

2026年度出張講義一覧

※授業内容については一覧表の下部にある「授業に関する問い合わせ先」の担当者にお問い合わせください。

※授業内容以外については広報・募集グループにお問い合わせください。

【申込・問い合わせ先】大妻女子大学 広報・募集グループ ☎ 03-5275-6011 Fax 03-3261-8119 ✉ kouhou@ml.otsuma.ac.jp

社会情報学部

環境デザイン専攻	環境情報学専攻では、「自然環境と共生した暮らし」のための環境創成学を学びます。環境問題や自然の仕組みなどに関する知識を身につけ、暮らしの場である住まい（建築）やまちづくり、社会の仕組みを考え、企業や社会において、環境と共生する暮らしをデザインするスキルと、コミュニケーション能力を身につけます。
最少催行人数：10	

No.	授業名	内容	講師名	出張可能曜日	
				前期 (4~7月)	後期 (10~1月)
1	空き家の増加とまちづくり ー東京における空き家の活用ー	空き家の増加の背景と実態を説明し、その利活用がまちづくりにつながります。東京での取り組みを中心に、その可能性について考えます。	松本暢子	月・金	月・木
2	SDG's とまちづくり	地球環境に配慮した都市計画として、どんなとりくみが行われているのか。コンパクト・シティの考え方や、その実践の例を紹介しします。	松本暢子	月・金	月・木
3	都市をデザインする仕事	都市計画に関わる仕事について、土木、建築、造園の分野があり、どのような仕事（職能、資格）があるのか、など紹介しします。	松本暢子	月・金	月・木
4	研究する人生 ～実験、論文、ときどき恋愛～	研究者ってどんな人？ 頭が良くないとれないのか？ どんな人が研究者に向いているの？ 国立大学、国公立研究機関を経て現在私立大学に勤務する現役研究者が、研究者のウラガワを語ります。明日から勉強が楽しくなるかも・・・？	氷見英子	水	水
5	あなたのお名前は？～学名の話～	研究をするうえで言語が違っても生物種がわかるように、全世界の共通名である「学名」があります。この学名について解説します。	氷見英子	水	水
6	「バラ色」のつくりかた	植物の花や葉そして実には様々な色があります。これらの色を構成する色素について説明し、特に花に多く見られるアントシアニン色素について、遺伝子レベルでその合成メカニズムを解説します。	氷見英子	水	水
7	グルテンってなあに？	最近耳にする「グルテンフリーダイエット」の「グルテン」とは？ どんな植物に含まれているのか、そしてどんな物質なのか、またどんな食品に使われているのかその理由とともに解説します。	氷見英子	水	水
8	もちとうち ～お米だけじゃないモチ性種子～	お米にモチ米とうち米があるように、他の植物でもモチ・うちが存在します。本講義では機能的食品として話題になっている「もち麦」に着目し、栽培の歴史や利用方法、またモチとうちの遺伝子の違いなど、広い範囲での講義を行います。	氷見英子	水	水
9	大妻ブックレットで『気候変動を社会科学する』	大妻ブックレット『気候変動を社会科学する』（日本経済評論社、2024年）を用い、映画で考える環境問題、パリ協定（交渉演習）、SDGs、食品ロス、企業の社会的責任とESGなどについて考えます。	木村ひとみ	金	金
10	自然の保護・保全とSDGs ー小笠原諸島への旅からー	日本の世界自然遺産、特に竹芝桟橋から始まる小笠原諸島への旅を楽しみながら自然保護・保全を考える際の大切な視点や、関連するSDGsについて一緒に考えてみましょう。	黒沼 吉弘	(金)・土	(金)・土
11	海の環境問題を考えよう	SDGsにも「海の豊かさを守ろう」という目標が掲げられていますが、海洋酸性化、プラスチックゴミの問題など、海が抱える環境問題はまだまだ山積みです。海の現状を知り、海のこれからについて一緒に考えてみましょう。	細谷夏実	月・土	金・土
12	回転寿司のネタが変わっちゃう？ ー持続可能な魚食を考えるー	みなさんは回転寿司のネタの中で何が一番好きですか？ でも、そのネタ、地球温暖化や海洋酸性化などにより、近い将来食べられなくなるかもしれません。海の環境問題を知って、お寿司を含めた持続可能な魚食について考えてみましょう。	細谷夏実	月・土	金・土
13	キッチンから出る生活排水、そのまま流して大丈夫？	キッチンから出る生活排水には油や洗剤など様々な物質が含まれています。でも下水道を通して下水処理場できれいな水になるから大丈夫なはず・・・ってホントかな？	鈴木優志	水・土	水・土
14	おいしい食べ物はどうやって出来る？ ー品種改良の仕組みー	食卓にのぼる様々な食材。いつの間にか品種が増えたと思いませんか？ 現在の食材のほとんどは、野生種をもとに様々な品種改良の結果できた栽培種です。品種改良は何のためにどうやって行うのでしょうか？	鈴木優志	水・土	水・土
15	細胞から見る進化の歴史	現在地球上には数百万種類以上の生物が生息していると考えられていますが、数十億年前には現在の生物の祖先はみんな単細胞でした。進化の初期のステップは細胞の「共生」から始まりました。過酷な原始地球を生き延びるための細胞の生存戦略を紹介します。	鈴木優志	水・土	水・土
16	「まちづくり」を解き明かすー都市の開発からゴミ拾いまで	都市開発から地域のマルシェ、果てはゴミ拾い活動まで、それぞれが「まちづくり」と呼ばれています。でも、その中身や目指すゴールはバラバラです。大学での学びを紹介しながら、あなたにぴったりの「まちづくり」を探ります。	生田尚志	水・土	月・木
17	ないならつくる：都市における手づくりの居場所	社会の仕組みに沿ってはいは用意されない「居場所」を、たとえ儲からなくても手づくりで生み出している人達がいいます。そんな泥臭くも自由な空気に満ちた事例を通して、都市における生活の豊かさを考えます。	生田尚志	水・土	月・木
18	なぜタワマンにはたくさんのお木々が植えられているのか？ー環境と都市の関係性ー	都市開発と聞くと、無造作に環境を破壊しているイメージを抱く方も少なくないでしょう。実際にはさまざまな調整を経て初めて開発は認められますが、今の開発はどのように環境と向き合おうとしているのでしょうか？	生田尚志	水・土	月・木
19	建物周りの風の流れを見てみよう	都市部では再開発に伴い、商業施設など大きな建物が建設されています。その結果、建物周辺では、風が強くなったり、弱くなったり、環境が変化します。見えない風の流れですが、一体建物の周りではどんな流れが生じているのでしょうか？	白澤多一	水・土	金・土
20	ダイオキシン問題はなくなった？	約20～30年前に日本で注目されたダイオキシン類による環境汚染問題を取り上げます。その有害性や発生源、国内外の対策、現在の汚染状況などを解説し、化学物質が引き起こす環境問題について考えます。	四ノ宮美保	金・土	金・土
21	目に見えない汚染物質を可視化する	有害な化学物質が大気、水、土壌にどの程度含まれているのか、私たちは目で確認することができません。環境中の汚染物質を測定し数値化する「環境モニタリング」の役割と測定データの活用について紹介します。	四ノ宮美保	金・土	金・土
22	化学兵器と農薬	「化学兵器」と「農薬」には実は多くの共通点があります。それぞれの開発の歴史や当時の社会的な背景と共に、化学と毒性学の観点から両者の相違点について解説し、科学技術の二面性について考えます。	四ノ宮美保	金・土	金・土
23	木と暮らしの未来ーウッドチェンジと木育から始めよう	木を使うことが森を守ることにつながる？ 住まいや学校、まちづくりに木を生かすウッドチェンジと木育について、身近な事例と体験を通して考えてみましょう。	牧野 唯	月・水	月・水
24	木の家はなぜ心地よい？ー建築と木育のデザイン学	木の空間が人の心や体に与える効果を科学的に解説。木造建築（和室）やインテリア、住居・環境デザインの仕事にもつながる学びを紹介します。	牧野 唯	月・水	月・水

授業に関する問い合わせ先

学科・名称	問合せ先	電話	メール
社会情報学部			
環境デザイン専攻	社会情報学部共同研究室	03-5275-6940	otsuma-shaio@ml.otsuma.ac.jp