

# 平成26年度 出前授業

担当者	テーマ	概要	授業形態
1 荒井 優	団子はなぜ丸い？ ～日本の精神文化～	おにぎりは三角形なのに、団子やおはぎが丸いのはなぜでしょう？ 日本の年中行事には、実は日本人独自のあの世観や霊魂観がからんでいるのです。民族学者・折口信夫の「タマ信仰」とおしてその深層を考えます。	講義
2 板倉 一枝	「伝える」から「伝わる」へ	プレゼンなどを行う際に大事なことは自分の主張を「伝える」ことですが、これは相手があって初めて成り立つものです。どうしたら相手に「伝わる」ようになるのか、演習などを交えながら考えます。	講義
3 大江 節子	楔形文字あれこれ	楔形文字はシュメール人が考案した、現在のところ最古の文字です。楔形文字が生まれ、衰退していく社会背景を考えてみます。さらに、楔形文字を書いてみませんか？ 要領がわかれば面白く、意外に簡単です。	講義
4 岡野 幸夫	あいさつ表現から	「おはよう」「こんにちは」など、われわれが慣れ親しんで使っている挨拶表現が、どのような発想で形作られているかを考え、外国語の挨拶表現と比較対照することによって、日本語の特徴を探ります。	講義
5 尾崎 せい子	暮らしの中のインテリア	毎日を心地よく暮らすために、どのような工夫をしますか？ 心地よく暮らすということをテーマにして、空間や色彩等を中心にインテリアを考えて、自分自身が心地よく暮らすためのインテリアを見つけてみましょう。	講義・演習
6 川口 康子	幼児・児童の外国語活動	幼児・児童期は言語学習の適期と言われ、この時期に行う英語の学習教材は、実は年齢を問わず、言語や文化を学ぶ大変良い教材です。英語活動を楽しみながら、コミュニケーション力育成の手法を学びましょう。	講義・演習
7 河村 壮一郎	記憶のしくみとは	記憶は心のはたらきの中でも重要な役割を果たしています。また、勉強とも深い関係があります。記憶のメカニズムを知るための心理実験を通して、人の心には一定の法則があることを考えてみましょう。	講義
8 倉恒 俊一	新建築技術と住環境	建設技術は高度経済成長のもとで、目覚ましい発展をしました。その反面、いくつかの新たな環境問題を生み出しました。今後の住環境について考えてみましょう。	講義
9 近藤 剛	自然体験から得られるもの ～自然の中での遊びと学び～	人間の成長において自然体験は大切だ！といわれますが、なぜなのでしょう？ 自然体験の代表例とされる組織キャンプの事例や調査結果をもとに、その体験に隠されるヒミツを知り、自然体験の意義について考えてみましょう。	講義
10 長岡 絵里佳	本を知ろう、本を語ろう	本にはさまざまな形態、内容があります。さまざまな本を見たり触ったりしながら、読書について考えてみましょう。さらに、自分の好きな本についてお互いに紹介しあい、多様な本の世界を楽しみましょう。	講義・演習
11 野津 和功	生活設計入門	いま、改めて生活設計のスキルを身につけることが必要だといわれます。それはなぜでしょう？ そもそも生活設計をどのように考えたらよいのでしょうか。リスクと生活設計の関係にも触れながら紹介します。	講義・演習
12 野津 伸治	タブレットやスマホを使った授業体験 ～電子書籍・クラウドでのアプリ製作・簡易電子黒板～	授業の中で生徒たちがタブレットやスマートフォンを利用して、電子書籍製作やアプリケーション製作などを体験したり、教師が教材としてこれらを使うことの体験をしてみましょう。	講義・演習
13 羽根田 真弓	子どもと遊び歌	子どもは手遊びが大好きです。そして手遊びは子どもに多くの影響を及ぼします。手遊びや歌遊びを実践しながら、子どもの成長発達と歌遊びの関連について理解し、手遊びや歌遊びの重要性について考えます。	講義・演習
14 藤本 晴久	最新ニュースを社会(経済)の眼で読み解く！	為替、TPP、税金、景気など最新の経済ニュースを通して、経済学を学びます。経済学は、みなさんの生活と深く結びついています。経済を理解し、自分の生活や進路に活かしてみませんか。	講義
15 藤本 直子	最新ウェブ事情	ウェブデザインは進化し続けています。最新のウェブサイト作成に実際にチャレンジしてみましょう。	演習
16 前田 夏樹	パッケージデザインの世界	パッケージの機能を学習するとともに、世界の優れたパッケージデザインの中からユニークなものや美しいものなどを紹介します。また実際に簡単なパッケージの制作も体験します。	講義・演習
17 三沢 英貴	アルゴリズムと進化論	情報処理技術を利用した問題解決の方法は様々です。近年は、進化論の考え方を応用したアルゴリズム(計算手順)の研究が盛んに行われています。その中の1つ、ウイルス進化説を応用したアルゴリズムについて紹介します。	演習
18 横山 弥枝	きき味テスト	「味覚」は、食べたものが有益なものかあるいは有害なものかを示す「水先案内」の役割をしています。飲み比べをして味の感じ方の違いを体験してみましょう。	演習