

令和4年度山形大学地域教育文化学部模擬講義一覧

[illegible]

令和4年度山形大学地域教育文化学部模擬講義一覧

[illegible]

令和4年度山形大学地域教育文化学部模擬講義一覽

[illegible]

令和4年度山形大学地域教育文化学部模擬講義一覧

[illegible]

令和4年度山形大学地域教育文化学部模擬講義一覧

講義 番号	開講方法		分野	講義テーマ・概要	教員氏名	形式	受講人数	講義時間 (目安)	対象		備 考	SDGsの17の目標																	
	オンライ ン	対面							中学	高校		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
地4-40	○	○	音楽	〈メロディの分析と創作〉 さまざまな楽曲のメロディがどのような素材によりつくられているのかを分析的にみてみます。最後に、学んだことをもとにしてメロディをつくってもらいます（発表の機会をもてたらと考えています）。	名倉 明子 教授	講義・実習	ご相談に応じます。	ご相談に応じます。	○	○	・ピアノのある教室等で講義します。 ・内容についての希望があればご相談ください。					○													
地4-41	○	○	スポーツ	〈登山〉 日本人が古くから親しんでいる登山について、歴史と現在の状況（登山者、形態、危険、環境）について概説し、各地の山を紹介する。	笹瀬 雅史 教授	講義・実習	ご相談に応じます。	ご相談に応じます。		○						○													
地4-42	○	○	スポーツ	〈身体運動のメカニズム〉 基本的な力学の知識を身体運動に当てはめ、そのメカニズムについて考えます。筋や骨、関節の構造を知り、身体が動く仕組みを力学的に解説します（ミクロな視点）。スポーツにおける身体や用具の動きを力学的に捉え、解説します（マクロな視点）。	井上 功一郎 准教授	講義	ご相談に応じます	ご相談に応じます。		○	・映像機器を利用しますので、実施校にて、プロジェクターとスクリーン等をご準備いたします。						○												
地4-43	○	○	スポーツ	〈スポーツバイオメカニクス入門〉 スポーツの動作を力学・生理学・解剖学など観点から総合的に分析する応用科学、それがスポーツバイオメカニクスです。高速度ビデオカメラや各種センサーを用いて動きのデータを取得し研究をします。このスポーツバイオメカニクスの研究の一端を紹介します。	井上 功一郎 准教授	講義・演習	ご相談に応じます	ご相談に応じます。	○	○	・映像機器を利用しますので、実施校にて、プロジェクターとスクリーン等をご準備いたします。 ・演習についてはご相談の上、対応いたします。						○												
地4-44	○	○	スポーツ	〈スポーツ動作の科学〉 スポーツにおいて高いパフォーマンスを発揮するためにどのように身体を使うと良いのでしょうか？大きな力を出す、速く動く、バランスをとるなどスポーツに必要な基本的な動きのコツを科学的に解説します。	井上 功一郎 准教授	講義	ご相談に応じます	ご相談に応じます。	○	○	・映像機器を利用しますので、実施校にて、プロジェクターとスクリーン等をご準備いたします。						○												
地4-45	○	○	健康	〈健康に生きる力について〉 私たちが豊かな人生を歩むためには、あるがままの自分を受け入れつつ、日々健康的な生活が送れることや不健康な行動をなるべくしないていられることが大切です。そのために必要な力についてお話しします。	新井 猛浩 教授	講義	最低10名～上限200名	60分	○	○	・映像機器を利用しますので、実施校にて、プロジェクターとスクリーン等をご準備いたします。					○	○												
地4-46	○	○	健康	〈私達の食生活と健康〉	大森 桂 教授	講義	ご相談に応じます。		○	○	・小学校対応可					○	○												
地4-47	○	○	健康	〈うんちの重要性〉 うんちは汚いイメージで、学校内でトイレに行きにくい感覚であるけれども、実は体にとって大切なもので、食べ物から栄養を吸収した残りカスではなく、腸内で微生物が発酵して、有用な成分を作り出していることを解説する。	小酒井 貞晴 教授	講義	最低3名～ 上限120名程度	20分～30分		○	・小学校（3年生以上）対応可。 ・映像機器を利用しますので、実施校にて、プロジェクターとスクリーン等をご準備いたします。					○													
地4-48	○	○	健康	〈腸内発酵の重要性〉 排便行為は身体にとって重要なイベントです。腸内で微生物が発酵することで有用な成分を作り出し、腸管運動、ホルモン分泌、肥満やアレルギー、さらには自閉症などとの関与性が近年明らかになっています。最新の研究を平易に解説します。	小酒井 貞晴 教授	講義	最低3名～ 上限120名程度	30分～60分		○	○	・実施校にて、プロジェクターとスクリーンをご準備いたします。					○												
地4-49	○	○	健康	〈沼澤する食と健康に関する情報への対応 ～どのように考え、利用するか？～〉 巷に多く出回る食に関する情報。中にはウソの情報も多く存在します。我々が生活する上で、これらの情報とどのように付き合い、利用するべきなのか？実際の論文からの栄養データを読み解きながら、科学的根拠に基づいた栄養学とはどのようなもののなのかについて講義します。	橋本 健二 准教授	講義	30名～60名程度	90分程度		○	○	・実施校にて、プロジェクター、スクリーン、パソコンをご準備いたします。					○	○											

令和4年度山形大学地域教育文化学部模擬講義一覧

[illegible]