

北陸大学

北陸大学 スケジュール等

HP	https://www.hokuriku-u.ac.jp/index.html
受入が難しい日程	

連絡事項：

No.	講座名	講座の概要	講師名	備考	オンライン 対応	中学生 対応
薬学部 薬学科						
1	食卓から考える家族の健康 —栄養学って面白い—	「五大栄養素」という言葉はよく耳にするが、「栄養素って何?」、「何のために食事をするのか?」じっくり考えたことがないのでは? 薬剤師が教える健康に直結する栄養学! 知らないより知っていることで得する「健康寿命」を延長するコツを学んで家族の健康と幸せを考えよう。	教授 宇佐見 則行	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用 ・10月16日～11月14日の火・水・木は実習のため受け入れが難しいです。	可	可
2	漢方パワーで受験を乗りきる	心身をベストな状態に保つことは簡単ではありません。夜遅くまで勉強したり、ストレスや運動不足などで、健康体は容易に崩れてしまいます。漢方は人間の全体像を見るのが基本です。今スグできる身近な漢方で健康を維持し、受験を乗りきってください。	教授 劉 園英	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用	可	可
3	薬学の学び	医療の高度化や少子高齢化、医薬品開発など、薬剤師を取り巻く環境は急速に変化し、薬剤師の役割が広がっています。2024年度から、医学・歯学教育と一部共通化した新しいモデル・コア・カリキュラムでの教育が全国の薬学部において一斉に始動します。未来の社会や地域を見据え、様々な変化や役割に対応するための薬学部での学びの特徴を紹介します。	教授 小藤 恭子	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用	応相談	可
4	医薬品のプラモデルを 組み立ててみよう!	物質を構成する分子は「立体的な形」を持っています。しかし、教科書等に載っている構造式を見ていただけでは、その「立体的な形」がなかなか実感できません。本講座では、医薬品を題材に、分子のプラモデル（分子模型）を実際に組み立ててみることで、その立体構造を実感してもらいます。さらに、医薬品の立体構造が、その作用とどのように関わっているのかも学びます。	教授 木藤 聡一	・受講者数分の分子模型と説明用資料を持参又は送付	可	可
5	コンピュータシミュレーションで見る 生体分子の世界 —コンピュータ創薬への挑戦—	私たちの体内には無数の生体分子が存在し、相互作用しあう事で生理機能が決定します。スーパーコンピュータを用いた生体分子のシミュレーションはこれを解き明かす重要なツールとなっています。タンパク質などの生体分子は体内でどのように存在し、機能するのでしょうか? シミュレーションによって見える世界について紹介します。	准教授 齋藤 大明	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用	可	応相談
6	ポリフェノールでいつまでも若々しく	「ポリフェノール」、「抗酸化作用」聞いたことありますか? 植物に含まれる成分で、数千種類あると言われ、健康効果や美容効果が知られています。このポリフェノールには「抗酸化作用」があると言われています。本講座では、「ポリフェノールの化学構造」、「抗酸化作用とは」から始まり、ポリフェノールの一種であるフラバノンの効果について紹介していきたいと思っています。	准教授 鈴木 宏一	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用	可	可
医療保健学部 医療技術学科						
7	ウイルスって何?	新型コロナウイルスの流行によって生活が変わった今、そもそもウイルスってどんなものかという事について、細菌との違い、どうやって感染するのか、そして感染予防、治療について紹介します。	教授 小宮 智義	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用	可	可
8	香りを科学する —睡眠障害やストレス社会への対策—	私の研究室では、個人特性データに基づくアロマの生理効果の基礎研究を行っています。講演では、現代社会におけるストレスに対応するために、アロマの香りが睡眠の質に及ぼす影響についての解説を、また、受験を控えた高校生の皆さんには、集中力や思考力が高まり作業効率がアップする効果についても解説させていただきます。	教授 清水 慶久	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用 ・希望される方には、研究用のアロマを噴射して体験していただく予定です	不可	可
9	高校生と「がん」	近年、「子宮頸がん」は、若い女性に増えており、大きな問題になっています。がんの原因や予防について、がん細胞の写真をみながらお話します。	教授 佐藤 妃映	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用	可	可
10	病院や健康診断で検査を行う 臨床検査技師	健康診断や病院を受診するといういろいろな検査をします。尿を提出したり、採血をした経験があるでしょう。尿や血液などから何が分かり、その情報がどのように活用されているのかを紹介します。	講師 滝野 豊	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用	可	可
医療保健学部 理学療法学科						
11	スポーツによるケガとその予防	スポーツによるケガがどうして起こるのか、どのようにすれば予防できるのかについて学びます。そして、ケガからスポーツ復帰までの流れとスポーツ現場での理学療法士の役割についても説明します。	教授 大工谷 新一	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用	可	可
12	医療に関わる仕事	医療に興味はあるけれど、どんな仕事自分が合っているのだろうか? 例えば、理学療法士になると何が出来る? 他の医療職との違いは? どうやったらなれる? 素朴な疑問を解くことで頭の中がスッキリしてきます。皆さんが進路を考える上で参考にしてほしいお話をさせていただきます。	准教授 金澤 佑治	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用	可	可

No.	講座名	講座の概要	講師名	備考	オンライン 対応	中学生 対応
13	認知症の予防について	認知症は高齢とともに発症率が増加し、要介護の原因にもなる病気です。認知症の症状や対応方法、発症を遅らせたり予防したりする方法について解説します。	講師 合田 明生	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用	可	可
経済経営学部						
14	悪法も法なのか -正義について考える-	私たちは意識的にせよ、無意識的にせよ法に従って生活しています。もし、その中に悪法があった場合もそれに従う必要があるのでしょうか。物語を題材に正義について検討しましょう。	教授 松本 和彦	・ホワイトボード ・黒板使用	不可	可
15	事実を見る目を養おう!	皆さんは事実という何を思い浮かべますか?真実との違いは?講師はジャーナリストとして長年にわたり事実と向き合ってきました。フェイクニュースなどに騙されないために、一緒に事実を見る目を養いましょう!	教授 志田 義孝	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用	可	可
16	持続可能な社会を経済学で 達成する方法を考える	経済学は医学のように直接ケガや病気を治す方法を教えてくれませんが、災害時の被災者や病気の蔓延を防ぐ方法であれば経済学を使って考えることができます。例えばどこに避難所を設置するのか、ワクチンを開発しようとしている企業にいくら支援を行うべきか、これらは経済学で解決できる問題です。さまざまな問題を未然に防ぐ方法を経済学を通して考えてみましょう。	講師 斎藤 英明	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用	可	可
17	データサイエンスって何だろう	データサイエンスは近年様々な場所で利用され始めましたが、データサイエンスとは何か説明することができる人は少ないと思います。そこで、データサイエンスが使用されている身近な例から、データサイエンスとは何かについてお話をさせていただきます。	助教 田部田 晋	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用	可	可
国際コミュニケーション学部 国際コミュニケーション学科						
18	国際関係を学んでみませんか	国際関係って何を学ぶのでしょうか?国際関係を学んで何の役に立つのでしょうか?グローバル化が進む現代社会のキーワードを解説していきます。	教授 田中 康友 教授 福山 悠介	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用 ・スピーカーの準備が必要です。スピーカーの用意がない場合ご相談ください。	可	応相談
19	国際協力に見るSDGs	最近、SDGsを実践している方も多いでしょう。しかしSDGsはもともと開発協力の文脈から誕生したのをご存じでしょうか?SDGsがどのように誕生したのかを学んだ上で、国際協力でのSDGsの実践としてカンボジアでのNPOの取り組みを紹介します。	教授 田中 康友	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用 ・スピーカーの準備が必要です。スピーカーの用意がない場合ご相談ください。	不可	応相談
20	あなたにも使える中国語	中国語を学んだことのない生徒に、中国語の世界に触れてもらいます。中国語で自己紹介をしてみましょう。	教授 村田 和弘 講師 二ノ宮 聡	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用	可	応相談
21	ジェンダー平等について考える	日本で「ジェンダー平等」という、「女性の権利主張(=わがまま)」だと考えられがちですが、実は、男性を伝統的な価値観から解放することにもなるのです。ジェンダーという言葉が生まれた歴史を振り返りながら、ジェンダー平等な社会について考えてみましょう。	准教授 相原 征代	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用	可	可
22	英語で異文化を学ぶ	現代の「国際共通語」とも言われる英語には、もともとどのような文化が反映されているのでしょうか。また、英語を使って異文化理解を深めるには、どのようなことができるのでしょうか。英語と文化の関係についてお話しします。	准教授 吉田 明代	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用	可	可
23	英語との付き合い方	英語は大事なけれど、何のために大事なのか、英語ができないと本当にダメなのか、英語はどんなふうに進めたいのか、英語は私たちに幸せしてくれるのか。皆さんの英語との付き合い方を少しでも前向きにできるような話や活動を皆さんとしたいと思います。	助教 川村 拓也	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用 ・グループワークがしやすい環境だと助かります。	可	可
国際コミュニケーション学部 心理社会学科						
24	「やる気」の心理学	課題の提出期限が迫っているのに全く「やる気」が出ないと、なぜか勉強を「やりたくない」というときがありませんか。人の行動に強い影響を与える「やる気」の正体について、心理学の立場から考えてみましょう。	教授 林 洋一	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用	応相談	可
25	こころと身体不思議な関係	私たちは自分の気持ちは自分自身のものであり、自分でコントロール可能だと思っています。しかし、本当にそうなのでしょうか。無意識のうちに取り替える姿勢や身体の状態が、私たちの気持ちや心の在り様に及ぼす影響力について講義します。	教授 小島 弥生	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用	可	可
26	ストレスの心理学	勉強・部活・友人関係など、生活の中で多く体験される心理的なストレスについて解説します。また、リラクゼーション法や認知的再構成法など科学的に有効性が認められたストレス対処法を紹介して、みなさんと実践してみたいと思います。	准教授 後藤 和史	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用	可	可
27	人とつながる心理学	私たちは日々、友達、恋人、家族、学校の仲間、先輩や後輩などたくさんの人と接し、コミュニケーションを交わします。周りの人とのどのような関わりがより良い関係、コミュニケーションにつながるのか体験してみましょう!	講師 仲額 実甫子	・PC持参 ・プロジェクター ・スクリーン使用 ・机の移動が可能な教室希望。	不可	可