

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	役職	講師名	備考	受講者数 について	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 ー栄養学って面白いー	「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	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参 10月中旬～11月中旬 の火・水・木は実習のため 開講は難しい		可	可
2	社会で活躍する薬剤師	薬剤師は薬局やドラッグストア、病院、医薬品卸、製薬メーカー、化粧品メーカー、厚生労働省、地方自治体、警察、自衛隊、大学など、社会の様々な場所で活躍しています。また地震など災害時に医療支援もおこなっています。薬剤師はそれぞれの場所でのどのような仕事をし、災害時にはどのような支援をしているのか、さらに薬剤師になるため薬学部でどのような勉強をするのか紹介します。	教授	大柳 賀津夫	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC、ポインター持参 9月～11月の火・水・金 曜日は教務のため開講は 難しい		可	可
3	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、教科書等に記載している構造式を見ているだけでは、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るのかも学びます。	教授	木藤 聡一	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参 ・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
4	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	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参		可	可
5	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ことが基本です。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	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参		可	可
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」があるとされています。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。	教授	鈴木 宏一	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参		可	可
7	コンピュータシミュレーションで見る 生体分子の世界 ーコンピュータ創薬への挑戦ー	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	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参		可	可
医療保健学部 医療技術学科								
8	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	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参		可	可
9	香りを科学する ー睡眠障害やストレス社会への対策 ー	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	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参 ・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		可	可
10	認知症 どんな病気? なぜなるの?	増加している認知症および軽度認知障害への正しい理解を解説し、患者さんを囲む環境の大切さをお話します。	教授	油野 友二	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参		可	可

No.	講座名	講座の概要	役職	講師名	備考	受講者数 について	オンライン 対応	中学生 対応
11	腎臓の働きは？ 透析療法って何？	腎臓の働きを解説し、腎臓病予防における尿検査の重要性とともに末期腎不全での透析療法の概要を分かりやすく解説することで、発症予防の必要性を考えていただきたい。	教授	油野 友二	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参		可	可
12	貴方に届けたい、臨床検査の真実	現代の医療において、「検査」は欠かせない情報の一つです。病院や健康診断で行っている検査は、皆さんの身体の情報を可視化しています。その多くの検査を担っているのが臨床検査技師です。医療業界での臨床検査技師の重要性や実際の検査方法について、丁寧に伝えします。是非私の話を聞いて臨床検査の「沼」に嵌ってください。	准教授	石崎 一穂	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参 ・ホワイトボード、マーカー		可	可
13	血液が固まるしくみと 出血・血栓の病気	血液は、組織に酸素や栄養を運ぶため、全身に張り巡らされた血管内を絶えず循環しています。その一方で、怪我や手術などで出血した際には、血液は速やかに固まり、止血します。このダイナミックで不思議なしくみについて知るとともに、その異常がもたらす病気について学びましょう。	准教授	關谷 暁子	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参		可	可
14	病院や健康診断で検査を行う 臨床検査技師	健康診断や病院での受診時には、さまざまな検査が行われます。尿の提出や採血を経験したことがある方も多いでしょう。臨床検査技師は、正確で精密な検査を実施していますが、どのようにしてそのような検査が実現できるのかを、身近な例を用いながらグループワークを通じて考えてみましょう。	准教授	滝野 豊	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参 ・グループワークを行うためのワークシートやペンは持参します		可	可
医療保健学部 理学療法学科								
15	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	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参		可	可
16	リハビリテーションに必要な 解剖学の知識	解剖学では、身体の構造を学びます。リハビリテーションに役立つ解剖学の知識をご紹介します。	准教授	金澤 佑治	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参		可	可
経済経営学部 経済学科								
17	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	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参		可	可
18	どうなっているの？ お金、経済、私たちの生活	たかがお金、されどお金。みなさんの生活とお金は、切っても切り離せない関係にあります。また、日本経済の動きと私たちの生活にも密接な関係があります。お金と経済とみなさんの生活がどのようにつながっているかを考え、みなさんの人生の将来に向けた準備についても考えていきましょう！	教授	曾我 晃久	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参		可	可
19	法令遵守と順法精神	社会や企業で必要な法令遵守（コンプライアンス）について事例で簡単に解説します。	准教授	森田 聡	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参		可	可
20	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、しかし、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。	准教授	斎藤 英明	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参		可	可
21	平等な社会の実現方法を 経済学を通して考えてみよう	どうして世の中にはお金持ちの人とそうでない人がいるのでしょうか。あるいは、豊かな国とそうでない国があるのでしょうか。多くの人や国が平等な世の中の方が望ましいと口にするのにそれは実現しないのでしょうか。この授業では平等な社会を実現する方法を経済学の考え方を通して考えてみます。	准教授	斎藤 英明	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参 ・授業で使用する資料（ハンドアウト）		可	可
22	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させていただきます。	講師	田部田 晋	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参		可	可

No.	講座名	講座の概要	役職	講師名	備考	受講者数 について	オンライン 対応	中学生 対応
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								
23	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	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参		可	可
24	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	福山 悠介 or 田中 康友	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参		可	可
25	ジェンダー平等について考える	日本で「ジェンダー平等」というと、「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	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参		可	可
国際コミュニケーション学部 心理社会学科								
26	ネット炎上の心理学	企業や個人の不幸事に対し、SNSを中心にネット上で「炎上」が生じていることを目の当たりにしたことがあると思います。中には個人の不用意な発信から炎上が起こるケースもあります。こうした炎上はなぜ起こるのか、そこにはどういう人が関与しているのか、自分と炎上とはまったくの無関係でいられるのか。こうした疑問に心理学の立場から考えていきます。	教授	小島 弥生	・プロジェクター ・スクリーン使用 ・PC持参		可	可