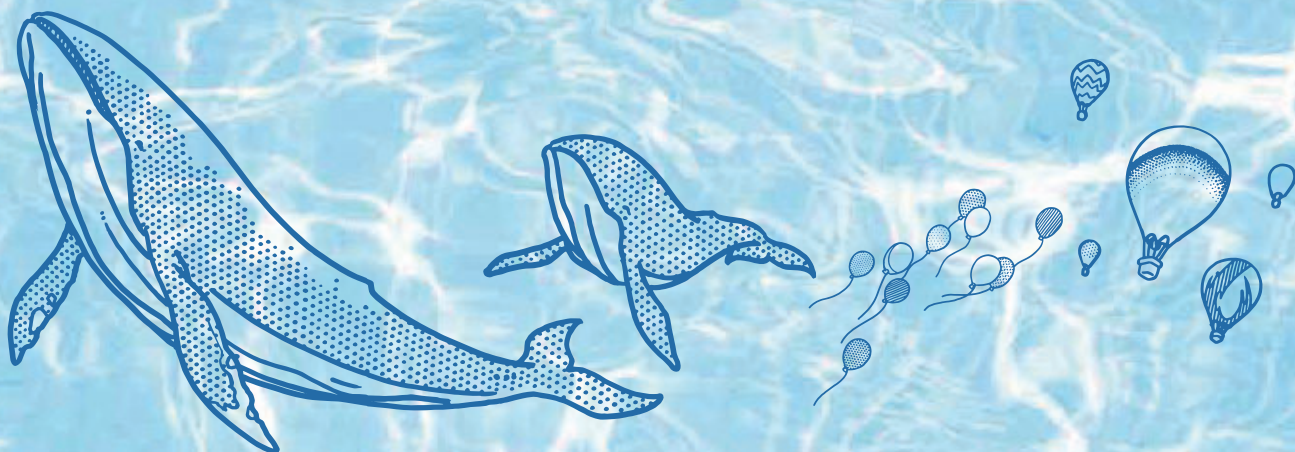


OPEN CAMPUS 2023 SUMMER

KANAGAWA UNIVERSITY



横浜
キャンパス

2023年 7月 30日 日

2023年 8月 18日 金

2023年 8月 19日 土

10:00 ▶ 16:00



困ったことや疑問に思ったことがあれば、青ポロシャツを着ているスタッフに気軽にお声がけください！



アンケートに答えていただいた方に神大グッズをプレゼント！

受付近くのグッズ引換所でアンケート回答完了画面をご提示ください。
みなさまのご回答をお待ちしております！

TIME TABLE

教室の見方 3号館-201 教室 → 3号館の2階の1教室

学部イベント			10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	
■法学部	法律学科・自治行政学科	7号館 13教室			学部紹介		体験授業①		公務員養成プログラム		学部紹介		体験授業②			
	経済学科	10号館 41教室			学科紹介		体験授業①		ゼミナール紹介(全学科)		学科紹介		体験授業②			
■経済学部	現代ビジネス学科	10号館 42教室			学科紹介		体験授業①				学科紹介		体験授業②			
	人間科学科	3号館 B103教室			学部紹介		体験授業①				学部紹介		体験授業②			
■人間科学部	人間科学科	3号館 1階 ミュージアム commons	体験イベント：イリュージョンライブ ～人のこころを科学する～													
		13号館 B135 体育館地下	スポーツ健康コースオープンラボ 8/18・8/19													
■理学部	理学科	7号館 21教室	学部紹介							学部紹介						
		数学コース	7号館 31教室			コース紹介・体験授業		ラボツアー				ラボツアー				
		物理コース	7号館 33教室			コース紹介・体験授業①		ラボツアー				コース紹介・体験授業②		ラボツアー		
			7号館 32教室	物理コース交流ラウンジ												
		化学コース	7号館 34教室			コース紹介・体験授業①		ラボツアー				コース紹介・体験授業②		ラボツアー		
			23号館 1階	1日体験化学教室 8/18【★】												
		生物コース	7号館 44教室			コース紹介・体験授業①		ラボツアー				コース紹介・体験授業②		ラボツアー		
			7号館 21教室	1日体験実習 8/18【★】												
		地球環境科学コース	7号館 43教室			コース紹介・体験授業		ラボツアー								
		総合理学コース	7号館 42教室			コース紹介・体験授業①		ラボツアー				コース紹介・体験授業② 7/30・8/19		ラボツアー 7/30・8/19		
				3号館 1階 東門側入口 3号館 地下	工学部プロジェクト特別展示											
■工学部	機械工学科	3号館 B101教室	学科紹介		研究室ツアー				学科紹介		研究室ツアー					
		3号館 3階 エレベーターホール	研究室ツアー													
		3号館 301教室	研究室出張公開													
		3号館 302教室	体験型イベント		体験型イベント						体験型イベント		体験型イベント			
		3号館 303教室	体験型イベント													
		3号館 306教室	学科紹介		教員紹介					学科紹介		教員紹介				
		3号館 306教室前	研究室ツアー													
電気電子情報工学科	3号館 304教室			体験型イベント		体験型イベント							体験型イベント			
	3号館 305教室	学科紹介	体験授業①						学科紹介	体験授業②						
経営工学科	体験型イベント															
	体験型イベント															
応用物理学科	3号館 308教室	学科紹介		体験授業①					学科紹介		体験授業②					
	3号館 307教室	体験型イベント														
■建築学部	建築学科	8号館 21教室	学部紹介		研究室ツアー				学部紹介		研究室ツアー					
		建築学系 構造コース	12号館 11教室	特別イベント 8/18												
		建築学系 環境コース	8号館 22教室	特別イベント 7/30【★】							特別イベント 7/30【★】					
■化学生命学部	都市生活学系	31号館 建築ものづくり工房	特別イベント 8/19【★】							特別イベント 8/19【★】						
		応用化学科	3号館 405教室	学部紹介						学部紹介						
■化学生命学部	生命機能学科	3号館 407・408教室	実演・展示・体験型イベント													
	■情報学部	計算機科学科	3号館 B104教室	学部紹介						学部紹介						
システム数理学科		3号館 206教室	学科・プログラム紹介													
先端情報領域プログラム		3号館 207教室	学生ブース展示 -先輩の研究自慢-													
先生と話そう(全対象学部)			裏表紙参照			理学部は14:00開始、情報学部(システム数理学科・先端情報領域プログラム)は10:00開始										
共通イベント			10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	
学部学科選択ガイド			8号館 14教室													
総合型選抜対策講座			8号館 14教室													
給費生試験・一般入試対策講座			8号館 15教室													
入試ガイダンス			8号館 13教室													
保護者向けガイダンス			8号館 23教室													
総合相談コーナー			2号館 地下													
キャンパスツアー			1号館 1階		①【★】	②【★】	③【★】		④【★】	⑤【★】	⑥【★】	⑦【★】				

学生イベント		10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00
現役神大生による大学紹介	8号館 11教室													
学生企画イベント (YOUは何しに神大へ?)	3号館 205教室													
給費生特別企画 (現役給費生の話を聞いてみよう!)	3号館 201教室													
学生と話そう (全対象学部)	裏表紙参照													

横浜キャンパスマップ



法学部	法律学科・自治行政学科	7月30日 ①12:00~12:45 ②15:00~15:45 7号館13教室	体験授業 租税って何だろう？ 担当教員：藤間 大順 この講義では、「租税」という言葉はどういう意味なのか、また、この議論がどういった意味を持つのか、という点を学びます。大学の授業料は租税なのか、租税を納めるにはどういうルールが必要なのか、などの点を一緒に考えましょう。	
		8月18日 ①12:00~12:45 ②15:00~15:45 7号館13教室	体験授業 迷惑行為は何罪？——迷惑系配信者の行為から学ぶ刑法解釈論 担当教員：上田 正基 近年、迷惑行為の動画を撮影し、それを投稿・配信する動画配信者が話題になっている。その中には警察に逮捕された者もいるが、結局、どのような犯罪が問題となっていたのだろうか？それを考えることによって、刑法を実際の事件に適用する方法に触れてみよう。	
		8月19日 ①12:00~12:45 ②15:00~15:45 7号館13教室	体験授業 「国際協力」を考える 担当教員：石井 梨紗子 皆さんは「国際協力」と聞いて、誰の、どのような活動を思い浮かべるでしょうか？NGOの取り組みでしょうか？国際機関の支援でしょうか？政府によるODA、或いは企業によるフェアトレードでしょうか？この講義では、国際社会で規定されている「国際協力」を多角的に捉え、途上国の抱える課題に、誰が、どのような形で関わっているのかを検討します。	
		全日程 13:00~13:45 7号館13教室	公務員養成プログラム 大卒資格試験予備校と提携した神大法学部の特別プログラム！ 試験から面接対策まで、本気で公務員をめざす学生をフルサポート。例年、受講生から多くの合格者を輩出しています。受講料は無料で、費用はテキスト代と教材費のみというも大きな魅力です。	
経済学部	経済学科	7月30日 8月18日 ①12:00~12:45 ②15:00~15:45 10号館41教室	体験授業 経済学って何？ 担当教員：清水 俊裕 「経済学」と聞いて、どんな学問だと思われるでしょうか。「おカネ儲けの話」をしているとお思いでしょうか。そういう話を期待されると、困るんですが…。ではどういう学問なのか、一から説明します。	
		7月30日 8月18日 ②15:00~15:45 10号館41教室	8月19日 ①12:00~12:45 ②15:00~15:45 10号館41教室	体験授業 データから何が分かるのか？ 担当教員：清水 俊裕 最近、「データサイエンス」という言葉をよく聞くようになりました。経済学も、データの分析とは切っても切れない関係にあります。では、データから何が分かるのでしょうか。例を挙げながら説明します。
		8月19日 ②15:00~15:45 10号館41教室	体験授業 そんなに消費税が嫌いですか 担当教員：清水 俊裕 税金を払うのが好きという人はいないでしょう。大概の税は嫌われているでしょうが、その中でも消費税の嫌われ方はすさまじいと思います。今回は、あえて嫌われ者の消費税を擁護してあげることになります。	
	現代ビジネス学科	7月30日 ①12:00~12:45 ②15:00~15:45 10号館42教室	体験授業 マーケティングって何？ 担当教員：ハッ橋 治郎 マーケティングと聞いて、どんなイメージが沸きますか。よく聞く言葉だけど、答えにくい…という感じではないでしょうか。今回は「経済と経営」「経営toマーケティング」を比べながら、マーケティングが何なのか考えていきます。	
		8月18日 ①12:00~12:45 ②15:00~15:45 10号館42教室	体験授業 コンビニのマーケティング 担当教員：浦上 拓也 コンビニは、私たちの身近にある便利な店舗です。しかし、身近で便利というだけで成長してきたものではありません。小さな店舗を補い、魅力を高める工夫を続けてきました。情報システム、商品開発について話します。	
		8月19日 ①12:00~12:45 ②15:00~15:45 10号館42教室	体験授業 スーパーマーケットを科学する～マーケティングの世界をのぞいてみよう～ 担当教員：寺嶋 正尚 皆さんは、スーパーマーケットやコンビニエンスストアに行った時、思わず買う予定のなかった商品を購入してしまったことはないでしょうか？今回は、楽しいマーケティングの世界をのぞいてみることにしましょう。	
全日程 13:00~13:45 10号館41教室	ゼミナール紹介 「学生によるゼミ研究・大学生活・就職活動の紹介」 経済学部生のゼミでの研究、ゼミを中心とする大学生活、就職活動で役立ったことを学生たちが紹介します。			
人間科学部	心理発達コース	8月18日 ②15:00~15:45 3号館B103教室	体験授業 人の「強み」を発見できるポジティブ心理学 担当教員：高橋 誠 ポジティブ心理学は2000年頃から始まった新しい心理学のムーブメントの一つです。体験授業では、最新のポジティブ心理学の研究結果を紹介しつつ、自分の中にある性格的な強みを見つけるワークを行ってみたい。	
		8月19日 ①12:00~12:45 ②15:00~15:45 3号館B103教室	体験授業 心の悩みとメンタルヘルス 担当教員：櫻小路 岳文 メンタル不調は常に我々の身近にあります。人類の歴史とともにメンタル疾患も変遷してきています。現代社会は、メンタルヘルス・メンタルケアの視点を無視できません。この授業ではメンタルヘルスの重要性についてお話しします。	
	スポーツ健康コース	7月30日 ②15:00~15:45 3号館B103教室	体験授業 スマホでできる健康づくり 担当教員：石井 哲次 皆さんは、スマホを毎日肌身離さず持ち歩いていませんか。朝には目覚まし代わりに使い、スマホを見ながら寝落ちする。このスマホは、日常生活の中で上手く活用することで健康づくりに役立てることが出来ます。	
		8月18日 ①12:00~12:45 ②15:00~15:45 3号館B103教室	体験授業 ボディメイクの科学 担当教員：笹川 俊 世間は空前の筋トレブームです。もっと筋量を増やしたい！脂肪を減らしたい！この体験授業では、身体を自分の思い通りに変えるための理論について、最新の科学的知見などを紹介しつつ、分かりやすく解説をします。	
	人間社会コース	7月30日 ①12:00~12:45 ②15:00~15:45 3号館B103教室	体験授業 社会心理学入門 担当教員：川嶋 伸佳 社会心理学は、社会における私たちの行動の仕組みを心の観点から解明する学問です。この講義ではいくつか具体的な研究例を通して、社会心理学のイメージをつかんでもらうとともに、そのおもしろさをお伝えできればと思います。	
		8月19日 ②15:00~15:45 3号館B103教室	体験授業 現代社会における人のつながり—個人化を社会学から考える— 担当教員：芦田 裕介 現代社会では、個人の意思や選択を尊重することが大事だといわれます。こうした考え方は、一見すると良いことのように思われますが、社会学の観点からみると問題点もあります。この授業では「個人化」をキーワードに、現代社会における人々の生き方について考えます。	
全日程 10:00~16:00 3号館1階 ミュージアムコモンズ	イリュージョンライブ ～人のこころを科学する～ ILLUSION LIVE in JINDAI 心理学の一分野である錯視や錯覚を体験できるイベントです。錯視、錯覚を通じた心への科学的なアプローチを体験してみませんか？			

8月18日・8月19日
10:00~16:00
13号館B135 体育館地下

スポーツ健康コースオープンラボ **最先端の実験・測定機器に触れてみよう**

スポーツ科学分野の最先端機器を用いた、簡単で楽しい実験を体験してみませんか？

全日程
11:00~11:45
7号館31教室

体験授業 **メビウスの帯を作ってみよう** 担当教員：酒井 政美

メビウスの帯を通して図形の不思議に触れてみましょう。

体験授業① **相対性理論からわかるいくつかのこと** 担当教員：長澤 倫康

ブラックホールや宇宙膨張に触れ、GPSなどの衛星測位システムに相対論的時間の遅れが及ぼす影響を具体的に紹介します。

体験授業② **新石器文明：石が現代のIT社会を支える** 担当教員：水野 智久

現代IT社会を支えている大規模集積回路（ULSI）の概要（その基礎である半導体及び電子デバイス動作）について紹介します。

体験授業① **量子力学と超伝導** 担当教員：木村 敬

アインシュタインの相対性理論と並び、また、より広い範囲で現代物理の基礎になっているのが量子力学です。量子力学の特徴は素粒子の運動を表すと同時にそれが波の干渉と深くかかわっていることです。一つの例として、量子力学に基づき、我々の身近なところで応用されているのが超伝導現象です。

体験授業② **X線で「観る」宇宙** 担当教員：辻 直美

宇宙では様々な興味深い現象が起きています。それらの放つ光を頼りに、未知の現象に迫ることができます。本講演では、X線で観る（観測する）ことのできる宇宙、特にブラックホールや超新星残骸について紹介します。

体験授業① **宇宙論という学問** 担当教員：粕谷 伸太

宇宙がどのように進化し、宇宙に何が出来て、現在の宇宙をどう説明するのか。ビッグバン宇宙とインフレーション。宇宙の熱史と素粒子論。これらがどのように考え出され、絡み合っており、現代の宇宙像が出来上がったのかを紹介いたします。

体験授業② **様々なスケールの物理～マイクロな目、マクロな目～** 担当教員：知久 哲彦

物理法則は素粒子のような微細なものから宇宙のような巨大なものにまで適用できるものです。そこで様々な空間、時間スケールに特徴的な現象が、物理法則によってどのように説明されていくのか、それを見ていくことで物理の世界は広大で多様であるということを感じ取ってください。

物理コース交流ラウンジ **物理コースの先生・学生と話そう**

物理コース全研究室をポスターを使って紹介します。「大学での学生生活から研究活動」、「高校での過ごし方や受験における対策や悩み相談」など、先生や学生と直接お話できるコーナーです。

体験授業① **イオン液体の不思議** 担当教員：河合 明雄

イオンだけで作られたイオン液体を知っていますか？蒸発しない、電気を流す、二酸化炭素やセルロースを溶かす、など不思議な性質を紹介します。

体験授業② **科学が目指すもの～液晶の発見から実用化まで～** 担当教員：鈴木 健太郎

もし、全ての科学が、人の役に立つことを目的としていたら、液晶ディスプレイは発明されなかったかもしれない。液晶にまつわる科学の歴史を紐解きながら、科学が目指すものについて考えてみましょう。

体験授業① **水と空気とアップサイクリング** 担当教員：西本 右子

なくてはならない水と空気から環境を考えましょう。また捨てられるはずのものに命を吹き込む、アップサイクリングの例も紹介します。

体験授業② **光で見える分子の世界** 担当教員：東海林 竜也

教科書に書かれている分子の形はどうやってわかったのでしょうか。目に見えない分子を光を使って解き明かします。

体験授業① **フッ素化学入門** 担当教員：堀 久男

フッ素化合物は我々の生活を豊かにしてきた一方で、近年になって良くない影響も出てきています。ここではフッ素化学の基礎と歴史（重要な発見と発明）さらには環境問題について講義します。

体験授業② **光るプラスチックと次世代光源への応用** 担当教員：辻 勇人

プラスチック（有機物）が光ったり電気を流したりする仕組みと、われわれの生活への応用についてお話しします。

体験授業 **コース紹介&生物化学入門** 担当教員：小谷 亨

生物コースの概要を紹介し、分子を理解することが生命現象の理解にどうつながるのかを紹介します。

体験授業 **二酸化炭素を考える** 担当教員：西谷 和彦

大気中の二酸化炭素について、45億年の地球の歴史を振り返りながら、生物学という科学の視点で、その役割を考えます。

体験授業 **物を正しく「観る」ことができますか？** 担当教員：岩元 明敏

実際の植物を観察しながら、植物の形態に関する基礎知識を学ぶ体験授業です。

体験授業 **隕石からわかる太陽系の歴史** 担当教員：白井 直樹

隕石中には地球の岩石には含まれていない太陽系形成に関する情報が保存されています。隕石の説明を行いながら、どのようにその情報を引き出し、太陽系の形成過程を明らかにしてきたのか説明します。

体験授業 **宇宙を見る目** 担当教員：粕谷 伸太

太古の昔から私たちは人の目で見える光、可視光で夜空を見てきました。でもそれは宇宙のごく一部の姿に過ぎません。可視光以外の電磁波、ニュートリノ、そして重力波で見えてきた姿を紹介します。

体験授業 **日本で見つかる恐竜時代の海の爬虫類たち** 担当教員：佐藤 たまき

恐竜時代の海で暮らしていた首長竜などの爬虫類について、日本で見つかる化石を取り上げながら説明します。

7月30日
①11:00~11:45
②14:00~14:45
7号館33教室

8月18日
①11:00~11:45
②14:00~14:45
7号館33教室

8月19日
①11:00~11:45
②14:00~14:45
7号館33教室

全日程
11:00~16:00
7号館32教室

7月30日
①11:00~11:45
②14:00~14:45
7号館34教室

8月18日
①11:00~11:45
②14:00~14:45
7号館34教室

8月19日
①11:00~11:45
②14:00~14:45
7号館34教室

7月30日
①11:00~11:45
②14:00~14:45
7号館44教室

8月18日
①11:00~11:45
②14:00~14:45
7号館44教室

8月19日
①11:00~11:45
②14:00~14:45
7号館44教室

7月30日
11:00~11:45
7号館43教室

8月18日
11:00~11:45
7号館43教室

8月19日
11:00~11:45
7号館43教室

学部イベント

理学部

※体験授業はコース紹介とセットです。

総合理学コース

7月30日
①11:00~11:45
②14:00~14:45
7号館42教室

体験授業 科学における数学～不確実性を考える 担当教員：加藤 憲一

科学では不確実性を含む問題を扱うことがしばしばあります。確率論の初歩的な定理を用いて不確実性をどのようにとらえるかについて考えます。

8月18日
11:00~11:45
7号館42教室

体験授業 化学事象を分子レベルで捉える計算化学の魅力 担当教員：松原 世明

物理学の基礎理論を用いれば、容易に誰でもコンピュータの中で分子の構造や化学反応を見ることができます。タンパク質の構造や体内で起こっている反応などコンピュータを使ってみます。

8月19日
①11:00~11:45
②14:00~14:45
7号館42教室

体験授業 突然変異体（ミュタント）と遺伝学 担当教員：藤田 深里

この授業では、1年次必修科目の基礎遺伝学の講義の中から、「突然変異とその利用法」について紹介します。

全日程

ラボツアー 各コースの研究室を見に行こう

各日程によって内容が異なります。詳細はこちらから確認できます！

数 学 コ ー ス 7号館31教室 ①12:00~ ②14:00~
物 理 コ ー ス 7号館33教室 ①12:00~ ②15:00~
化 学 コ ー ス 7号館34教室 ①12:00~ ②15:00~
生 物 コ ー ス 7号館44教室 ①12:00~ ②15:00~
地球環境科学コース 7号館43教室 ①12:00~
総 合 理 学 コ ー ス 7号館42教室 ①12:00~ ②7/30・8/19 15:00~、8/18 14:00~



★要予約イベント

【化学コース】1日体験化学教室
8/18（金）
14:00-16:00 23号館1階 集合
【生物コース】1日体験実習
8/18（金）
13:45-16:00 7号館21教室 集合

全日程
10:00~16:00
3号館地下1階
3号館東門側入口

工学部プロジェクト特別展示

ロボットプロジェクトのロボット実演、宇宙エレベータープロジェクトのクライマー昇降実演・展示、ロケットプロジェクトのロケットランチャーおよびハイブリッドロケット展示（8/18・19のみ）を行います！

機械工学科

全日程
11:00~14:00~
3号館B101室
11:45~14:45~
3号エレベーターホール

研究室ツアー 機械工学科の研究室・工作センターを見に行こう

授業で用いている先進の工作機械が設置されている工作センター、2つの研究室を約1時間で見学します。研究室では、研究内容等の説明を主に4年次生が行います。

全日程
①11:00~12:00
②14:00~15:00
3号館301教室

研究室出張公開 研究棟まで足を運ばずに研究内容に触れよう

機械工学科の研究の多くは大きな装置を必要としますが、そうでない研究を3号館に出張してお見せします。

全日程
①11:00~11:30
②12:00~12:30
③14:00~14:30
④15:00~15:30
3号館302教室

体験型イベント 流体が及ぼす力の測定・梁の曲げの測定

流体が及ぼす力の測定では、水槽に溜まった水が異なる大きさのピストンに与える力を、梁の曲げ測定では、梁に荷重をかけるときに梁がどのように変形するかを測定します。

全日程
①11:00~12:00
②14:00~15:00
3号館303教室

体験型イベント エンジン分解・組立て体験

小型ボン駆動用のガソリンエンジンを分解・組立てをします。エンジンを構成する部品を間近に見ることができ、エンジンの仕組みを知るきっかけにできます。

全日程
①11:00~11:45
②14:00~14:45
3号館306教室

特別イベント 教員紹介

学科教員の自己紹介および担当授業や研究内容を説明します。

電気電子情報工学科

全日程
①11:00~11:45
②12:00~12:45
③15:00~15:45
3号館306教室前

研究室ツアー 研究室の中ってどんなところだろう？ツアーで見学してみよう

ツアー形式で研究室を公開いたします。普段入る機会が少ないので、どんな学生がどんなことを研究しているのか聞いてみてください。

全日程
①11:00~11:45
②12:00~12:45
③15:00~15:45
3号館304教室

体験型イベント スマホでIoT体験

自分のスマホから、いろいろなセンサやモータなどのハードウェアを動作させるプログラミングを体験しよう！

経営工学科

7月30日
①10:15~11:00
②13:15~14:00
3号館305教室

体験授業 デザイン思考でビジネスのイノベーションを起こそう！ 担当教員：高野倉 雅人

共感からユーザの物語を理解して、本質的なニーズを満たすアイデアを発想する方法と、そのアイデアをビジネス視点から実現するデザインのプロセスについてお話しします。

8月18日
①10:15~11:00
②13:15~14:00
3号館305教室

体験授業 従業員満足度と業績指標を使って企業を評価してみよう！ 担当教員：平井 裕久、小村 亜唯子

従業員満足度（ブラック企業～ホワイト企業）と業績指標から、企業について一緒に考えてみよう。

8月19日
①10:15~11:00
②13:15~14:00
3号館305教室

体験授業 ダイバーシティ、バリアフリーを考えてみよう！ 担当教員：久宗 周二

学部紹介、学科紹介、ダイバーシティ・バリアフリーの解説、白杖体験、学生が開発したバリアフリー啓蒙プログラム体験。

工学部	経営工学科	<p>7月30日 ①10:00~12:00 ②14:00~16:00 3号館305教室</p> <p>体験型イベント 最適なルート探し体験 テーマパークのルート決めなど、複数の選択肢から最良の組合せを探す「組合せ最適化問題」。解決策を簡単に見つける方法を体験します。</p> <p>体験型イベント アニメーションで生産システムを観察しながら、分析と設計を体験しよう！ 大学が保有する実験用生産システムを、仮想空間内で分析・設計します。最新ソフトウェアによる生産システムの分析と設計の可能性を体験してみよう！</p>
		<p>8月18日 ①10:00~12:00 ②14:00~16:00 3号館305教室</p> <p>体験型イベント ビジネスゲームを通じて、好業績にするための経営者の意思決定を体験しよう！ 販売・製造・調達部門のマネージャーの意思決定が企業の経営成績にどう影響するか、ゲーム感覚でビジネスの実際を体験してみよう！いくつかの企業チームに分かれて、売上・利益を競います。観戦でも参戦でも大歓迎！</p> <p>体験型イベント ドライビングシミュレータを用いた運転データ取得と分析の体験 ドライビングシミュレータでの走行を体験してみよう！運転データを分析して、安全な交通環境の実現について考えてみよう！</p>
		<p>8月19日 ①10:00~12:00 ②14:00~16:00 3号館305教室</p> <p>体験型イベント 部品組み立て体験 ～コンピュータの中で部品をモデルして組み立てよう～ CADで部品をモデルして、モデルした部品を組み立てる。モデルを基に実際に加工した部品も組み立てて、違いを見てみよう！</p> <p>体験型イベント VRで研究室や授業を体験してみよう！ VRゴーグルを使って360度カメラで撮影した研究室や授業の様子を見学します。</p>
	応用物理学科	<p>全日程 ①11:00~11:45 ②14:00~14:45 3号館308教室</p> <p>体験授業 応用物理で探る！強大なブラックホールの謎と極小の原子・分子から成る不思議な世界 担当教員：竹川 俊也、佐々木 志剛 ・強大な重力で光をも飲み込むブラックホール。その多くは宇宙の暗闇に隠れています。誰も知らない暗黒天体を見つける楽しさについてお話しします！ ・絶えず動き続け、複雑な影響を及ぼし合う原子・分子が無数に集まると何か起こるのか？それを統計の力を借りて明らかにする、統計物理の世界を紹介します！</p>
		<p>全日程 10:00~16:00 3号館307教室</p> <p>体験型イベント 「宇宙」や「ナノ」の世界を体験しよう！ 「VRで宇宙体験をしよう！」、「VRやスマホで宇宙線を見よう！」、「霧箱で宇宙線を見よう！」、「液体窒素で超伝導体の磁気浮上を見よう！」、「ナノ物質を電子顕微鏡で解析しよう！」、「最短経路探索でコンピュータと勝負！」、「AIを体験しよう！」などを行います。応用物理学科は「宇宙観測」と「ナノサイエンス」が大きなテーマ。その魅力を体験しよう！</p>
	建築学部	建築学系
<p>7月30日 ①10:00~10:45 ②13:00~13:45 8号館22教室</p> <p>特別イベント・建築学系 環境コース【★】 水質検査の基準ってなんだろう？室内環境の測定を体験しよう！ 簡単なろ過装置を使って水質検査の基準を知ろう！会場のいろいろな室内環境のデータの測定も行います。</p>		
建築学系		<p>8月18日 10:00~16:00 12号館11教室</p> <p>特別イベント・建築学系 構造コース 人力で30tonの荷重を加えられるか？/振動台で地震体験/ハーネスをつけて記念撮影！ 建築構造実験室の日常を体験しよう。高力ボルトのトルク締め、振動台を使用した地震体験、フルハーネスの装着体験します。</p>
		<p>8月19日 ①10:00~10:45 ②13:00~13:45 31号館 建築ものづくり工房</p> <p>特別イベント・都市生活学系【★】 建築ものづくり工房 機械実演 木工機械が実際にどのように動くのか見てみよう！2022年12月に完成した「建築ものづくり工房」において、新たに導入された木工機械の作業実演を行います。</p>
化学生命学部	応用化学科	<p>全日程 11:00~16:00 3号館408教室</p> <p>特別イベント 体験実験～無電解銅めっき 電気を必要としない化学めっきの手法を用いることで、電気を流さない（絶縁体である）プラスチックにも金属めっきができます。実際にめっきの操作を行う中で、「目に見える化学反応」を体験できます。</p>
		<p>特別イベント 植物のあれこれ紹介します いろいろな植物をご紹介します。直接肉眼で、あるいは顕微鏡を使ってご覧ください。</p> <p>特別イベント 常在菌を意識して美しく健やかに！ 「食品を活用して腸や皮膚の善玉菌を活性化したら、健康増進や美肌づくりにつながるんじゃないか？」的な食品・スキンケア研究を紹介します。</p> <p>特別イベント 実験で知ろう、ミドリゾウ君（8/18・19のみ） ミドリゾウリムシって知ってますか？顕微鏡を使って観察してみましょう！</p>
	生命機能学科	<p>全日程 11:00~16:00 3号館407教室</p> <p>特別イベント オリジナルの日焼け止めを作ろう！ 基本処方（クリーム製剤など）に紫外線散乱剤と紫外線吸収剤を任意の割合で配合します。蛍石（検出器）を用いて、調製した日焼け止めの紫外線防御効果（UVB）を観察してみましょう。</p> <p>特別イベント 虹色に輝く液晶を作ろう 大学の実験器具を使って、試薬を混合して、液晶を作成します。</p>
		<p>全日程 11:00~16:00 3号館408教室</p> <p>特別イベント 虹色に輝く液晶を作ろう 大学の実験器具を使って、試薬を混合して、液晶を作成します。</p>
情報学部	情報学系	<p>全日程 ①11:00~12:45 ②14:00~15:45 3号館206教室</p> <p>学科・プログラム紹介 学科で学べること！どんな研究してるの？ 学科・プログラムで修得できること、研究していることがわかります。</p>
		<p>全日程 10:00~16:00 3号館207教室</p> <p>学生ブース展示「先輩の研究自慢」 情報学の先端研究をみてみよう！ 大学院の先輩が、情報に関する先端研究を「やさしく」解説します。</p>

共通イベント

学部学科選択ガイド 8号館14教室 ①10:00-10:45 ②13:00-13:45

大学ってどんなことが学べるの？学部学科の選び方が分からない。そんな疑問にお答えします。高校1・2年生におススメのプログラムです。

総合型選抜対策講座 8号館14教室 ①12:00-12:45 ②14:00-14:45

総合型選抜で出願を考えている受験生は必見！
合格へのヒントをゲットして入試対策に役立てませんか？

給費生試験・一般入試対策講座 8号館15教室 13:00-13:45

神奈川大学の給費生試験＆一般入試の対策にお悩みの方に「英語」の傾向と対策を伝授します。勉強方法も含めてのアドバイスとなりますので、3年生はもちろんのこと2年生も参加できる企画です。積極的に参加し、合格を勝ち取りましょう。

入試ガイダンス 8号館13教室 ①11:00-11:45 ②15:00-15:45

入試センター職員が神大の入試制度をご紹介！
一般入試や共通テスト利用入試に加え、給費生試験についても説明します！

保護者向けガイダンス 8号館23教室 ①11:00-11:45 ②14:00-14:45

大学の概要や学費・奨学金をはじめ、キャリアサポートや入学後の教育プログラムなどについて保護者目線で詳しく説明します。

総合相談コーナー 2号館地下 11:00-16:00

入試、就職、授業、留学、奨学金…様々な疑問にお答えします！
入試の詳しい相談はもちろん、どんなことでも気になることがある方はお気軽にお越しください！

共通イベント

キャンパスツアー 集合場所：1号館1階 出発時間を記載しております。

【★】事前予約制 【出発時間】
①10:30～ ②11:15～ ③12:00～ ④13:00～
⑤13:45～ ⑥14:30～ ⑦15:15～

在学生がガイドになってキャンパスをご案内します！【所要時間：約45分】
ぜひ大学生になった気分で、入学後をイメージしながらキャンパスをめぐってみてください。キャンパスツアーに予約をされていない方も、個別に学内を自由に見学していただけます！

学生イベント

現役神大生による大学紹介 8号館11教室 ①10:00-10:45 ②12:00-12:45 ③14:00-14:45

学生目線での『神大』を知りたいならコレ！現役神大生が『神大』のリアルをご紹介！学生だから話せる、実際の大学生活を踏まえた神大の魅力をお届けします！

学生企画イベント 3号館205教室 ①11:00-11:45 ②13:00-13:45 ③15:00-15:45

【YOUは何しに神大へ？】
オープンキャンパス企画部がリアルな学生生活を皆さんにお伝えします！
※オープンキャンパス企画部とは：オープンキャンパスで学生企画を企画・運営する大学公認サークルです！

給費生特別企画 3号館201教室 ①12:00-12:45 ②14:00-14:45

【現役給費生の話聞いてみよう！】
給費生試験の勉強の仕方、学生生活の過ごし方など、現役給費生が座談会を行います。皆さんからの質問タイムもあります！

各対象学部

学部(学科)紹介

神大の各学部について知りたいならまずはコレ！各学部のポイントを先生がご紹介いたします。

①11:00-11:45
②14:00-14:45

■法学部 7号館13教室 ■経済学部(経済学科) 10号館41教室 (現代ビジネス学科) 10号館42教室 ■人間科学部 3号館B103教室

①10:00-10:45
②13:00-13:45

■理学部 7号館21教室 ■工学部(機械工学科) 3号館B101教室 (電気電子情報工学科) 3号館306教室 (応用物理学科) 3号館308教室
■建築学部 8号館21教室 ■化学生命学部 3号館405教室 ■情報学部 3号館B104教室

①10:00-10:15
②13:00-13:15

■工学部(経営工学科) 3号館305教室 ※体験授業とセットです。

先生と話そう

普段なかなか会うことのできない大学の先生と実際に話せるチャンス！
大学の学びで気になることや不安なことなど何でも聞いてください。パンフレットやホームページでは分からない情報をゲットしよう！

12:00-16:00

■法学部 ■経済学部 ■人間科学部 ■建築学部 2号館地下
■工学部 3号館305教室前 ■化学生命学部 3号館406教室 ■情報学部(計算機科学科) 3号館208教室

14:00-16:00

■理学部(理学科物理コースを除く) 7号館14教室

10:00-16:00

■情報学部(システム数理学科・先端情報領域プログラム) 3号館208教室

※理学部(理学科物理コース)は、特別イベント「物理コース交流ラウンジ(7号館32教室)」で相談できます！

学生と話そう

現役神大生と気軽にトーク！学生生活や入試経験談など、学生だから話せることもあるはず！
リアルな声をお届けします！

11:00-16:00

■法学部 ■経済学部 ■人間科学部 ■理学部(理学科物理コースを除く) ■建築学部 2号館地下

12:00-16:00

■工学部 3号館305教室前 ■化学生命学部 3号館406教室

10:00-16:00

■情報学部 3号館209教室

※理学部(理学科物理コース)は、特別イベント「物理コース交流ラウンジ(7号館32教室)」で相談できます！

学食体験

※別途料金がかかります。 ※数に限りがあるため、売り切れる場合があります。



1号館 801・806食堂
営 11:30～14:30

横浜ベイブリッジの眺望



10号館2階 カルフル
営 11:30～14:30

神大一広い学食



10号館3階 シフォン
営 11:30～15:00

サンドウィッチやスイーツが人気



19号館B1階 LUX
営 11:30～13:30

ポリウム満点

学食・レストランの
メニューは
こちらから確認できます！



資料配布コーナー

キャンパスガイドブックや理工系学部パンフレットなど
神大がわかる様々な資料を用意しています。
気になる資料をゲットしよう！

3号館
東門側入口

神大のSNS



お問い合わせ(神奈川大学入試センター)

Tel. 045-481-5857

〒221-8624 神奈川県横浜市神奈川区六角橋3-26-1
https://www.kanagawa-u.ac.jp/



理学部ラボツアー

コース名	集会所	実施場所	タイトル	イベント概要	7月30日	8月18日	8月19日
数学コース	7号館31教室	17号館 3階 数字セミナー室	論理パズルと無限の不思議	数理論理学のうちの、公理的集合論をやっています。論理（推理）パズルでひと休みはいかが？	①12:00～ ②14:00～		
			無限を通して見る解析学の不思議な世界	解析学とは変化を扱う数学の一分野で「数列」や「関数」を「極限」というものを用いて調べていきます。極限は無限というものを扱いますが、人間の直感に反する不思議なことが起こります。そんな不思議な体験をぜひ！	①12:00～ ②14:00～		
			一步先の数論を覗いてみよう	整数は不思議と謎に満ち溢れています。ここでは大学やその先で学べることのできる整数論の一端についてお話しします。		①12:00～ ②14:00～	
			研究室（確率・統計分野）を紹介します	研究室の3、4年生、大学院生の活動の様子を紹介します。質問などにもお答えします。		①12:00～ ②14:00～	
			整数の世界への入り口	身近な整数を扱う整数論の世界を題材にして、大学での数学の学びなどについて、雑談できればと思います。			①12:00～ ②14:00～
			不確実性の数論～加藤研究室の研究内容紹介	加藤研究室では確率論を応用した研究を行っています。研究室公開では学部生などの研究内容を紹介いたします。			①12:00～ ②14:00～
物理コース	7号館33教室	23号館 104・105・106教室	物理分野の“最先端研究機器”を見学しよう！	物理分野の研究室をツアーで回りながら最先端の研究設備を紹介します。日本に1台しかない研究装置を見ることができるチャンスです！	①12:00～ ②15:00～		
化学コース	7号館34教室	23号館	多才な金属錯体の世界	実は身近にある金属錯体やその研究例を紹介します。脱炭素の切り札とささやかれる水素の製造現場も見学できます。	①12:00～		
			分子システムで理解する生き物らしさ	生き物ではないけども、生き物のようなうごきを示す小さな物質を調べるための実験室です。	①12:00～		
			遷移金属元素の活用術	わけあって遷移金属を食べた化合物たちの彩り豊かな世界をご覧ください。上手に食べるための装置も紹介します。	①12:00～ ②15:00～		
			レーザーを使った化学反応観測	一瞬で進む速い化学反応をレーザーを使って計測する見学です。他にイオン液体という不思議な液体も楽しんでもらいます。	②15:00～		①12:00～
			有機合成化学から分解性高分子材料まで	フラスコを振る。ひたすら振る。フラスコの中で起こっている反応は目に見えませんが、新しい物質やプラスチックが生まれてくる「現場」がここです。		②15:00～	
			光の力でナノ物質を捕まえよう	日常生活では感じ取れない光の力を使った身近な細菌を捕まえる光ピンセット装置や、ナノ粒子合成が見学できます。		①12:00～	
			有機光機能性材料・電子機能性材料の開発	テレビやゲーム機で有機ELという言葉を目にします。有機ELでは、光ったり電気を通す有機物が活躍しています。その仕組みと未来展望を紹介します。		①12:00～	①12:00～
			水と空気を守る環境-分析化学ができること	実験室で使用する装置や、機能水や環境水の分析、VOCの測定について説明します。		②15:00～	②15:00～
			環境の保全、浄化、資源循環のための新技術の開発	高温高圧の液体の水（超臨界水）を使った有害物質の分解装置や有害物質を分析する装置があります。		①12:00～	②15:00～
目で見えない分子をコンピュータで見よう	簡単な有機反応からたんぱく質や酵素反応まで、コンピュータの中でグラフィックソフトを使って見てみます。			①12:00～			
生物コース	7号館44教室	23号館 312教室	植物系研究室を覗いてみよう	植物科学の研究室ではどんな植物を使ってどんな研究をしているのか、実際の研究現場を紹介します。	①12:00～ ②15:00～		
		17号館 224教室	顕微鏡でのぞく微小世界：翅の構造色の謎に迫る	昆虫の翅の美しい構造色について展示を行います。小さな昆虫たちの色彩と形態を観察しながら、隠された美と秘密を解き明かそう！	①12:00～		
		17号館 333教室	脊椎動物の内臓、形態学の研究室をのぞいてみよう	藤原研究室では、ラットやマウスを用いて下巻体の研究をしています。また、小型魚類を使って血管の発生の研究もしています。そのような研究の現場を案内し、実験設備などを見学してもらったツアーを企画しています。	①12:00～ ②15:00～		
		23号館 317教室(豊泉研究室)／ 17号館 219教室(淡水生物飼育室)	カエルとイモリを観察しよう	カエルやイモリは古くから発生生物学の研究材料として用いられてきました。その胚や幼生を観察し、両生類の飼育の様子もご覧ください。		①12:00～ ②15:00～	
		17号館 330・327教室	顕微鏡で観る植物の世界	実体顕微鏡、正立光学顕微鏡、デジタル顕微鏡、電子顕微鏡などさまざまな顕微鏡を使って、植物の観察を行います。		①12:00～ ②15:00～	
		17号館 332教室	細胞生物学に触れる	細胞生物学研究の研究室や実験設備を見学できます。			①12:00～ ②15:00～
		17号館 225教室 他	いつでも、どこでも、光合成	森林、海洋、湖沼など、地球上の生態系を支える光合成。多様な環境とそこで行われる様々な光合成を見てみましょう。			①12:00～ ②15:00～
		17号館 218教室	植物の環境応答に関する研究に触れてみよう！	植物の環境応答に関する研究の内容や研究に用いる装置などの紹介を行います。		①12:00～	①12:00～ ②15:00～
地球環境科学コース	7号館43教室	23号館 211教室 17号館 414教室	隕石に触れてみよう	隕石を用いてどのような研究を行っているのか紹介します。実際に隕石に触れながら、隕石についての紹介もいたします。	①12:00～		
		17号館 414・435教室	宇宙を物理する	天文学、宇宙物理学、宇宙論に関する簡単なお話を研究室の学生が紹介します。その前に地学実験室もご案内します。		①12:00～	
		17号館 223・414教室	古生物学研究室へようこそ	古生物学研究室で化石標本の処理などを行う設備を見学し、大学生がどうやって化石を研究するのかを覗いてみましょう。			①12:00～
総合理科学コース	7号館42教室	23号館	ケイ素、フラーレン、化学発光で遊ぼう	ケイ素は身の回りには有機化合物を構成する炭素と周期表で同じ14の元素ですが、炭素と異なり、地球上の地表付近に26%存在し、50%存在する酸素に次いで豊富な元素です。このように豊富に存在するケイ素は、現在、半導体やシリコン高分子、ガラスファイバーなどとして、我々の身の回りの至る所で活用されています。今回は、このようケイ素化合物をつくるゾルゲル反応をもちいて面白い構造（超分子）をつくれることや、さらに同族の炭素60個からなるサッカーボール分子（フラーレン）とその穴あき誘導体、そして熱的に励起分子を発生（化学発光）するジオキセタ分子についても紹介します。	①12:00～		
		23号館	目で見えない分子をコンピュータで見よう	簡単な有機反応からたんぱく質や酵素反応まで、コンピュータの中でグラフィックソフトを使って見てみます。		①12:00～ ②14:00～	
		23号館	光の力でナノ物質を捕まえよう	日常生活では感じ取れない光の力を使った身近な細菌を捕まえる光ピンセット装置や、ナノ粒子合成が見学できます。			①12:00～ ②15:00～
		23号館 104・105・106教室	物理分野の“最先端研究機器”を見学しよう！	物理分野の研究室をツアーで回りながら最先端の研究設備を紹介します。日本に1台しかない研究装置を見ることができるチャンスです！	①12:00～ ②15:00～		
		17号館 330・327教室	顕微鏡で観る植物の世界	実体顕微鏡、正立光学顕微鏡、デジタル顕微鏡、電子顕微鏡などさまざまな顕微鏡を使って、植物の観察を行います。	①12:00～ ②15:00～		
		17号館 224教室	顕微鏡でのぞく微小世界：翅の構造色の謎に迫る	昆虫の翅の美しい構造色について展示を行います。小さな昆虫たちの色彩と形態を観察しながら、隠された美と秘密を解き明かそう！	②15:00～		
		17号館 225教室 他	いつでも、どこでも、光合成	森林、海洋、湖沼など、地球上の生態系を支える光合成。多様な環境とそこで行われる様々な光合成を見てみましょう。		①12:00～ ②14:00～	
23号館 317教室(豊泉研究室)／ 17号館 219教室(淡水生物飼育室)	カエルとイモリを観察しよう	カエルやイモリは古くから発生生物学の研究材料として用いられてきました。その胚や幼生を観察し、両生類の飼育の様子もご覧ください。			①12:00～ ②15:00～		