

I 実施者	
学部・学科	家政学部 被服学科
講座担当教員	森 理恵 先生

II 実施概要	
講座名	成人式の服装を考える
講座概要	成人式の歴史とその服装の変遷をたどります。
実施日時	3月 24日 (月) 10時 00分 ~ 10時 40分
最少開講人数	10名

III 講座詳細
<p>「女性」は「振袖」を着ていくのが当たり前のようにされている成人式ですが、いつからそうなったのでしょうか？ そもそも、成人式はいつから始まったのでしょうか？ もしも、成人式に行くとしたら何を着ていきますか？ 一緒に考えましょう。</p>
<p>(受講者が事前に用意するもの、注意点等) とくになし。</p>



I 実施者	
学部・学科	文学部 史学科
講座担当教員	久保田 静香 先生

II 実施概要	
講座名	ヨーロッパの芸術を楽しむために
講座概要	建築や絵画を通じて「バロック芸術」成立の歴史的背景を探る。
実施日時	3月 24 日(月) 10 時 00 分 ～ 10 時 50 分
最少開講人数	無

III 講座詳細
<p>いまから400年から500年前(16-17世紀)のヨーロッパ社会を特徴づける文化事象のひとつとして「バロック芸術」に焦点を当て、その特徴についてお話しします。バチカンのサン・ピエトロ大聖堂、フランスのヴェルサイユ宮殿といった建造物、オランダのレンブラントやフェルメールの絵画などをとりあげ、「バロック芸術」の成り立ちと歴史的背景について講義します。</p>
(受講者が事前に用意するもの、注意点等) 筆記用具



I 実施者	
学部・学科	食科学部 食科学科
講座担当教員	佐古 隆之 先生

II 実施概要	
講座名	自分のからだは自分でつくる
講座概要	体脂肪が蓄積・消費される仕組みと適切なトレーニング方法について解説します。
実施日時	3月 24日 (月) 10時 00分 ~ 10時 50分
最少開講人数	無

III 講座詳細	
<p>生活習慣病予防が中高年層の課題とされる中、若年女性では痩せすぎの割合が年々増加しています。そこで本セミナーでは、体脂肪が蓄積・消費されるしくみを中心に健康的な体づくりについて解説します。適切な体脂肪率とはどれくらいなのでしょう？筋力トレーニングをすると腕や脚が太くなってしまうのでしょうか？運動部を引退すると筋肉が脂肪に変わる？</p> <p>食科学部の「健康と運動の科学」という2年生以上で履修する授業（食科学科必修、栄養学科選択）の一部を高校生用にアレンジをして50分にまとめた内容になっています。</p>	
<p>(受講者が事前に用意するもの、注意点等) 特にありません。</p>	



I 実施者	
学部・学科	建築デザイン学部 建築デザイン学科
講座担当教員	片山 伸也 先生

II 実施概要	
講座名	イタリア都市の成り立ち（フィレンツェ）
講座概要	イタリア都市の形成過程を都市と建築の視点から学びます。
実施日時	3月24日（月） 10時 30分 ～ 11時 00分
最少開講人数	無

III 講座詳細	
<p>商業都市として栄え、15世紀にルネサンスの文化が開いた街として有名なフィレンツェを題材にして、古代ローマからどのような歴史的経緯をへて今日の大都市となったのか、都市内の住宅建築の変化とともにたどります。</p>	
<p>(受講者が事前に用意するもの、注意点等) 特になし</p>	



I 実施者	
学部・学科	家政学部 家政経済学科
講座担当教員	福山 博文 先生

II 実施概要	
講座名	人間はなぜそれを買いたくなるのか？－行動経済学入門－
講座概要	衝動買いなどの非合理的な消費行動を心理的側面から解説します。
実施日時	3月24日（月） 11時 00分 ～ 11時 30分
最少開講人数	無

III 講座詳細
<p>「経済学」というと堅苦しくて難しい、お金儲けの学問というイメージをみなさんはもっているかもしれません。決してそんなことはありません。「経済学」の授業は実践的ですので楽しいです。今回は経済学の中でも比較的新しい分野である行動経済学について簡単にその内容を紹介します。</p> <p>行動経済学は平たく言えば、経済学×心理学です。朝、どんな服を来て行くかといった簡単な選択問題から進学、就職、結婚のような人生を左右するような選択問題まで、人生は選択の連続です。その際、人間は間違いのない選択をしようとはしますが、心理的、感情的な要素が入って選択を失敗することが多々あります。なぜ人間は誤った選択や行動をとってしまうのかを心理的側面から解明するのが行動経済学です。この講義では、受講生のみなさんに簡単な経済実験を体験してもらいながら行動経済学の授業を体験してもらえたらと思います。</p>
<p>(受講者が事前に用意するもの、注意点等)</p> <p>画面OFFで参加いただいても大丈夫ですが、授業中に実施する経済実験では「リアクション」ボタンを使ってリアクションしてください。</p>



I 実施者	
学部・学科	文学部 英文学科
講座担当教員	大場 昌子 先生

II 実施概要	
講座名	バービー（人形）とアメリカ社会
講座概要	バービー人形を通して、アメリカ社会の一側面を見る。
実施日時	3月24日（月） 11時 00分 ～ 11時 40分
最少開講人数	無

III 講座詳細
<p>1959年に初めて発売され、今日に至るまで人気商品であり続けているバービー人形を切り口として、20世紀後半からのアメリカ社会の変容を見ていきます。</p>
<p>(受講者が事前に用意するもの、注意点等) 用意していただくものではありません。</p>



I 実施者	
学部・学科	人間社会学部 教育学科
講座担当教員	荻野 亮吾 先生

II 実施概要	
講座名	人生100年時代の学びとは？
講座概要	人生100年時代、職場や地域で求められる学びを考えます。
実施日時	3月 24日 (月) 11時 00分 ～ 11時 45分
最少開講人数	10名

III 講座詳細
<p>「人生100年時代」と呼ばれる現在、私たちはどのように学び、暮らしていくべきでしょうか。この講座では、まず「人生100年時代」の特徴を解説した上で、生涯学習の観点から、地域や職場でどのような学習が求められているかを考えていきます。</p> <p>この講座では、学びを学校だけで完結するものではなく、生涯にわたって続くものと考えます。大学入学後・卒業後の生き方や働き方、学び方にご関心のある方はお気軽にご参加ください。</p>
(受講者が事前に用意するもの、注意点等) 特になし



I 実施者	
学部・学科	人間社会学部 現代社会学科
講座担当教員	池田 和弘 先生

II 実施概要	
講座名	温暖化を未来から見てみよう
講座概要	温暖化は100年先を見ます。200年先はどうなるでしょう。
実施日時	3月24日（月） 13時00分 ～ 13時30分
最少開講人数	無

III 講座詳細
<p>温暖化を200年後の世界から見てみましょう。そこには私たちがこれまでに聞いたことがあるお話とは、まったく異なる光景が広がっています。私たちはある一定の見方で物事を見るように built-in されています。たとえば教育を受ける中でそうした見方を養っていくわけですが、その見方、見え方がすべてではありません。多様な見え方をあえて想像してみることで、その背後にあって、私たちを突き動かしている社会の力学が見えてきます。社会学はその力学を内側から見定めていくための学問です。社会学を使って、あなたの窓から見える光景の舞台裏を覗いてみましょう。</p>
(受講者が事前に用意するもの、注意点等) 特にありません



I 実施者	
学部・学科	文学部 日本文学科
講座担当教員	衣川隆生 先生

II 実施概要	
講座名	日本語教育は誰のためのものか
講座概要	日本語によるコミュニケーションの力を育む日本語教育とは
実施日時	3月24日（月） 13時00分 ～ 13時50分
最少開講人数	5名

III 講座詳細
<p>「日本語教育」と聞くと、日本語を母語としない外国ルーツの人を対象とした教育が頭に浮かぶかもしれません。しかし現在「日本語教育」が対象とする「日本語」は、言語や文化が異なるいろいろな人々が日本語という言語、身振り、いろいろなツールを使って相互理解を深めるためのものであると考えられています。ですから、日本語を母語とする人も、そうでない人も「日本語教育」を受けたり教えたりする可能性があります。講座では「やさしい日本語」を切り口に、現在の日本語教育について考えてみたいと思います。</p>
(受講者が事前に用意するもの、注意点等) 特になし



I 実施者	
学部・学科	人間社会学部 心理学科
講座担当教員	金沢 創 先生

II 実施概要	
講座名	赤ちゃんの視覚世界を探る
講座概要	赤ちゃんの視力ってどれぐらい？赤ちゃんが見ている不思議世界を解説します。
実施日時	3月24日（月）13時 00分 ～ 14時 00分
最少開講人数	無

III 講座詳細
<p>赤ちゃんはどのような世界を見ているのでしょうか。最新の心理学は、赤ちゃんの視覚世界を調べる科学的な手法を開発してきました。本講座では、まずこの手法を解説し、具体的に赤ちゃんに何が見えていて何が見えていないのか、を紹介していきます。そこではまずは、赤ちゃんの視力を調べる方法を説明します。ネットに流れている情報の誤りを指摘しつつ、科学的な手法に基づいて得られたデータを解説し、赤ちゃんは脳の未発達に基づくコントラストの薄い世界にいることを説明していきます。最終的には、こうしたデータに基づいて私たちが開発した新しい絵本やおもちゃについても紹介していきます。</p>
(受講者が事前に用意するもの、注意点等) 特にありません



I 実施者	
学部・学科	理学部 化学生命科学科
講座担当教員	菅野 靖史 先生

II 実施概要	
講座名	ミクロの世界でナノを考える
講座概要	微生物が作り出すナノスケールの物質から学ぶこと
実施日時	3月24日（月）14時 00分 ～ 14時 50分
最少開講人数	無

III 講座詳細
<p>ミクロの世界の生き物である微生物は、生態系を支える重要な働きを担っている。そのはたらきの原動力となるのが、微生物が作り出す様々な物質である。中には、私たちが良く知っている物質もあれば、それが微生物によって作られていることを知らずに、その恩恵だけを受けていることも少なくない。この講座では、微生物が作るそれらの物質の内の幾つかに焦点を当て、それらが私たち人類の未来とどのように関わることかを紹介する。</p>
(受講者が事前に用意するもの、注意点等) 特にありません



I 実施者	
学部・学科	家政学部 児童学科
講座担当教員	稲垣 綾子 先生

II 実施概要	
講座名	思春期青年期（中学生・高校生・大学生）の友達とのかかわりの発達
講座概要	親とはちがう，友達とのかかわりの意味を考えてみましょう。
実施日時	3月25日（火） 10時 00分 ～ 10時 30分
最少開講人数	無

III 講座詳細
<p>コドモからオトナの階段をのぼる思春期・青年期の時期は，親や大人とのタテの関係から，同年代の友達，先輩，後輩とのヨコの関係の世界がさらに広がっています。コドモからオトナになる時期の友達関係の変化は，いったい何を意味するのでしょうか。高校生の皆さんと一緒に考えていきたいと思います。</p>
<p>(受講者が事前に用意するもの、注意点等) 事前に用意するものではありませんが，みなさんとディスカッションしながら進めていきます。 講座中は画面をONにして参加しましょう。</p>



I 実施者	
学部・学科	人間社会学部 社会福祉学科
講座担当教員	増田 幸弘 先生

II 実施概要	
講座名	エイジフレンドリーシティ（高齢者に優しい都市）とは何か
講座概要	WHOが提唱するエイジフレンドリーシティについて講義します。
実施日時	3月25日（火） 10 時 00 分 ～ 10 時 40 分
最少開講人数	無

III 講座詳細
<p>エイジフレンドリーシティ（Age-friendly Cities and Communities）とは、世界保健機関（WHO）が提唱するインクルーシブでアクセスシブルな都市・コミュニティの環境のことで、「高齢者に優しい都市」と訳されています。日本では、宝塚市、秋田市、神奈川県各市・町等がエイジフレンドリーシティの取り組みを行っています。</p> <p>WHOはエイジフレンドリーシティの政策枠組を、世界中のどの地域にも適用しやすい包括的・抽象的な形で提示しています。WHOが考える高齢者に優しい都市とはどのようなものでしょうか。また、その実施方法はどのようなものでしょうか。この講座では、これらについて講義します。</p>
(受講者が事前に用意するもの、注意点等) 特にありません。



I 実施者	
学部・学科	理学部 化学生命科学科
講座担当教員	澁谷 正俊 先生

II 実施概要	
講座名	分子の世界
講座概要	大学で有機化学を学ぶとどんなことが分かるのかを説明します。
実施日時	3月 25日 (火) 10 時 00分 ~ 11 時 00 分
最少開講人数	5名

III 講座詳細
<p>くすりなど私たちの体に作用するもの働きを理解するには、「分子レベルでものを見る目」がとても大切です。大学の有機化学は、そのような目を身に着けることができます。本講座では、はじめに、分子とからだの作用を身近に感じてもらうために「味を感じる仕組み」について簡単に説明します。その後に、くすりは体にどのように作用するのかを解説します。本講座を通じて、大学で有機化学を学ぶ意義をお伝えしたいと思います。</p>
(受講者が事前に用意するもの、注意点等) 特になし。



I 実施者	
学部・学科	理学部 数物情報科学科
講座担当教員	愛木 豊彦 先生

II 実施概要	
講座名	数学の研究と社会への活用
講座概要	現在の数学に関する研究状況や社会への活用について説明する。
実施日時	3月 25日 (火) 10時 30分 ~ 11時 00分
最少開講人数	無

III 講座詳細
<p>中学校や高等学校で三平方の定理, 正弦定理, 余弦定理などの定理を学んできたと思います。それでは, 現在, 世界中で一年間にどれぐらいの定理が新たに証明されているでしょうか? 次の (あ) ~ (お) から選んでください。</p> <p>(あ) 約200個 (い) 約2000個 (う) 約20000個 (え) 約200000個 (お) 約2000000個</p> <p>講座では, 上の問いについて解説した後, 数学の研究状況や研究成果が社会にどのように活用されているかについて, 具体的な事例をもとに説明します。その結果, 少しでも数学に興味を持ってもらえると嬉しいです。</p>
(受講者が事前に用意するもの、注意点等) 特になし。



I 実施者	
学部・学科	理学部 数物情報科学科
講座担当教員	石黒 亮輔 先生

II 実施概要	
講座名	真空の温度と物理学
講座概要	物質が存在しない空間である真空の温度と物理学の深い関係を解説
実施日時	3月25日（火） 13 時 00分 ～ 13 時 40分
最少開講人数	無

III 講座詳細
<p>物質が一切存在しない空間である真空も温度という性質を持っています。この真空の性質は量子コンピュータの基礎となる物理法則である量子力学の誕生に深く関係しています。この講座では、真空やブラックホールなど温度という性質を持っていないような対象についても温度が計測できることを紹介します。また、そのような性質が温度とは一見関係の無いような量子力学や宇宙論など物理学の発展を促してきた経緯などについて解説します。</p>
(受講者が事前に用意するもの、注意点等) 特になし



I 実施者	
学部・学科	国際文化学部 国際文化学科
講座担当教員	佐々木 雄大 先生

II 実施概要	
講座名	恋と愛の違いを哲学する
講座概要	恋と愛の違いについて、西洋哲学の観点から考えます。
実施日時	3月25日（火） 13時 00分 ～ 13時 50分
最少開講人数	無

III 講座詳細
<p>恋と愛の違いは何でしょうか。気持ちの重さ、どれくらい長続きするか、片思いと両思い、対象の範囲等々、さまざまな違いが考えられるかもしれません。しかし、恋と愛がそれぞれ何を指しているのかが分からなければ、両者の違いについても答えることはできません。では、そもそも「恋」と「愛」とは一体何なのでしょう。</p> <p>このように、そもそも「Xとは何か」について考える学問が哲学です。恋や愛の問題についても、西洋の哲学の歴史においても、古くからさまざまな哲学者たちが考えてきました。今回の講座では、日本のポップカルチャー（ラブソング）に見られる恋愛観を分析しながら、代表的な恋や愛の思想を簡単に紹介していきます。</p> <p>これらを通じて、恋と愛とは何か、両者の違いはどのようなものか、人間にとって恋愛はどのような意味をもっているのかについて考え、哲学することを体験してみましょう。</p>
(受講者が事前に用意するもの、注意点等) 特にありません。



I 実施者	
学部・学科	食科学部 栄養学科
講座担当教員	中島 啓 先生

II 実施概要	
講座名	腎臓の働きと病気 - 臨床医学 -
講座概要	いろいろな腎臓の働きと病気を学ぶ
実施日時	3月25日 (火) 15 時 00 分 ~ 15 時 50 分
最少開講人数	20名

III 講座詳細
<p>腎臓は、体の中で生じた老廃物の排泄や体液量の調節、造血促進などいろいろな働きをしています。</p> <p>腎臓の病気には、いろいろな種類があります。腎臓が障害されると、腎臓の働きが低下して腎不全という状態になり、最終的に透析などの治療が必要となります。腎臓を障害する原因として、最も多いのは、現代では糖尿病です。そのため、腎不全の人を少なくするための手段として、糖尿病の人を減らすことが重要になります。また糖尿病の予防や治療として重要となるのが、普段の食事と栄養です。日本女子大学で行われている「臨床医学各論Ⅱ」の100分授業の一部を抜粋してお話しする予定です。</p> <p>今回の話を通じて、食事・栄養療法や腎臓病、そして糖尿病などに興味を持つ学生さんが増えることを願っています。</p>
(受講者が事前に用意するもの、注意点等) とくになし。

