を決めるのではなく、いろいろな状況を想定してよりよい選択を導き出しましょう。ワークシートを用いて、文系に進んだ場合と理系に進んだ場合で人生がどのように動いていくかをシミュレーションします。
幼児と小学生のための英語	高大連携	京都光華女子大学	6/15	1~2限	英語の効果的習得には、まず母語である日本語との相違点に気づくことが有効です。この講義では絵本を英語原書と日本語訳書とを読み比べ、「気づき」を実感してもらうことをねらいとしています。二つの言語の相違に気づかせることで、英語習得につなげる英語指導法を実践します。
ドトールとスターバックスの比較	高大連携	京都光華女子大学	6/15	1~2限	コーヒーチェーンをそれぞれよく見ると、お店の雰囲気やターゲットにしているお客さんが異なることがわかります。それらの比較から、企業が利益を上げるために具体的にどのような活動を行っているのかを理解します。競争戦略という経営学の視点から、現実社会で行われているビジネスについて考えていくきっかけにします。
運動技能と「脳」のこと	高大連携	新潟医療福祉大学	6/15	3~4限	私たちは、練習を繰り返すことで、様々な運動技能を身につけることができます。しかし、練習したからと言って誰もが同じように期待するレベルまでの技能を身につけられるわけではありません。どうすれば期待するレベルまで技能を身につけられるのか、本講義で運動技能と「脳」の関係について分かりやすく解説します。
英語4技能講座 GRIT(グリット)①	国際理解	(株)アイエスエイ	6/29	1~4限	各日とも、スピーキングトレーニングを1時間行った後、非言語コミュニケーションのポイント解説や様々な活動（日本文化などのトピックに関する会話、漢字の創作、図形描写のアクティビティなど）を行います。最終日にはグループごとに英語でのプレゼンテーションを行い、順位を決定します。
推薦・AO対策講座	自主学習	駿台サテネット	6/29	1~2限	『AO・推薦入試対策』を視聴し、「推薦入試とAO入試の仕組みと実態」「自己推薦文」「志望理由書」「大学・学部の目指すもの・AOの理念」「小論文の発想法と問題意識」「小論文問題と書き方・解答例」について学びます。連続講座になるので、もし欠席する場合は家庭で視聴してから次の講座に臨んでください。
地震を体験してみよう	キャリア	金沢市消防局	6/29	1~2限	大きな地震等に対しては、県民一人ひとりが平素から「災害時には自らの身を守る」という「自助」意識や地域の皆さんによる「共助」意識の醸成が重要です。そのために、今回は体験型防災学習設備（地震体験車）を利用して、実際の地震がどのようなものなのか体験してもらい、防災に対する意識を高めてもらいたいと思います。
日本一心を揺るがす新聞の社説	キャリア	進路指導課 1年生学年団	6/29	1~2限	『日本一心を揺るがす新聞の社説』という本が出版されています。ここに登場する新聞は「みやぎ中央新聞」といいます。これは口コミだけで全国に配布される新聞で、購読者数と感動した人の数がイコールになるとんでもない新聞です。この奇跡の新聞を一度読んでみましょう。必ず感動の波があなたを襲うはずです。
銀行のしくみ、マネープランゲーム	キャリア	全国銀行協会	6/29	3~4限	銀行業務についての基礎知識を得ることで、そこで働く人々を知り、職業選択の意識付けに役立てます。さらに、カードゲームを使って、人生の中で「お金とどのように関わっていけばよいのか」を体験を通して実感をもって理解し、将来の生活設計につながるようお金に対する考え方を深めます。
先輩の生き方に学ぶ①	キャリア	フラワーガーデン	6/29	3~4限	石川県内で最大の規模を誇る星稜高校は、卒業生の数も3万人を超える県内最大規模です。中には日本、そして世界の舞台上で活躍している人たちもいます。分野も政治、経済、スポーツなど様々ですが、今回は結婚式フラワーガーデンにつとめる同窓生から仕事や生き方に関する講話をいただきます。
アジア社会と国際交流	高大連携	公立小松大学	6/29	1~2限	中国の政治的、経済的プレゼンスが地球規模で拡大する中で、日本とアジア諸国はこれとどのように向き合っていくかが問われています。国際文化交流学部で展開する中国語圏社会論、アセアン地域国際政治論、イスラーム社会論及び国際協力論等の授業を基礎に、地域としての国際交流のあり方を考える講義を提供します。
高校生エッセーコンテスト	高大連携	進路指導課	6/29	1~2限	津田塾大学のエッセー・コンテストへ向けた講座です。過去には「ネルソン・マンデラに手紙を書こう」「スティーブ・ジョブズに手紙を書こう」「津田梅子に手紙を書こう」などのテーマでコンテストが開催されています。この講義で当該年度のテーマについて解説するとともに、エッセーの書き方を指導します。
18歳から成人になると何が変わる？	高大連携	同志社女子大学	6/29	3~4限	もうすぐ、成人年齢が現在の20歳から18歳に引き下げられます。これまで「未成年者」だった高校3年生は、これから「成人」として扱われるようになります。では成人になるとはどのようなことなのでしょうか。何が変わるのでしょうか。また、なぜ法律が変わったのでしょうか。「成人」になる前に解説していきます。

食品にまつわるウソ・ホント	高大連携	岐阜女子大学	6/29	3~4限	「風邪をひいたらビタミンCを摂ると良い」「お肌をプルプルに保つためにはコラーゲンを食べると良い」といったことを耳にし、実行している人もいます。はたしてそれは本当のことなのでしょうか。世に氾濫する食品に関するうわさを科学的根拠をもとに考え、具体的な事例を紹介しします。
英語4技能講座 GRIT(グリット)①	国際理解	(株)アイエスエイ	7/20	1~4限	各日とも、スピーキングトレーニングを1時間行った後、非言語コミュニケーションのポイント解説や様々な活動(日本文化などのトピックに関する会話、漢字の創作、図形描写のアクティビティなど)を行います。最終日にはグループごとに英語でのプレゼンテーションを行い、順位を決定します。
推薦・AO対策講座	自主学習	駿台サテネット	7/20	1~2限	『AO・推薦入試対策』を視聴し、「推薦入試とAO入試の仕組みと実態」「自己推薦文」「志望理由書」「大学・学部の目指すもの・AOの理念」「小論文の発想法と問題意識」「小論文問題と書き方・解答例」について学びます。連続講座になるので、もし欠席する場合は家庭で視聴してから次の講座に臨んでください。
世界演劇入門②	キャリア	演劇部	7/20	1~4限	実際に舞台装置を作製し、セッティングしてみます。その後、その装置に照明を当て、音響を仕込み、より効果的に見せるにはどうしたら良いかディスカッションします。生徒の主体的な活動、協働的な活動を通して、思考力と判断力を養います。
本淳先生の聖地巡礼①	キャリア	森田本淳	7/20	1~2限	講師が8回にわたって訪れたインドの仏跡アジャンター・エローラ遺跡、タージ=マハルなどの写真を紹介し、インドの歴史について解説します。その中で、インドを宗教・文化・政治などの観点から多面的に理解できるようにつとめます。そして、カースト制度の現状と問題点、インド人の日常生活についても触れます。
「物理」実験教室①	キャリア	理科	7/20	1~2限	力学台車に加えた力と生じる加速度の関係を調べ、運動の第2法則を確認します。
「生物」実験教室①	キャリア	理科	7/20	1~2限	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。
日本武道入門(空手)	キャリア	空手道部	7/20	2限	2020年の東京オリンピックで「空手道」が正式採用となりました。空手というトイや板を割るといったイメージがあるかもしれませんが、実際は違います。競技人口は日本だけではなく世界に拡大しており、今後のグローバル社会の中で日本の古典武道について説明を求められても対応できるように、基本事項を解説します。
日本武道体験(空手)	キャリア	空手道部	7/20	3~4限	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。
英作文コンテスト	キャリア	進路指導課	7/20	3~4限	昭和37年から文部科学省その他関係方面からの後援を得て、全国高等学校生徒を対象に開催されている英作文コンテストへの参加者を募集します。そして、今年のテーマである「A Meal I Will Never Forget」と「A Japanese Tradition I Want To Share」について解説を加え、英作文の秘訣を伝授します。
挑戦者たち①	キャリア	プロジェクトX	7/20	3限	カップ麺を開発した、日清食品についてのDVDを視聴します。昭和33年に世界で初めてインスタントラーメンを開発しながらも、多くのライバル企業を相手に苦境に立たされていた同社が、カップにお湯を注いで食べられるラーメンを開発し、今日のように世界中で愛される存在となるまでの過程を学びます。
挑戦者たち②	キャリア	プロジェクトX	7/20	4限	現在、全国の動物園の中で集客数トップクラスを誇る旭山動物園ですが、約30年前は廃園間近の危機にありました。この講義では旭山動物園に関するDVDを視聴し、地域活性化のためのアイデアとその実現に向けた飼育係の奮闘ぶりから、現代社会における地域創造の方向性について考えてもらいます。
臨床工学って何だろう?	高大連携	公立小松大学	7/20	1~2限	医療の現場では高度化、高機能化した医療機器が数多く活用されています。どのような装置・機器が患者さんの安心・安全な検査と治療に役にたつのでしょうか。工学と医学の融合領域にあって、それらの開発と運用とさらなる進化を牽引する「臨床工学」について概説します。
脳は簡単にだまされる!?	高大連携	新潟医療福祉大学	7/20	3~4限	自分が見たり、聞いたり、触れたりして感じている世界は、本当に現実そのものなのでしょうか?本講義では、いくつかの錯覚体験をもとに、いかに脳が勝手に世界を意味づけしているかを紹介します。さらに、脳に錯覚させることが医療現場での治療に繋がる可能性についても分かりやすく解説します。
英語4技能講座 GRIT(グリット)②	国際理解	(株)アイエスエイ	8/31	1~4限	小グループに分かれてスピーキングのトレーニングを積み、さらには「日本の良いところ」「改善すべきところ」など身近な話題について英語を用いてディスカッションします。さらに、グローバル課題として「エコ活動」「エネルギー政策」や「世界における日本の役割」について意見交換し、英語でプレゼンテーションを行います。
法・政治・経済系論文対策	自主学習	駿台サテネット	8/31	1~2限	『法・政治・経済系論文入試対策』を視聴し、論文試験で求められる学力についての講義を受け、現代社会が抱える問題にどう取り組むか考えます。主要テーマ対策では、「リーガルマインド」「人権と制度」「市場原理」「グローバル社会における政治の役割」などの課題について論文を作成します。
「物理」実験教室②	キャリア	理科	8/31	1~2限	手でおもりを巻き上げる時間を測定し、仕事率を求めます。また、階段を駆け上げる時間を測定し、自分の仕事率(パワー)を求めます。

「生物」実験教室②	キャリア	理科	8/31	1～2限	アカムシのだ腺染色体を観察し、観察されるパフについて探求します。RNAとDNAの転写について学習し、パフ内で何が作られているのか調べます。
江戸時代の民家	キャリア	金沢湯涌江戸村	8/31	1限	江戸時代の各藩は商工業を発展させ、それぞれ独自の地方文化の黄金時代を現出しました。金沢を中心とする加賀藩はこの時代最大の藩で、加賀百万石の文化や生活は、江戸とならんで時代を代表するものでした。湯涌江戸村には当時の農家3棟、武士住宅1棟、商家2棟、宿場問屋1棟、武家門1棟、総計8棟が移築されています。
そば打ち体験	キャリア	湯涌みどりの里	8/31	2～4限	金沢の奥座敷と言われている湯涌温泉のすぐそば、緑豊かな自然環境の中に整備された湯涌みどりの里でそば打ち体験を行います。風味豊かな地元産のそば粉を使用した蕎麦は、とっても美味しく、打ち立ての蕎麦を持ち帰ることも茹でて食べることもできます。自然と触れ合いながら、農林業についての理解も深めましょう。
先輩の生き方に学ぶ②	キャリア	金沢東警察署	8/31	3～4限	警察には「刑事」「組織犯罪」「交通」「生活安全」「警備」「情報」など様々な部門(課)があります。この警察機構について簡単に説明した後、自身が長く所属した刑事の仕事についてお話します。警察の仕事は地味な職務も多いですが、その一つ一つを一生懸命やっていると、必ず誰かが見てくれているものです。
将棋教室①	キャリア	将棋部	8/31	3～4限	将棋の伝来時期は不明ですが、平安時代の駒が興福寺境内から見つかっています。この将棋の歴史について学び、続いて対局の作法について学びます。その上で、駒の動きや戦法・王の囲いについて解説し、将棋の基礎を身に付けてもらいます。最後は実際に対局することで、思考力や判断力の向上につなげたいと思います。
ビジネスアイデア甲子園	キャリア	大阪商業大学	8/31	3～4限	大阪商業大学と毎日新聞社が主催するコンテストへの応募を目指す講座です。募集されているアイデアは「世の中を楽しくさせる新しい商品・サービス」や「地域の特徴を生かした特産品」、「環境・福祉・健康を切り口に、社会に貢献するアイデア」です。グループワークで活発に意見を出し合います。
高齢者の暮らしの器	高大連携	新潟工科大学	8/31	1～2限	少子高齢化を迎えた今日、これからの高齢者の暮らしや住まい、施設のあり方を考えることはとても重要です。この高齢者の暮らしの現状を踏まえて、これから求められる高齢者の「暮らしの器=住まい・施設・地域」について、また若いうちからしておかなければならない「高齢期への準備」について解説します。
まちと建築とデザイン	高大連携	新潟工科大学	8/31	1～2限	まちは建築物と街路等の空間でできています。美しい街なみは、建築物が美しいだけでなく、それらの関係性が良くないと生まれません。この関係性や、街や街なみをより美しくするデザインについて解説します。都市計画や都市デザインをきちんとやると、「歩いていて楽しい」街ができるのです。
大学入学共通テストとは	高大連携	進路指導課	8/31	3～4限	センター試験に代わるテストとして導入準備が進められている「大学入学共通テスト」の概要について説明します。その特徴としては、これまでのセンター試験になかった記述式問題の導入と、英語では4技能を評価することが挙げられます。特に記述式の問題について、過去の試行調査を用いて必要となる力を解説します。
法・政治・経済系論文対策	自主学習	駿台サテネット	9/21	1～2限	『法・政治・経済系論文入試対策』を視聴し、論文試験で求められる学力についての講義を受け、現代社会が抱える問題にどう取り組むか考えます。主要テーマ対策では、「リーガルマインド」「人権と制度」「市場原理」「グローバル社会における政治の役割」などの課題について論文を作成します。
旧金沢大学植物園の植物観察	キャリア	白山雑草研究会	9/21	1～4限	金沢大学は1989年から角間キャンパスへ移転を開始するまでは、金沢城跡の敷地、および兼六園の敷地にありました。今回の講座ではその金沢大学の植物園で、現在は兼六園内にある敷地でフィールドワークを行い、植生を観察しながら石川県の在来種とそうではないものが混在する様子、植生遷移について解説します。
仕事の流儀②	キャリア	プロフェッショナル	9/21	1～2限	走行中に排出するのは水のみという、水素を使って動く燃料電池車の開発を率いる技術者の仕事についてのDVDを視聴します。その仕事の流儀や仕事にかける思いを聞いた上で、技術者として仕事をする際に大切なことは何かを考えます。そして、一人ひとりが考えたことをディスカッションを通して共有し、考え方の幅を広げます。
ビブリオバトル説明会	キャリア	進路指導課 1年生学年団	9/21	1～2限	いまや、大学入試でも取り入れられるようになった「ビブリオバトル」について、実際のプレゼンテーションの映像を用いて公式ルールを解説します。「人を通して本を知る、本を通して人を知る」をキャッチコピーに日本全国に広がっている流れに乗り、校内実施するにあたっての注意事項や方式をお伝えします。
先輩の生き方に学ぶ③	キャリア	能美市立病院	9/21	1～2限	現代社会において、医療の現場は多くの困難な問題に直面しています。この講座で、医師の立場から皆さんにその問題について説明するとともに、その問題について一緒に考えてもらいたいと思います。ただ、医療の現場は困難なことだけではなくやりがいや生きがいもあふれているので、これについてもお話します。
挑戦者たち③	キャリア	プロジェクトX	9/21	1限	昭和63年に、18年の歳月を経て完成した瀬戸大橋に関するDVDを視聴します。1000メートルを超える橋の上を列車が行き来するという世界でも例のない巨大な橋を建設する背景には、悲惨な船の事故がありました。技術者たちの心の交流を織り交ぜながら構成されている物語から、今ある物の有難みを考えてみましょう。

挑戦者たち④	キャリア	プロジェクトX	9/21	2限	地上333メートル、わずか15ヶ月という驚異的な短期間の突貫工事で完成した、当時世界最高の自立鉄塔であった東京タワーに関するDVDを視聴します。この完成の陰には愛する恋人のために命を懸けた若者たちの物語がありました。結婚をかけて世界一の事業に立ち向かった技術者と職人の心意気をのぞいてみましょう。
プログラミング	キャリア	情報科	9/21	3～4限	今後、学校教育においてプログラミングが必修化されます。これは「コンピュータを積極的に活用する力」の育成が求められているからです。この講座ではプログラミングの基礎を学びます。そして画面上だけではなく、実際にプログラミングしたものの動作について、センサーや機器を用いてどのような動きをするのか確認します。
TED 究極のプレゼン	キャリア	NHK ティーチャーズ ライブラリー	9/21	3～4限	TEDとはTechnology Entertainment Designの略語で、そこでは広める価値のあるアイデアについてのプレゼンテーションが多く著名人によってなされています。この講座ではTEDとは何かを通して「伝える力」を見直す人々の姿に迫ります。そして、その気づきをワークシートにまとめ、自身の表現力向上につなげます。
全国女子高校生エッセイグランプリ	キャリア	進路指導課	9/21	3～4限	高校生新聞社が主催するエッセイコンテストへ向けた講座です。コンテストは「エッセイ部門」と「手紙部門」があるので、それぞれの部門への出品に向けてエッセイの書き方と手紙の書き方を指導します。その後、各自のテーマ設定に関する相談に応じ、エッセイ・手紙の添削指導を行います。
公務員になるには	キャリア	東京アカデミー金沢校	9/21	1～2限	公務員試験は、高卒程度と大卒程度で試験の区分が異なります。つまり、高校から目指せる公務員もあれば、大卒でないとできない公務員もあるということです。この区別のことや公務員の様々な職種についても説明します。高卒で公務員になりたい生徒だけではなく、将来的に公務員を考えている生徒はぜひ参加してください。
知らないと非常識	キャリア	進路指導課	9/21	3～4限	人間が集団で生活していると、必ずそこには秩序を維持するための「礼儀」や「マナー」が存在します。これは法律で定められているわけではないので、知らずに失礼を働くことも多々あります。この講座では、社会に出てから皆さんが恥をかかないように、クイズ形式で「礼儀」や「マナー」について学びます。
ニュースで理解する日本の「今」	キャリア	本ニュース時事能力検定協	9/21	3～4限	ニュース時事能力検定に関する説明を行います。目まぐるしく変化する現代社会において、時事問題に関心を持つことは入試を考えても不可欠となっています。大学入学共通テストの試行調査でも、同検定の準2級程度の問題が出題されました。この検定は知識・理解の向上だけではなく、読解力の向上にも役立ちます。
遺伝子工学の最先端	高大連携	金沢工業大学	9/21	1～4限	金沢工業大学バイオ・化学部では、「産業に役に立つ化学」と「バイオ工学」「脳科学」「遺伝子工学」を学ぶことができます。今回の講座では、遺伝子工学および生化学における研究の最新の成果を紹介するとともに、大学施設を利用して本格的な実験・観察を行ってもらうつもりです。
捜査のはなし	高大連携	国土館大学	9/21	3～4限	皆さんは刑事ドラマを見たことがあると思いますが、現実の刑事の仕事はドラマとずいぶん違います。この授業では、現実の刑事の仕事ビデオを見ながら、警察官の仕事について理解を深めてもらうことを目的としています。将来、警察官をはじめとする刑事司法や刑事裁判に興味がある人の受講をお待ちしています。
プログラミング	キャリア	情報科	9/28	3～4限	今後、学校教育においてプログラミングが必修化されます。これは「コンピュータを積極的に活用する力」の育成が求められているからです。この講座ではプログラミングの基礎を学びます。そして画面上だけではなく、実際にプログラミングしたものの動作について、センサーや機器を用いてどのような動きをするのか確認します。
仕事の流儀③	キャリア	プロフェッショナル	9/28	1～2限	通常の看護師以上に、高度な医療の知識・技術を身に付けた看護のスペシャリストである専門看護師についてのDVDを視聴します。今回はクリティカルケア（急性・重症患者看護）に特化した看護師が積極的に治療と関わる姿勢を見て、患者とその家族に向き合うということがどういうことなのか考察します。
金沢城公園と兼六園の散策	キャリア	金沢城・兼六園 管理事務所	9/28	1限	1583年に、前田利家が金沢城に入ってから本格的な城づくりが始められた金沢城跡と公園、さらには水戸偕楽園・岡山後楽園とならぶ日本三名園の一つ、兼六園を散策します。世界から観光客を集める地元の史跡について学び、郷土史に対する理解を深めることを目的としています。
挑戦者たち⑤	キャリア	プロジェクトX	9/28	1限	1970年代に小売業界17位だったイトーヨーカ堂が、日本初のコンビニエンスストア「セブン・イレブン」を誕生させるまでを描いたDVDを視聴します。アメリカを訪れて学んだことを日本に取り込む際に多大な困難がありましたが、素人集団が知恵を出し合い流通の常識を打ち破る姿から、協働の大切さについて学びます。
和菓子手づくり体験	キャリア	石川県観光物産館	9/28	2～3限	金沢は京都・松江と並んで日本三大菓子処といわれています。加賀藩が茶道を保護して茶の湯が盛んとなり、あわせて菓子作りの文化も発展を遂げてきました。この講座では金沢の老舗菓子職人に依頼し、四季折々の上生菓子の作り方を学びます。自分で作った3個と職人の作った1個の計4個を持ち帰ることができます。
金箔貼り体験	キャリア	石川県観光物産館	9/28	2～3限	金箔は400年前から金箔が製造されていたと考えられています。現在では国内シェアの99%を金沢金箔が占めています。これは、金箔加工に適した気候を背景に、職人技術が磨かれてきた結果だそうです。この講座では、銘々皿に貼る金箔を、既定のデザイン18種類の中から自由に組み合わせてオリジナル作品を製作します。

挑戦者たち⑥	キャリア	プロジェクトX	9/28	2限	トヨタ自動車が倒産の危機にあった昭和25年から、初の本格国産乗用車「クラウン」を生み出すまでをまとめたDVDを視聴します。銀行に融資を止められ、給料も払えず、従業員のストライキで社長が辞任に追い込まれても会社を立て直した現場主任の取り組みから、責任をもって物事に取り組む姿勢を学びます。
「物理」実験教室③	キャリア	理科	9/28	3～4限	単振り子がある高さから振らせたとき、振り子もっていた重力による位置エネルギーが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ので、このことを実験によって確かめます。
「化学」実験教室①	キャリア	理科	9/28	3～4限	高校2年生の化学基礎の授業では、同じ元素からなる単体で性質が異なるものどうしを「同素体」と呼ぶことを学びます。ここでは、硫黄の同素体を実際につくって、その性質を調べてみます。最後に、得られた硫黄の同素体の特徴をまとめて、発表し合います。
ビブリオバトル準備①	キャリア	進路指導課 1年生学年団	9/28	3～4限	まずは、発表に使う本を選定します。すでに読んで面白いと思った本があれば持ってきてもらい、今から本を選ぶ生徒がいれば一緒に考えます。本番では順番に一人5分間で本を紹介するので、それに向けてのプレゼンテーション練習を行います。発表原稿は作らないという公式ルールにのっとり準備します。
デザイン・イラストの仕事	キャリア	日本アニメ・マンガ専門 門学校	9/28	1～2限	本校が開講している授業内容の紹介に加え、アニメやマンガ、ゲーム業界の仕事について説明します。その上で、イラストやデザインの実技指導を行うとともに、この業界へ進みたい生徒の相談にも対応します。アニメやマンガの世界に入る際はみな初心者です。逆に言えば、初心者でも必ずデザイン・イラストの力が身につくのです。
脳のトレーニング	キャリア	進路指導課	9/28	1～2限	小学校の入試を受験するのは幼稚園児・保育園児です。知識的に難しい問題が出題されることはありません。出題される問題は思考力を試されるものばかりです。今、高校生にも思考力が求められています。大人でもてこずる小学校入試の問題に取り組みながら、自分の頭を柔らかくし、思考力を高めていきましょう。
理容・美容の仕事	キャリア	石川県理容美容専門学 校	9/28	3～4限	理容師と美容師の違いや、ソーシャルビューティー科を含めた学科ごとの学びの違いについて解説します。さらには、理容や美容の仕事は容姿と共に内面を愛しく整えることであり、それには主体性を持って行動し、人を愛して人に愛される人間性が不可欠であることを説明します。
はじめての集団討論（ディスカッション）	キャリア	進路指導課	9/28	3～4限	今回の講座ではディベートではなく、ディスカッションの講習を行います。ディスカッションとは、特定のテーマについてグループ内で意見を出し合い、お互いの意見を評価しあいながら、よりよい意見を構築する作業です。自分の意見を主張しつつ、他人の意見と融合させる過程で、思考力・表現力を磨きます。
人工知能って本当に賢いの？	高大連携	国土館大学	9/28	3～4限	近年3度目のブームとなっている人工知能について、入門的な取っ掛かりを分かりやすく解説します。文字通り、人工知能って本当に賢いのでしょうか！？もしかしたら誤解があるかもしれませんよ。
英語4技能講座 GRIT(グリット)②	国際理解	(株)アイエスエイ	10/19	1～4限	小グループに分かれてスピーキングのトレーニングを積み、さらには「日本の良いところ」「改善すべきところ」など身近な話題について英語を用いてディスカッションします。さらに、グローバル課題として「エコ活動」「エネルギー政策」や「世界における日本の役割」について意見交換し、英語でプレゼンテーションを行います。
プログラミング	キャリア	情報科	10/19	3～4限	今後、学校教育においてプログラミングが必修化されます。これは「コンピュータを積極的に活用する力」の育成が求められているからです。この講座ではプログラミングの基礎を学びます。そして画面上だけではなく、実際にプログラミングしたものの動作について、センサーや機器を用いてどのような動きをするのか確認します。
はじめてのプレゼンテーション	キャリア	進路指導課 1年生学年団	10/19	1～2限	ガー・レイノルズ氏の著作を用いて、プレゼンテーションのコツを学びます。聞き手を納得させるためには、その内容そのもの以上に伝え方が重要となります。この伝え方に関して、レイノルズ氏が掲げるキーワードが「ストーリー」です。これをおさえれば、大学入試面接や就職活動で有利な立場を占めることができるでしょう。
地球温暖化	キャリア	北陸電力	10/19	1～2限	異常気象や海面上昇、熱帯性伝染病の増加など、地球温暖化が環境に与える影響が次第に明らかになってきています。この地球温暖化の原因や環境問題、消費エネルギーを減らすさまざまな取組みを学習して、一人ひとりができる省エネルギーについて考える講座です。
本淳先生の聖地巡礼②	キャリア	森田本淳	10/19	1～2限	西安から中国・パキスタン国境を越えて、ガンダーラまで訪ねて撮影した仏教遺跡の写真を紹介しながら、インドから中国に仏教が伝播した歴史、法顕・玄奘ら仏僧による求法の歴史について学んでもらいます。イスラーム教の教えやパキスタンのイスラーム教徒の日常生活についても触れます。
先輩の生き方に学ぶ④	キャリア	落雁諸江屋	10/19	1～2限	当店は江戸時代末期の嘉永二年（1849年）に創業以来、160年にわたり金沢と共に歩み続けております。歴史的な由緒を有する「方丈菓子」や「加賀宝生」「花うさぎ」など加賀名菓の伝統を今に伝え、その上で現代の感覚を取り入れたお菓子作りに取り組んでいることを紹介し、信念を持って働くことの意義をお伝えします。
多様性と共生社会	キャリア	キャリア コンソーシアム	10/19	3～4限	オリンピックとパラリンピックを題材に、21世紀型能力の習得を目指すプログラムです。この単元ではパラリンピックをテーマに、共生社会の実現のために必要なことや自分たちができることを考えます。そして、多様性に対する理解と国際理解を深め、未来を担う子供たちに必要な視点を育みます。

長崎・山里小 被爆児童の70年	キャリア	NHK ティーチャーズ ライブラリー	10/19	3~4限	長崎市の山里小学校は、原爆で児童1300人が命を落としました。奇跡的に生き残った37人の手記は永井隆博士によって『原子雲の下に生きて』として出版され、彼らは「あの子」と呼ばれて平和への願いの象徴とされてきました。その児童たちが「戦争よりも戦後が良かった」と語る歳月について学び、その理由を考察します。
ビブリオバトル準備②	キャリア	進路指導課 1年生学年団	10/19	3~4限	まずは、発表に使う本を選定します。すでに読んで面白かった本があれば持ってきてもらい、今から本を選ぶ生徒がいれば一緒に考えます。本番では順番に一人5分間で本を紹介するので、それに向けてのプレゼンテーション練習を行います。発表原稿は作らないという公式ルールにのっとって準備します。
ニュース時事能力検定対策	キャリア	地歴公民科	10/19	1~2限	ニュースで見聞きする事象についての理解、時事問題に対する関心、これは現在大学入試だけではなく企業の採用試験でも問われます。ニュース時事能力検定の受験をきっかけに、世の中を見通す力と一般常識を身に付けましょう。高校生であれば2級・準2級・3級から、自身の理解力に合わせて受験級を決めましょう。
士業（サムライ業）の仕事	キャリア	石川県司法書士会	10/19	3~4限	「弁護士」「司法書士」「土地家屋調査士」「税理士」「弁理士」「社会保険労務士」「行政書士」「海事代理士」は、サムライ業と称されます。これは明治期に基礎教養の高い武士がこれらの仕事についてきたことに由来するともいわれます。この講座では、それぞれの職種の仕事内容や資格取得までの道のりを説明します。
世界のHONDAの技術力	キャリア	ホンダテクニカルカ レッジ	10/19	3~4限	二輪でも四輪でも世界を制した本田技研工業株式会社（HONDA）が、「技術だけでなく、世界に歓迎される人間を作りたい」という建学の精神のもと1976年に創設した学校がホンダテクニカルカレッジです。そこにどのような学びがあるのか紹介し、エンジニアの仕事や商品開発の仕事についても解説します。
大学生との懇話会①（人文・国際・社会学系）	高大連携	金沢大 公立小松大 金沢星稜大 の学生の皆さん	10/19	1限	大学生から、大学でどんなことを勉強しているか、何のために勉強しているかを聞く。この講座の人文・国際・社会学系の学部・学科からは様々な将来設計が想定されますが、大学生が真剣に考えていることは高校生の将来に向けて参考になると思います。質疑応答の時間では、受験勉強に関するアドバイスもしてもらえます。
大学生との懇話会②（理工・医療系）	高大連携	富山大 金沢医科大 金沢工業大 の学生の皆さん	10/19	2限	大学生から、大学でどんなことを勉強しているか、何のために勉強しているかを聞く。この講座の理工系・医療系の学部・学科は学問と職業が直結しますが、だからこそ大学生が真剣に考えていることは高校生の将来に向けて参考になると思います。質疑応答の時間では、受験勉強に関するアドバイスもしてもらえます。
英語4技能講座 GRIT(グリット)②	国際理解	(株)アイエスエイ	11/2	1~4限	小グループに分かれてスピーキングのトレーニングを積み、さらには「日本の良いところ」「改善すべきところ」など身近な話題について英語を用いてディスカッションします。さらに、グローバル課題として「エコ活動」「エネルギー政策」や「世界における日本の役割」について意見交換し、英語でプレゼンテーションを行います。
ヒップホップ	キャリア	エイムスカイシップ	11/2	3~4限	ヒップホップミュージックに合わせて、ダイナミックに踊る発汗効果抜群の講座です。ダンス初心者でもインストラクターが丁寧に指導します。高校1年生の女子生徒は冬季体育大会でダンス発表会もありますので、ダンスが苦手な生徒も積極的に参加してみてください。
ビブリオバトル	キャリア	進路指導課、1年生学 年団	11/2	1~4限	「発表参加者」が読んで面白かった本を持って集まります。そして、順番に一人5分間で本を紹介し、即座に「発表参加者」全員でその発表に関するディスカッションを2~3分を行います。全員の発表が終わったところで、「発表参加者」による投票で一番読みたくなった「チャンプ本」を決定します。
映画で学ぶ世界の歴史①	キャリア	地歴公民科	11/2	1~4限	アメリカ合衆国の歴史、奴隷制度、南北戦争の時代背景について簡単に解説を行ったのち、映画『リンカーン』を視聴します。ほとんど学校にも通えない少年時代を送ったリンカーンが、努力と独学で身を立て大統領の座にまでのぼりつめ、苦悩しながら奴隷解放運動を推し進めた様子を映画を通して学びます。
文章検対策講座①	キャリア	国語科	11/2	1~2限	2020年2月15日（土）に実施される文章検を受験する生徒を対象とした対策講座です。公式テキストの利用の仕方を解説し、問題を解く中で生じる質問に対応します。この講座を通して、「語彙力」「知識」「課題対応能力」「言語運用能力」「グローバルマインド」「協働性」を養います。
正義の考え方	キャリア	金沢弁護士会	11/2	1~2限	「個を尊重する自由で公正な社会にふさわしい市民の育成」を目的に、生徒が主体となったグループ討論を中心に、身近な事案を題材として問題解決の道を探ります。今回の講座では配分的正義・強制的正義・手続的正義のそれぞれの観点から、正義というものの考え方について学びます。
「物理」実験教室④	キャリア	理科	11/2	1~2限	水が得た熱量と物質が失った熱量が等しいことから、物質の比熱を測定します。
信用が支える金融のしくみ	キャリア	キャリアコンソーシア ム	11/2	3~4限	具体的な事例を用いて、銀行が社会に与える影響をディスカッションします。その上で、企業担当者・銀行融資担当者の立場になり、融資のロールプレイングを行います。新学習指導要領で充実が求められた「金融・経済のしくみ」や「個人の経済活動における役割と責任」について一人ひとりが考えて、理解を深めます。
日本の消防を支える技術力	キャリア	長野ポンプ株式会社	11/2	3~4限	長野ポンプの消防車づくりの理念は「現場で命を懸ける消防職員、分団員を車づくりの角度からサポートする」そして「加賀とびの伝統を支え、守る」という気概です。長野ポンプでは一台一台を専用設計でつくっています。地域住民のためのものづくりを心がけている私たちの、技術力の一端を紹介いたします。

看護の仕事の責任と魅力	キャリア	日本看護協会	11/2	1~2限	この講座でお伝えしたいのは「看護学生が勉強すること」「職業人としての看護師の責任」「看護だけではない看護師の仕事」「看護師のやりがい」です。その上で、皆さんと一緒に看護師にとって何が大切か、今後の医療を支えていくために考えないといけないことは何か、追究していきたいと思えます。
映画で学ぶ日本の歴史①	キャリア	地歴公民科	11/16	1~4限	織田信長から豊臣秀吉に至る天下統一事業について簡単に解説したのち、映画『清須会議』を視聴します。本能寺の変で織田信長が亡くなった後、織田家後継者と領地配分を決めるために、柴田勝家や羽柴秀吉らが一堂に会した清須会議について映画を通して学び、日本史の理解につながるイメージ作りを行います。
テクノロジー&イノベーション	キャリア	キャリアコンソーシアム	11/16	1~2限	オリンピックとパラリンピックを題材に、21世紀型能力の習得を目指すプログラムです。この単元ではオリンピックをテーマに、過去の競技大会で活用されていた先端技術について学び、2020年の社会にあるとよい技術について考えます。技術の進化や革新を実現するためには、問題発見・解決能力が必要であることを知りましょう。
文章検対策講座②	キャリア	国語科	11/16	1~2限	2020年2月15日(土)に実施される文章検を受験する生徒を対象とした対策講座です。公式テキストの利用の仕方を解説し、問題を解く中で生じる質問に対応します。この講座を通して、「語彙力」「知識」「課題対応能力」「言語運用能力」「グローバルマインド」「協働性」を養います。
仕事の流儀④	キャリア	プロフェッショナル	11/16	3~4限	1999年に、1日のページビューが2億以上に達するSNSが立ち上げられました。この超人気サイトを手掛けた経営者についてのDVDを視聴します。この会社DeNAは、今や知らない人はいない大企業にまで成長しました。競争の激しいIT業界を生きぬいた経営者の仕事と人材育成の秘密に迫り、将来の働き方のヒントを得ます。
進路研究Ⅲ	キャリア	進路指導課	11/16	3限	「ゆとり」か「詰め込み」かの二項対立的な議論を回収するかたちで、「学力の三要素」が示されました。「基礎的な知識・技能」「思考力・判断力・表現力等の能力」「主体的に学習に取り組む態度」の三つがそれぞれですが、この講座では思考力を細かく分解し、それがどのような場面が必要となるか解説します。
進路研究Ⅳ	キャリア	進路指導課	11/16	4限	思考力を数値化するために受験する「GPS-Academic」の対策講座です。この体験を通して、考えるということはどういうことなのか解説するとともに、どのような思考が必要なのかを理解します。そして、考えるためには土台となる知識や読む経験が必要であることを示します。
ギネス世界記録にチャレンジ	キャリア	進路指導課	11/16	1~2限	ギネスブックには、自然界にあるものから人間が生み出したものまで、様々な世界一が登録されています。今回の講座では、その世界一の中から高校生でもチャレンジできるものをピックアップし、グループごとに試行錯誤しながら記録更新を目指してもらいます。思考力と協調性で、世界の壁を打ち破りましょう。
テーピング入門	キャリア	北信越柔整専門学校	11/16	1~2限	スポーツをしていると、怪我はつきものです。今回の講座では、怪我の予防のテーピングから、怪我の直後の圧迫や回復期のテーピングについて、体の部位別に指導します。体のしくみや怪我の状態を考えてテープを使い分けることなど、専門の講師が詳しく説明・指導いたします。
ロボットの制御プログラム	キャリア	ポリテクカレッジ石川	11/16	3~4限	教育用レゴ・マインドストームNXTやmbotを使って、ロボットの簡易組み立てを体験します。また、自分で組み立てたロボット用の制御プログラムをパソコンで作成し、ロボットを操縦する体験をします。一見難しそうな制御プログラムですが、レゴブロックを組み立てるイメージで、誰でも簡単にプログラムできます。
ニュース時事能力検定	キャリア	日本ニュース時事能力検定協会	11/16	3~4限	ニュース時事能力検定試験を準会場(本校)で実施します。この検定に合格すれば大学入試にも生かされますが、それ以上に現代社会に対する理解を深め、様々な問題について考えるきっかけとしましょう。もし受験する生徒が少ない場合は、受験会場が公開会場(北國新聞会館)となる可能性があります。
地域社会と産業遺産	高大連携	京都女子大学	11/16	3~4限	地域の産業構造が大きく転換した現在、地域産業を担ってきた工場や倉庫などの施設の余剰がみられます。また、工場敷地などの用途転換がすすめられています。地域の生活空間の整備を産業遺産を軸に検討します。地域創造・都市計画は文理融合型の学問分野であり、近年需要が高まっている分野です。
英語4技能講座 GRIT(グリット)②	国際理解	(株)アイエスエイ	11/30	1~4限	小グループに分かれてスピーキングのトレーニングを積み、さらには「日本の良いところ」「改善すべきところ」など身近な話題について英語を用いてディスカッションします。さらに、グローバル課題として「エコ活動」「エネルギー政策」や「世界における日本の役割」について意見交換し、英語でプレゼンテーションを行います。
映画で学ぶ世界の歴史②	キャリア	地歴公民科	11/30	1~4限	ケネディ大統領とその政策について簡単に解説を行ったのち、映画『JFK』を視聴します。ニューオリンズの地方検事ジム・ギャリソンの著書『JFK/ケネディ暗殺犯を追い!』とジム・マースの『クロスファイア』を基にまとめ直された映画を通して、歴史に対する検証のあり方と可能性の追求について考えます。
人と世界を結ぶコーヒーのものがたり	キャリア	キャリアコンソーシアム	11/30	1~2限	コーヒー産業を例に、「持続可能な発展」について考えるESD探究プログラムです。南アメリカ州やアフリカ州の地域的特色について学び、日本との関係と持続可能な発展を追究します。映像教材の視聴やシンキングツールの活用、グループワークを通して意見を共有しあい、協働的思考力を高めます。

文章検対策講座③	キャリア	国語科	11/30	1～2限	2020年2月15日（土）に実施される文章検を受験する生徒を対象とした対策講座です。公式テキストの利用の仕方を解説し、問題を解く中で生じる質問に対応します。この講座を通して、「語彙力」「知識」「課題対応能力」「言語運用能力」「グローバルマインド」「協働性」を養います。
医師とのディスカッション①	キャリア	石川県民主医療機関連合会	11/30	3～4限	医学部の入試には、面接試験に加えて集団討論の場が設けられることがあります。そのような特殊な入試形態に慣れるとともに、医療に関わるテーマについて自分の考えを整理してグループで議論し、他の生徒の意見や医師の考えを共有することで、様々な角度から物事を考えることができるようになることを目指します。
先輩の生き方に学ぶ⑤	キャリア	レスリング協会	11/30	3～4限	リオ五輪で女子レスリング金メダリストとなった川合梨紗子選手の師、筒井コーチの講演を聞きます。レスリング指導だけではなく中学校の教員として、教育道を追究している先生の講話は、将来スポーツ指導の道、教育の道に進みたいと考えている生徒にうってつけです。
仕事の流儀⑤	キャリア	プロフェッショナル	11/30	3～4限	東京消防庁のハイパーレスキューは、最新鋭の機材を用いて危険で困難な災害に立ち向かう精鋭部隊です。そこで、これまで国内外で100名以上の人名を救出してきた部隊長の仕事についてのDVDを視聴します。そののち、究極のチームワークが求められる現場において何が信頼を生み出すのか、討論しながら考えます。
「ちはやふる」の世界	キャリア	進路指導課	11/30	1～2限	映画「ちはやふる」を見たことがある人はもちろん、見たことがない人にとっても楽しめる講座です。百人一首は古代から中世の和歌を集めたもので、その中には恋の歌や季節の歌などが含まれています。これを現代語訳することで古典の力を高め、日本人としての雅な感覚や風流を味わいながら美しい日本語を身に付けましょう。
将棋教室②	キャリア	将棋部	11/30	3～4限	将棋の歴史と対局の作法について学びます。その上で、駒の動きや戦法・王の囲いについて解説し、将棋の基礎を身に付けてもらいます。対局では、各自の経験を踏まえて対戦相手を考慮します。初心者が楽しめるだけではなく、上級者が切磋琢磨できるよう配慮し、思考力や判断力の向上につなげたいと思います。
農学を学ぶ意義	高大連携	香川大学	11/30	1～2限	「農学＝農業」と考える人がいるかもしれませんが、農学部の学びの中には生物学・化学・医学など自然科学分野のあらゆる研究成果が集約されています。そのため、社会の中で活かされる場面やそれを必要とする職業も多岐にわたります。この講座を聞けば、人間の生活と切っても切り離せない農学の意義が理解できるはずです。
薬学から広がる職業選択	高大連携	北陸大学	11/30	1～2限	薬学からまずイメージされる薬剤師は、医療の高度化に伴う「チーム医療」の推進や高齢化社会に対応する「地域包括ケアシステム」の構築など、その役割に高い求人需要があります。しかし、薬学出身者はその他にも食品衛生、違法薬物取締、科学捜査など様々な場面で活躍しているということを、この講座で解説します。
「化学」実験教室②	キャリア	理科	12/14	1～2限	高校2年生の化学基礎の授業では、酸化還元反応の応用として「電池」のことを学びます。ここでは、私たちの身のまわりで使われているマンガン乾電池の構造を調べ、これを模して、簡易のマンガン電池をつくります。最後に、各班の実験結果から、性能の良いマンガン乾電池にするための条件について話し合います。
「物理」実験教室⑤	キャリア	理科	12/14	1～2限	鉛散弾を落下させ、重力による位置エネルギーが熱エネルギーに転換することを確かめ、その転換効率を求める。
医師とのディスカッション②	キャリア	石川県民主医療機関連合会	12/14	3～4限	医学部の入試には、面接試験に加えて集団討論の場が設けられることがあります。そのような特殊な入試形態に慣れるとともに、医療に関わるテーマについて自分の考えを整理してグループで議論し、他の生徒の意見や医師の考えを共有することで、様々な角度から物事を考えることができるようになることを目指します。
映画で学ぶ日本の歴史②	キャリア	地歴公民科	12/14	1～4限	江戸時代の武士の暮らしぶりについて簡単に説明したのち、映画『武士の家計簿』を視聴します。加賀百万石とうたわれた藩も財政状況は厳しく、加えて武士社会には身分が高くなるにつれ出費も増えるという構造的な問題があったことを学び、御算用者として代々加賀藩の財政に携わってきた人物の目を通して歴史的時代感覚を養います。
租税教室	キャリア	金沢税務署	12/14	1～2限	学習指導要領では「財政のしくみと働き及び租税の意義と役割」を公民科の中で扱うことになっていますが、実際には教育現場で税を正しく教えられる人材は少ないです。そこで租税に関する法令を熟知した税理士に來校してもらい、集団での討論等を通じて租税を「公平に集める」ということがどういふことなのか、一緒に考えていきます。
文章検対策講座④	キャリア	国語科	12/14	1～2限	2020年2月15日（土）に実施される文章検を受験する生徒を対象とした対策講座です。公式テキストの利用の仕方を解説し、問題を解く中で生じる質問に対応します。この講座を通して、「語彙力」「知識」「課題対応能力」「言語運用能力」「グローバルマインド」「協働性」を養います。
本淳先生の聖地巡礼③	キャリア	森田本淳	12/14	1～2限	イスタンブールとブハラ・サマルカンドを旅した写真を紹介しながら、ビザンツ帝国・オスマン帝国・ティムール帝国の歴史について学んでもらいます。また、トルコ・ウズベキスタンのイスラーム教徒と、パキスタンのイスラーム教徒の生活の違いとその背景についても説明します。
学校における法律問題	高大連携	京都女子大学	12/14	3～4限	学校で生じる法律問題を具体的な判例を挙げて解説します。とりわけ、退学処分、丸刈り校則、バイク・パーマ禁止、学校での事故などを素材に、損害賠償の訴えや退学取消しの訴えを論じます。社会に出てからも、法学の知識があるかないかで自分を守れるかどうかに分かれることがありますので気を付けてください。

小泉信三賞小論文	高大連携	進路指導課	12/14	1~2限	小泉信三賞全国高校生小論文コンテストは、卓越した研究者・教育者であり、優れた文筆家でもあった慶應義塾の元塾長小泉信三博士の人格と業績を後世に伝え、青少年の文章表現能力の向上に寄与することを目的として1976年に始まりました。過去の入賞作品に触れながら、思考力と表現力の向上を目指します。
高校生のためのボランティア入門	高大連携	大谷大学	12/14	3~4限	ボランティアとは何でしょうか？「やりたい気持ちが大事」という人もいれば、「自己満足はいけない」という人もいるボランティア。このボランティアの実態について、受講するみなさんと語り合い、その社会的な意味や意義を探っていきたいとおもいます。そして、みなさんには何ができるか明らかにしていきましょう。
身近にある電気・電子の技術	高大連携	金沢工業大学	12/14	3~4限	我が国ならびに世界において進展している再生可能エネルギーや次世代自動車活用技術などのグリーン化、スマート化技術を講義します。一例として金沢工業大学白山麓キャンパスにおける実証実験システムを紹介し、未来へ向かって高校生諸君がこれらの問題をどのように考え、どのように取り組むべきか、についてディスカッションします。