

令和5年度 高校1年 相洋進路ナビ 1コマ目…9:30～10:30 2コマ目…10:50～11:50 2023年10月26日(木)実施

No	学問分野	大学名	講師の先生	講義の内容
1	医・歯学	神奈川歯科大学	菅谷彰先生	「歯科医学と健康長寿」
2	看護学	湘南鎌倉医療大学	北岡英子先生 看護学科 学部長	「地域で暮らす人々の健康を衡る(まもる)『公衆衛生看護』の魅力」 「看護」の専門職とは? 「看護」の活動の場とは? について紹介し、なかでも「公衆衛生看護」を担う保健師の活動や役割について講義します。
3	薬学	横浜薬科大学	鈴木高弘先生 准教授	第1部「くすりの正しい使い方」 第2部「健康食品・サプリメントとの上手な付き合い方」
4	理学療法 作業療法	国際医療福祉大学	作業療法学科 長志保先生 理学療法学科 右田正澄先生	【作業療法学科】 「チーム医療・チームケアにおける作業療法士と理学療法士の役割の違い」 【理学療法学科】 「良い姿勢・悪い姿勢」
5	文化学 言語学	慶應義塾大学	吉川龍生先生 経済学部教授	1コマ目 中国語圏の映画に関する講義 2コマ目 辞書を用いた、言語学習に関する講義
6	経済経営 商学	国際医療福祉大学	藪下千恵美先生 医療マネジメント学科講師	「病院事務に必要とされる診療情報管理士」 病院の運営には不可欠な診療情報管理士の役割を紹介します。簿記や会計の知識も大いに活かせる仕事です。
7	法学	関東学院大学	鈴木恵先生 法学部法学科	18歳成年
8	国際関係学	日本大学	永井雄一郎先生 国際関係学部	「国際関係って何だろう!？」 内容：国際関係とは、どのようなことを学ぶ分野であるか。この模擬授業では、国際社会で生じる様々な出来事に目を向けながら、私たちと世界との関係について考えていきます。
9	心理学	昭和女子大学	池上真平先生 人間社会学部心理学科	体験しよう! 「見る」の心理学 内容：私たちが五感の中で最も頼りにしているのが視覚です。では、本当に私たちはありのままの世界を見ているのでしょうか。色々なデモンストレーションを通して「見る」ことの不思議を体験します。
10	教員養成学 教育学	東海大学	桑原公美子先生 児童教育学部児童教育学科	子どもにとって身近な児童文化財である「絵本」を取り上げ、子どもがどのようなことを面白いと感じているか、その気持ちを探るとともに、絵本をとおした保幼小の接続、また大勢の子どもの対象に「読み聞かせ」を行う際のポイントについてお話しします。
11	総合科学	神奈川大学	辻真人先生 理学部理学科	電気を通じ、光る有機化合物：有機EL・太陽電池の仕組み；最先端デバイスである有機ELや有機太陽電池の駆動原理を科学の視点から、物質の果たす役割について解説する。次世代光源についても議論する。
12	データ サイエンス 学	順天堂大学	クリスティーナ・アンディカ先生 中村 知繁先生	【講義①】 講演者：Andica Christina (クリスティーナ・アンディカ) (健康データサイエンス学部教員) タイトル：これからのデータサイエンティストの世界ってどんな感じ？ 内容：私たちはビッグデータの時代に生きています。その世界においてデータサイエンティストは重要な役割を果たしています。データサイエンティストが何をしているのか、データサイエンティストになるために何を学ぶのか、及びデータサイエンスの未来について紹介します。 【講義②】 講演者：中村 知繁 (健康データサイエンス学部教員) タイトル：日常の中のデータサイエンス～確率と数理モデルの世界～ 内容：データサイエンスは、私たちの経験や実験の結果を記録したデータから数理的な手法を用いて、法則性を発見するという一連の科学的活動を指す。 今回の講義では、身近な例を題材として、データサイエンスをstep by stepで説明する。またその中で、データサイエンスの中核をなす数学についても概説する。
13	理学	神奈川大学	加部義夫先生 理学部理学科	ネオ石器時代 現代社会を支えるケイ素
14	工学	日本大学	仙頭紀明先生 工学部土木工学科	社会に役立つ工学 一土木工学を例として一
15	農業 水産学	麻布大学	新田梢先生 環境科学部 環境科学科	【タイトル】 「生物多様性の視点で人と生き物の未来をまもる～フィールドから遺伝子まで」 【概要】 「生物多様性」という言葉聞いたことがありますか? 生態系から遺伝子まで、生物多様性の視点がなぜ未来に重要か、「人と動物と環境の共生をめざす」麻布大学の、野外フィールドから遺伝子までの幅広い、動植物についての教育・研究を紹介します。
16	体育	日本体育大学	竹腰誠先生 スポーツマネジメント学科	レジャー(余暇)マネジメントを考えよう・余暇(自由時間)をどの様に活用するの
17	芸術	日本大学	石毛みさこ先生 芸術学部放送学科助教	講義タイトル「みんなの芸術学～あなたの伝えたいことは何ですか?～」 内容：“芸術”と聞くとなんだかちょっと特殊な違う世界のことだと思いませんか? そんなことはありません。芸術はとっても身近なものです。そんな芸術とあなたの関係性について、私の専門分野である放送を軸にお話しします。
18	生活科学	東京家政学院大学	米澤加代准教授	講義タイトル：身近な調味料「砂糖の調理と科学」講義内容：砂糖には甘味を付与するだけでなく様々な働きがあります。実際の調理を例に砂糖がどのような働きをしているかについて、また大学での調理学分野の学び方についてご紹介し
19	美容 栄養学	ビューティー&ウェルネス 専門職大学	押田恭一教授 栄養学	栄養学、マーケティング
20	宗教学	駒澤大学	奥野光賢先生 仏教学部学部長	「哲学」とは何か、文系学部で何を学ぶかということ