

2018(平成 30)年度 神奈川大学高大連携事業案内



2021年4月開設予定 みなとみらいキャンパス完成イメージ図



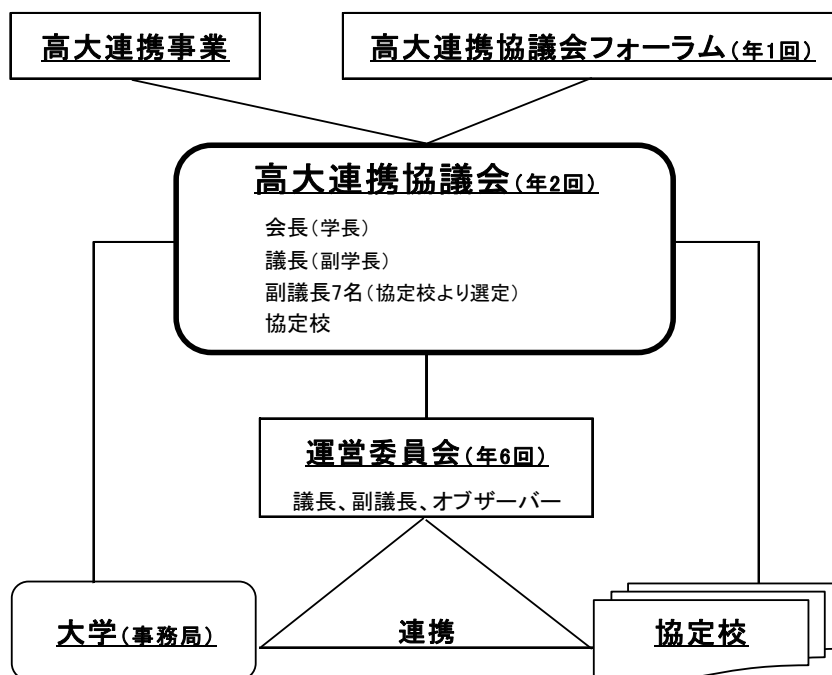
神奈川大学
創立90周年

神奈川大学高大連携協議会について

組織・運営

「神奈川大学と〇〇高等学校との高大連携に関する協定書」第5条(以下)に基づき、組織する。

5. この協定に基づく活動を円滑に進めるために、大学および大学との高大連携を実施する高等学校及び中等教育学校の代表者によって構成する神奈川大学高大連携協議会（以下「協議会」という。）を設置し、その事務局を大学に置く。



高大連携推進基本方針

本学の高大連携の基本方針を以下に定め、当面はこれに沿って推進する。

- (1) 教育に関する交流・連携を通じて相互に教育活動の理解を深め、それぞれの教育の実をあげることを目的とする。
- (2) 「高大連携」は高校教育と大学教育との接続をテーマにした取り組みであるが、本学の高大連携は地元神奈川県内の初等中等教育全体をも対象とし、それぞれの学校種にあった連携をもって県内教育の中核としてその一翼を担う。
- (3) 高大連携の推進は地元神奈川県をコアとするが、更に入学者の多い地域をも対象とする。

2018 年度高大連携事業一覧

	事業名	場所	実施日	ページ	
生徒対象	体験プログラム	大学体験	横・平	希望日による調整	1
		授業体験	横・平	希望日による調整	2
		研究室体験(工学部)	横	7月頃	3
		研究室体験(理学部)	平	希望日による調整	
		仕事体験(図書館)	横・平	A:8月 1日～ 2日 B:8月 6日～ 7日 C:8月 8日～ 9日	4
		仕事体験(スポーツセンター)	横	A:7月26日～31日 B:8月 6日～ 9日	5
		特別聴講学生の受入れ	横・平	前学期(4月～7月) 後学期(9月～1月)	6～9
		Science Laboratory	横・平	6月～8月	10
	出張講義講師派遣	留学生	高	希望日による調整	11
		大学教員	高	希望日による調整	12～14
保護者・高校生・高校教員対象	出張講義講師派遣	キャリア教育	高	希望日による調整	15
高校対象	高等学校・大学の相互授業受入れ		横・平・高	希望日による調整	16
	高等学校の授業改善		高	希望日による調整	17
協賛会等	高大連携協議会		横	6月1日(金) 12月7日(金)	18
	第13回高大連携協議会フォーラム		横	8月3日(金)	
その他高校生向けプログラム	高校生向け公開講座			—	19
	神奈川大学全国高校生俳句大賞			—	20
	神奈川大学全国高校生理科・科学論文大賞			—	
	オープンキャンパスなど			—	21

※横:横浜キャンパス / 平:湘南ひらつかキャンパス / 高:高等学校

- <実施内容例>
- ①学部・学科説明・・・神奈川大学をモデルに、大学の学部・学科について説明します
 - ②キャンパスツアー・・・大学にはどのような施設や設備があり、学生がどのように利用しているのかを学生ガイドによりキャンパスを案内します
 - ③学食体験・・・大学の食堂を利用して、学生生活・ランチを体験します
(11:15～12:15 の間のみ利用可能です)
 - ④特別講義・・・大学の講堂で大学教員が模擬授業を行います(60～100分)
 - ⑤在学生講話・・・現役学生が身近な立場で大学についてお話しします

上記プログラム以外の内容については、要相談

<実施日> 希望日による調整

<実施場所> 横浜キャンパス

<申込締切日> 実施希望日の2ヶ月前まで

- <申込方法>
- ①本学ホームページ内の専用フォーム(web)よりお申込みください
 - ②以下本学ホームページより申込書をダウンロードの上、メール添付にてお申込みください
- 本学ホームページはこちら
 →http://www.kanagawa-u.ac.jp/highschool/agreement_school/guidance/
 申込方法詳細は、22 ページをご参照ください

<その他> 大学の学年暦や講師都合等によりご希望に沿えない場合がございます



<実施内容>

実際に大学で開講されている授業を大学生と共に受講することができます
2017年度実施例

神奈川大学
2017/10/9 授業体験プログラム

10/9 神奈川大学で授業体験やるよ。



行ってみよう!

横浜キャンパス	湘南ひらつかキャンパス
08:45 集合 08:50-09:20 オリエンテーション 09:20-10:20 FYS※ 10:30-12:00 2時限 12:00-13:00 昼食 13:00-14:30 3時限 14:40-15:00 アンケート記入 15:00 解散	09:15 集合 09:20-09:50 オリエンテーション 09:50-10:50 FYS※ 11:00-12:30 2時限 12:30-13:30 昼食 13:30-15:00 3時限 15:10-15:30 アンケート記入 15:30 解散

※ FYSとは、初年次教育(first year seminarの略)、神奈川大学の初年次教育科目です。大学で学ぶための技法と思考力を養成します。

【申込み】

1. 資格 高大連携協定校 生徒
2. 募集人数 各クラス5名程度 (先着順)
3. 日時 2017年10月9日(月・祝)
4. 場所 神奈川大学横浜キャンパス、湘南ひらつかキャンパス
5. 対象科目 裏面参照
6. 申込方法 神奈川大学HPより
7. 申込期間 2017年9月4日(月)～9月22日(金)
8. その他 **オリエンテーションとFYSは必修です。**
2限のみ、又は、2限+3限のいずれか一方のプログラムになります。

【問合せ】 神奈川大学高大連携協議会事務局 TEL 045-481-5661(代)

対象授業科目は、裏面で確認してください。

<実施日>

2018年11月23日(金)

<実施場所>

横浜キャンパス…法／経済／外国語／人間科／工学部
湘南ひらつかキャンパス…経営／理学部

<募集人数>

講義毎に若干名

<申込締切日／申込方法>

詳細は9月上旬に本学ホームページにてお知らせいたします
本学ホームページはこちら
→http://www.kanagawa-u.ac.jp/highschool/agreement_school/guidance/

体験プログラム／研究室体験（工学部）

【生徒対象】

- <実施内容> 研究室の見学、研究内容の紹介、実験体験
2017 年度実施例
・高分子の「意外な」性質と「きれいな」形
・高校数学で理解する情報通信機器
・化学反応を追跡する
・植物の違いを DNA で調べてみよう(PCR 法の応用)
- <実施日> 7 月頃(予定)
- <実施場所> 横浜キャンパス
- <募集人数> 分野毎に若干名
- <申込締切日／申込方法>
詳細は 6 月上旬に本学ホームページにてお知らせいたします
本学ホームページはこちら
→http://www.kanagawa-u.ac.jp/highschool/agreement_school/guidance/

体験プログラム／研究室体験（理学部）

【生徒対象】

- <実施内容> 希望に応じたテーマにて実施いたしますので、ご相談ください
- <実施日> 希望日による調整
- <実施場所> 湘南ひらつかキャンパス
- <募集人数> 特に定めなし(最低実施人数 3 名)
- <申込締切日> 実施希望日の 1 ヶ月前
- <申込方法> 以下本学ホームページより申込書をダウンロードの上、メール添付にてお申込みください
本学ホームページはこちら
→http://www.kanagawa-u.ac.jp/highschool/agreement_school/guidance/
申込方法詳細は、22 ページをご参照ください



＜実施内容＞ 図書・雑誌など資料の受入れ、目録作成、装備、配架、利用サービスまでの司書業務全般を体験します

＜実施日・場所＞

	横浜キャンパス図書館／湘南ひらつかキャンパス図書館
A 日程	2018 年 8 月 1 日(水)～8 月 2 日(木)
B 日程	2018 年 8 月 6 日(月)～8 月 7 日(火)
C 日程	2018 年 8 月 8 日(水)～8 月 9 日(木)

＜募集人数＞

横浜キャンパス図書館:1 校につき 1 名(各日程共に 6 名まで)
 湘南ひらつかキャンパス図書館:1 校につき 1 名(各日程共に 4 名まで)
 ※受入れに際し、協議会事務局による抽選を行います

＜申込締切日＞

2018 年 6 月 22 日(金)

＜申込方法＞

本学ホームページ内の専用フォーム(web)よりお申込みください
 (5 月初旬から募集を開始予定)

本学ホームページはこちら

→http://www.kanagawa-u.ac.jp/highschool/agreement_school/guidance/

＜その他＞

- ①応募者多数により抽選を行いますので、当選後の変更・キャンセルはやむを得ない場合を除き、ご遠慮ください
- ②傷害保険については、本学にて加入いたします



＜実施内容＞ スポーツセンターの仕事（受付・運営）やスポーツトレーナーに係る業務全般を体験します

＜実施日・場所＞

	横浜キャンパス 健康科学スポーツセンター
A 日程	2018 年 7 月 26 日(木)～7 月 31 日(火) ※土日を除く
B 日程	2018 年 8 月 6 日(月)～8 月 9 日(木)

＜募集人数＞

1 校につき 1 名(各日程共に 3 名まで)
 ※受入れに際し、協議会事務局による抽選を行います

＜申込締切日＞

2018 年 6 月 22 日(金)

＜申込方法＞

本学ホームページ内の専用フォーム(web)よりお申込みください
 (5 月初旬から募集を開始予定)
 本学ホームページはこちら
 →http://www.kanagawa-u.ac.jp/highschool/agreement_school/guidance/

＜その他＞

- ①応募者多数により抽選を行いますので、当選後の変更・キャンセルはやむを得ない場合を除き、ご遠慮ください
- ②傷害保険については、本学にて加入いたします



- <実施内容> 本学の実際の授業を前学期または後学期の聴講が可能です。
聴講科目は 7～9 ページをご確認ください。
- <実施期間> 〔前学期〕 2018 年 4 月 7 日(土)～2018 年 7 月 23 日(月)
〔後学期〕 2018 年 9 月 21 日(金)～2019 年 1 月 21 日(月)
- <実施場所> 横浜キャンパス…法／経済／外国語／人間科／工学部
湘南ひらつかキャンパス…経営／理学部
- <申込締切日> 前学期聴講分:2018 年 3 月 30 日(金)
後学期聴講分:2018 年 7 月 15 日(金)
- <申込方法> 本学ホームページ内の専用フォーム(web)よりお申込みください
本学ホームページはこちら
→http://www.kanagawa-u.ac.jp/highschool/agreement_school/guidance/
申込方法詳細は、22 ページをご参照ください
- ※お申し込みの際は、学校単位で取り纏めください
- <その他> ①本学では受講による単位の認定授与は行っていません。但し、前学期
または後学期授業の3分の2以上の出席で授業を修了したことを認めて
います
②シラバスにて授業内容を確認の上、お申込みください
※シラバス：http://ku-syllabus.kanagawa-u.ac.jp/syllabus_pub/index.html
※教員プロフィール：<http://professor.kanagawa-u.ac.jp/>
③本学学生の履修状況により、ご希望に沿えない場合がございます
④授業時間については、以下をご参照ください

1 限	9:00～10:40
2 限	10:50～12:30
3 限	13:30～15:10
4 限	15:20～17:00
5 限	17:10～18:50

特別聴講対象科目一覧

学部	学科	授業科目名	授業担当者	開講			募集人数	
				学期	曜日	時限		
法	法律	ジェンダーと法	井上 匡子	前	水	1	若干名	
		民法法入門	石川 正美	前	木	3	若干名	
		少年法	公文 孝佳	後	木	5	若干名	
	自治行政	日本政治	大川 千寿	前	月	4	若干名	
		行政法Ⅰ	安達 和志	前	水	1	若干名	
		法社会学Ⅰ	東郷 佳朗	前	木	5	若干名	
		政治学入門	酒井 弘格	後	月	2	若干名	
経済	経済	社会政策Ⅰ	佐藤 孝治	前	火	5	若干名	
		日本経済論Ⅰ	飯塚 信夫	前	金	1	若干名	
		日本経済論Ⅱ	飯塚 信夫	前	金	2	若干名	
		金融論	酒井 良清	前・後	月	2	若干名	
		労働経済論Ⅰ	小川 浩	前	火	4	若干名	
		金融論	酒井 良清	前・後	木	4	若干名	
		労働経済論Ⅱ	小川 浩	後	木	3	若干名	
		社会政策Ⅱ	佐藤 孝治	後	火	5	若干名	
		日本経済論Ⅰ	飯塚 信夫	後	金	2	若干名	
	日本経済論Ⅱ	飯塚 信夫	後	金	1	若干名		
	現代ビジネス	開発経済学Ⅰ	柳澤 和也	前	月	1	若干名	
		経営学総論Ⅰ	三島 斉紀	前	火	4	若干名	
		人的資源管理論Ⅰ	三島 斉紀	前	水	1	若干名	
		開発経済学Ⅱ	柳澤 和也	後	月	1	若干名	
		経営学総論Ⅱ	三島 斉紀	後	火	4	若干名	
		人的資源管理論Ⅱ	三島 斉紀	後	水	1	若干名	
	経営	国際経営	経営の基礎	林 悦子	前	火	1	若干名
			国際関係論	吉留 公太	後	火	2	若干名
国際ビジネス・コミュニケーション			岡本 祥子	後	水	2	若干名	
外国語	英語英文	英語圏文学概論B	古屋 耕平	前	月	1	若干名	
		英語学概論	佐藤 裕美	前	月	2	若干名	
		英語圏文学概論A	村井 まや子	前	木	4	若干名	
		英語圏文化概論B	上 英明	前	金	3	若干名	
		英語圏文学概論B	古屋 耕平	後	月	1	若干名	
		英語学概論	相原 昌彦	後	火	1	若干名	
		英語圏文学概論A	村井 まやこ	後	木	4	若干名	
		英語圏文化概論B	上 英明	後	金	3	若干名	
	スペイン語	スペイン語初級AⅠ	新木 秀和	前	月	2	10名	
		スペイン語演習Ⅰ(C-1)	菊田 和佳子	前	火	4	10名	
		スペイン語演習Ⅰ(B-1)	ヴィクトル・カルデロン	前	木	2	10名	
		スペイン研究Ⅰ-1	西田 依麻	前	木	2	10名	
		国際協力研修講座	小倉 英敬	前	金	2	10名	
		スペイン語初級AⅡ	新木 秀和	後	月	2	10名	
		スペイン語演習Ⅰ(C-2)	菊田 和佳子	後	火	4	10名	
		スペイン語演習Ⅰ(B-2)	ヴィクトル・カルデロン	後	木	2	10名	
		スペイン研究Ⅰ-2	西田 依麻	後	木	2	10名	
		国際協力研修講座	小倉 英敬	後	金	2	10名	

特別聴講対象科目一覧

学部	学科	授業科目名	授業担当者	開講			募集人数
				学期	曜日	時限	
外国語	国際文化交流	日本文化史A	前田 禎彦	前	月	3	若干名
		国際事情(アジアA)	大川 真由子	前	月	3	若干名
		日本文化論(歴史B)	後多田 敦	前	火	2	若干名
		比較日本文化	ジェームズ・ウェルカー	前	水	2	若干名
		比較日本文学	クリスチャン・ラットクリフ	前	水	2	若干名
		日本芸能論A	松本 和也	前	水	2	若干名
		国際文化論(歴史)	山本 信太郎	前	木	3	若干名
		国際文化論(文学)	鳥越 輝昭	前	木	4	若干名
		国際社会論	坪井 雅史	前	木	4	若干名
		日本文化論(古典文学)	深澤 徹	前	金	2	若干名
		文化比較論(歴史)	中林 広一	前	金	2	若干名
		比較文化概論	イートン・F・チャーチル	前	金	2	若干名
		日本思想史	上原 雅文	前	金	2	若干名
		日本文化論(言語)	駒走 昭二	前	金	4	若干名
		日本文化論(近代文学)	松本 和也	後	月	1	若干名
		日本文化論(歴史A)	前田 禎彦	後	月	3	若干名
		国際事情(ヨーロッパ)	堤 正典	後	月	3	若干名
		文化比較論(現代文化)	熊谷 謙介	後	月	3	若干名
		国際文化論(表象)	大川 真由子	後	月	3	若干名
		国際文化論(芸術)	鳥越 輝昭	後	木	4	若干名
		国際文化論(宗教)	前川 理子	後	木	4	若干名
		日本芸能論B	深澤 徹	後	金	2	若干名
		日本民俗学	昆 政明	後	金	2	若干名
国際事情(アジアB)	中林 広一	後	金	2	若干名		
人間科	人間科	感覚知覚心理学 I	吉澤 達也	前	火	2	若干名
		ボランティア学習論	齊藤 ゆか	前	火	2	若干名
		応用社会心理学	杉山 崇	前	火	3	若干名
		人間関係論	寺沢 正晴 渡辺 かなえ 高 史明	前	木	2	若干名
		児童心理学	麻生 典子	前	木	4	若干名
		人体生理学	衣笠 竜太	前	金	2	若干名
		環境社会論	松本 安生	後	火	3	若干名
		バイオメカニクス	笹川 俊	後	火	4	若干名
		心理療法 I	久羽 康	後	水	1	若干名
		運動処方論	石井 哲次	後	木	1	若干名
		感覚知覚心理学 II	前原 吾朗	後	木	3	若干名
		異文化社会論(アジア)	永野 善子	後	金	3	若干名

特別聴講対象科目一覧

学部	学科	授業科目名	授業担当者	開講			募集人数
				学期	曜日	時限	
理	総合理学プログラム	自然の歴史	小笠原 強、他	前	金	1	10名
	数理・物理	線形代数 I	阿部 吉弘	前	火	3	10名
		電磁気学 I	木村 敬	後	木	3	10名
	情報科	情報科学概論	田中 賢	前	月	3	10名
		離散数学 I	松尾 和人	前	木	3	10名
		離散数学 II	松尾 和人	後	木	5	10名
	化	分析化学 I (古典分析)	堀 久男	後	火	3	10名
		有機化学 I	木原 伸浩	後	水	1	10名
		物理化学 I (量子化学)	松原 世明	後	水	1	10名
		自然科学の世界	辻 勇人 他	後	金	2	10名
		化学国際交流	木原 伸浩	8/23、8/24、8/27、8/28、8/30、 8/31、9/3 1~2限(8/30のみ1~4限)			10名
	生物科	細胞生物学 I	箸本 春樹	前	月	1	5名
		植物発生学	安積 良隆	後	月	1	10名
		基礎植物学	箸本 春樹	後	金	1	10名
機械工	機械製図 I	鈴木 健児	前	月	3~4	2名	
	MデザインB	竹村 兼一	前	木	4	2名	
	機械解剖	中尾 陽一	後	木	3~4	2名	
電気電子情報工	電気電子情報入門	土屋 健伸	前	水	4	若干名	
	情報技術 I	松澤 和光 能登 正人	後	月 火	4	若干名	
物質生命化	有機化学 I	横澤 勉	前	木	2	若干名	
	有機医薬工業	岡本 専太郎	前	金	2	20名以下	
	無機化学 II	引地 史郎	後	火	1	若干名	
	有機化学 II	横澤 勉	後	木	2	若干名	
情報システム創成	コンピュータ科学	西澤 弘毅	前	水	2	若干名	
	マルチメディア	今井 崇雅	後	木	1	若干名	
	システム工学	秋吉 政徳	後	木	2	若干名	
経営工	オペレーションズリサーチ I	片桐 英樹	前	火	1	若干名	
	ロボット工作基礎	松本 光広	前	火	1	若干名	
	経営工学総論	片桐 英樹	後	月	3	若干名	
建築	建築のデザイン	内田 青蔵	前	金	2	若干名	
	建築環境概論	岩本 静男 安田 洋介	前	金	3	若干名	
	建築の構工法	島崎 和司	後	金	2	若干名	
物理学教室	自然科学論 I	佐々木 志剛	前	木	2	10名	
	自然科学論 II	佐々木 志剛	後	月	3	10名	
化学教室	基礎化学 I	亀山 敦	前	月	3	若干名	
	基礎化学 II	亀山 敦	後	月	3	若干名	
生物学教室	生物学 I	中川 理絵	前	火	1	10名	
	生物学 I	朝倉 史明	前	火	5	10名	
	生物学 II	朝倉 史明	後	火	5	10名	
	生物学 II	中川 理絵	後	金	1	10名	

＜実施内容＞

身近な題材をテーマとした実験体験や、本学の理・工学部に在籍する学生との座談会を通じて、理工系学問の魅力を肌で感じられます

2017 年度実施例

横浜キャンパス		湘南ひらつかキャンパス	
<p>化学 光る糸をつくろう！ ～自分だけのストラップを編もう～</p> <p>8月6日(日) 13:00～17:00 対象：中学1年生～高校3年生 定員：30名程度</p> <p>液体からプラスチックの一種であるナイロン（合成繊維）を合成します。つくった繊維を蛍光色に染めて「光る糸」を作ります！</p> <p>＜中学生の皆さんへ＞ 自分で編いた光る糸でオリジナルストラップを編みましょう！</p> <p>＜高校生の皆さんへ＞ ナイロンの糸にはどうして色が付くのでしょうか？プラスチックの性質と合わせて考えましょう！</p> <p>工学部化学教室 菅島 いずみ 准教授 工学部物質生命化学科 藤原 美和 助教</p> 	<p>数理生物学 生き物の性の不思議を 数学で解き明かそう</p> <p>8月8日(火) 13:00～15:00 対象：中学1年生～高校3年生 定員：30名</p> <p>生き物の性はとても多様です。私たちヒトのようにメスとオスに分かれている雌雄異体、サンゴ礁の魚のように道中で性を変える性転換、サクラヤカタツムリのようにメスでもありオスでもある雌雄同体など、それぞれの性について、興味深い問題があります。</p> <p>●ヒトなどの雌雄異体では、メスとオスの数がほぼ同じなのはどうしてでしょうか？ ●性転換をする魚はいつ性を変えるのでしょうか？またメスになるのか、オスになるのかは何で決まるのでしょうか？ ●雌雄同体の生物では、卵と精子を同時に作るのですが、どれくらいずつ作るかをどのように決めていくのでしょうか？ これらの問題を解くために、数学を使う方法があります。生き物のおもしろい現象がなぜ起きているかを「数学モデル」を使って解き明かす学問を、数理生物学といいます。生物種本に拠るながら、簡単な計算やグラフを使って、生き物のなぜを解決してみよう。</p> <p>工学部情報システム創成学科 山口 幸 助教</p> 	<p>化学 実験してみよう！身のまわりの化学</p> <p>6月25日(日) 14:00～16:00 対象：中学3年生～高校3年生 7月2日(日) 14:00～16:00 対象：各20名</p> <p>①「口紅を科学する」なぜキレイに塗れるの？口紅の響りはどうするの？ ②「人と機械に似ている細胞って」一歩白粉と細胞膜の発見を測定しよう！ ③「おいしい手作りチョコレートには何が詰まっているの？」 ④「おいしい手作りチョコレートはなぜ甘いの？」 ⑤「おいしい手作りチョコレートはなぜ苦いの？」 ⑥「おいしい手作りチョコレートはなぜ酸っぱいの？」 ⑦「おいしい手作りチョコレートはなぜ塩辛いのか？」 ⑧「おいしい手作りチョコレートはなぜ香るのか？」 ⑨「おいしい手作りチョコレートはなぜ溶けるのか？」 ⑩「おいしい手作りチョコレートはなぜ固まるのか？」</p> <p>理学部化学科 西本 石子 教授</p> 	
<p>物理学 光と色の科学 ～空の虹から青色LEDまで～</p> <p>8月8日(火) 14:00～17:00 対象：中学1年生～高校3年生 定員：16名</p> <p>青色の空、青色の夕焼け、空にかかる七色の虹、きらめくイルミネーション照明など、私たちの世界は「色とりどりの光」であふれています。あなたは、ふとこんな疑問をもったことはありませんか？ 「空はなぜ青いのか？」 「なぜ虹は雨上がりに現れるのか？」 「夜間の色が昼間と違って見えることがあるのはなぜか？」 LED光源や分光器と手を合わせる装置を使った実験を通して、これらの疑問について一緒に考えてみましょう。</p> <p>また、「青色発光ダイオード（LED）の発明はなぜ注目され、ノーベル賞を受賞したのか」など、光と色に関する最新の科学トピックスも紹介します。</p> <p>工学部物理学教室 菅野 通 助教</p> 	<p>生物学 バンが影らむ謎!? ～体験しよう、小麦のカー</p> <p>8月10日(木) 13:30～16:30 対象：中学1年生～高校3年生 定員：16名</p> <p>家でケーキやお菓子を作ることを想像してみてください。レシピの材料の欄には必ず「薄力粉」とあります。では、パンのレシピはどうでしょうか？「強力粉」と書いていませんか？実は、これらの粉はすべてコムギという植物の穀粒（タネ）を細かく砕いた「小麦粉」なんです。同じ「小麦粉」なのに、なぜいろいろな種類の小麦粉があるのでしょうか？なぜ作るものによって、小麦粉の種類を変える必要があるのでしょうか？</p> <p>「ガウスサイズインフラボトリー」で一緒に実験しながら、このような疑問の答えを探してみませんか？ ※種類の違う小麦からつくったパンの食べ比べも行います。</p> <p>工学部生物学教室 中川 理絵 准教授</p> 	<p>発生生物学 ゼブラフィッシュの器官発生を見てみよう</p> <p>7月22日(土) 13:00～16:00 対象：中学1年生～高校3年生 定員：20名</p> <p>小型の魚類であるゼブラフィッシュ <i>Danio rerio</i> は、最も単純な脊椎動物のモデル生物の一つとして、世界中で多くの研究に利用されています。1mm程度の小さな脊椎動物は透明で、顕微鏡下で生きのまま観察することができ、果敢や心臓、消化管といった器官をはじめ、全身にくまなく張り巡らされる神経や血管といった器管の発生研究においても極めて有力な実験モデルとなっています。</p> <p>また、全ゲノム配列が解読されているため、遺伝子の解析も容易です。ここでは、そのゼブラフィッシュ胚をまずは生きのまま観察し、進行して、特定の遺伝子発現を検出して染色した胚と比較してみることで、器管が発生段階でどのような形態になっているかを理解します。それらの基本的な観察と座談を通じて、形態発生研究の最近の動向を探ってください。</p> <p>理学部生物学科 藤田 深里 助教</p> 	

＜実施日＞

6月・7月・8月の土曜日または日曜日を予定

＜実施場所＞

横浜キャンパス…工学部系講座
湘南ひらつかキャンパス…理学部系講座

＜申込締切日／申込方法＞

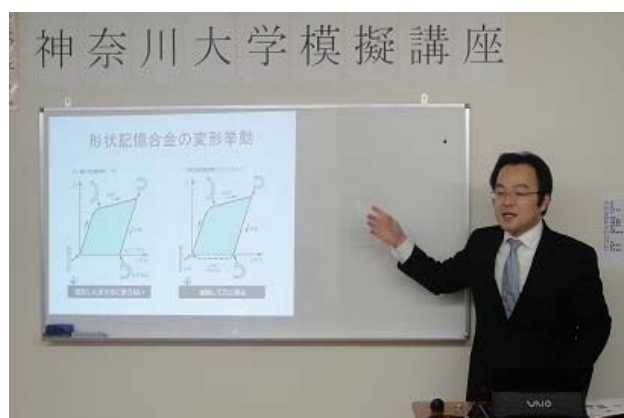
5月上旬に本学ホームページにてお知らせ致します
本学ホームページはこちら

→http://www.kanagawa-u.ac.jp/highschool/agreement_school/guidance/

- <実施内容> 本学在籍の留学生が高等学校で行われる国際交流イベントなどに参加し、文化紹介や言語交換などを行います
- <実施日> 希望日による調整
- <申込締切日> 実施希望日の2ヶ月前まで
- <申込方法> ①本学ホームページ内の専用フォーム(web)よりお申込みください
②以下本学ホームページより申込書をダウンロードの上、メール添付にてお申込みください
本学ホームページはこちら
→http://www.kanagawa-u.ac.jp/highschool/agreement_school/guidance/
申込方法詳細は、22 ページをご参照ください
- <その他> ①留学生派遣に係る費用(交通費、傷害保険など)については、高等学校でのご負担をお願いします
②3月～5月初旬及び9月～10月は留学生の本学への入学や、本国への帰国により、留学生が集まりにくい場合ご希望に沿えない場合がございます



- <実施内容> 本学専任教員により高等学校にて大学の模擬授業を実施いたします。
講義テーマについては、13～14 ページをご参照ください。
本学教員の情報については、本学ホームページよりご確認ください。
→神大の先生 http://professor.kanagawa-u.ac.jp/?_fsi=N82DktZ4
- <実施日> 希望日による調整
- <申込締切日> 実施希望日の2ヶ月前まで
- <申込方法> ①本学ホームページ内の専用フォーム(web)よりお申込みください
②以下本学ホームページより申込書をダウンロードの上、メール添付にて
お申込みください
本学ホームページはこちら
→http://www.kanagawa-u.ac.jp/highschool/agreement_school/guidance/
申込方法詳細は、22 ページをご参照ください
- ※「出張講義講師派遣(大学教員)一覧」にご希望の分野やテーマがない
場合は、講義の分野またはテーマを具体的にご記入ください
※受講生徒 15 名以上でのお申込みをお願い致します
- <その他> 大学の学年暦や講師都合等によりご希望に沿えない場合がございます



出張講義講師派遣／大学教員 講義テーマ 一覧

学部	学科	講義テーマ	授業担当者	出張		
				学期	曜日	時間
法	法律	法を学びませんか？	加藤 正明	前・後	月・火	午前・午後
		・公務員—その歴史と現在— ・民主主義について考える—多数決とその限界を中心に—	小山 吉亮	前・後	火	午前・午後
		途上国支援を考える	石井 梨紗子	前・後	水	午前
	自治行政	法と動物—「動物の権利」に焦点を当てて	東郷 佳朗	前・後	月 金	午後 午前・午後
		行政の役割と地方自治	嘉藤 亮	前 後	月・水 火	午前・午後 午後
経済	経済	経済に関するテーマ(相談の上、決定)	テーマによる	前・後	応相談	
	現代ビジネス	ビジネスに関するテーマ(相談の上、決定)	テーマによる	前・後	応相談	
経営	国際経営	経営とIT	飯塚 重善	前・後	月	午後
		国際ビジネス入門	田中 則仁	前・後	月・金	午前・午後
外国語	英語英文	音読で発信力を身につけよう！	久保野 雅史	前・後	月・木	午前・午後
		英語を学ぶ楽しさ	石黒 敏明	前・後	応相談	
		外国語を知る価値とは	ウィリアム・マコウミ	前・後	応相談	
	スペイン語	スペイン語入門	ヴィクトル・カルデロン	前・後	月・火	午前・午後
		スペイン史	黒田 祐我	前・後	月・火	午前・午後
	国際文化交流	例1:外国語学部における学び、および英語の授業体験 例2:大学の専門科目体験「対照言語学～日本語と英語の違いを見つめる～」 (その他、英語ないしは「ことば」にまつわる分野を中心に調整可能)	岩畑 貴弘	前・後	月・水・木・金	午前・午後
		ポップカルチャー	ステファン・ブッヘンベルゲル	前・後	火 金	午後 午前・午後
	日本とフランスの礼儀文化	サルブラン・シモン	前・後	火・水	午前・午後	
人間科	人間科	ストレスやスランプに強くなろう！	瀬戸 正弘	前・後	応相談	
		将来、スポーツ関連の職業に就くには ～トレーナーや指導者だけが スポーツの職業ではない。 スポーツビジネスの本質とは～	大竹 弘和	前・後	応相談	
		狐の嫁入りと天気雨の人類学	小馬 徹	後	水	午後 (第2,3週目は除く)
理	数理・物理	夢の未来デバイス:カーボンナノチューブ	中田 穰治	前・後	応相談	
		宇宙—時空と重力の関わり	長澤 倫康	前・後		
		大学での数学	長 宗雄	前・後		
	情報科	情報処理とコンピュータ・グラフィックス	張 善俊	前・後		
		大学での情報学	ボサール・アントワヌ	前・後		
	化	なぜ水と油は分かれるのか?:命の始まりと化学	木原 伸浩	前・後		
		ポリマーはおもしろい:光機能性材料の魅力に触れる	山口 和夫	前・後		
		「ネオ石器時代」—現代社会を支えるケイ素—	加部 義夫	前・後		
		電気を通し、光を操る有機化合物:有機EL・太陽電池の仕組み	辻 勇人	前・後		
	生物科	エビの性を操る・雌雄の産み分け	大平 剛	前・後		
植物の体の中で起こっている細胞分裂について		安積 良隆	後			
サケの回遊		小笠原 強	後			

出張講義講師派遣／大学教員 講義テーマ 一覧

学部	学科	講義テーマ	授業担当者	出張		
				学期	曜日	時間
工	機械工	ロケットと人工衛星	高野 敦	前	月・火・金	午前
		機械製品の高付加価値 - 低振動低騒音	山崎 徹	前	月・木 金	午前・午後 午後
				後	月・木 火	午前・午後 午後
				前	金	午後
	マザーマシン(機械をつくる機械)の最新技術	中尾 陽一	後	火	午後	
	電気電子情報工	暮らしに役立つ電波の秘密 —これからは移動無線通信技術が面白いよ—	陳 春平	前	月・火・金 木・金	午前 午後
		電磁波の利用	平岡 隆晴	後	月 水	午前・午後 午前
	物質生命化	日常は化学から始まる —自然から学ぶ未来化学	金 仁華	後	月・火	午後
		工学・理学・理工学:理系の進路を考える	岡本 専太郎	前・後		応相談
		無機化学 —身の回りの機能性無機材料の紹介と開発研究の最前線	本橋 輝樹	前・後		応相談
		命を支える金属 — 体の中での金属のはたらき	引地 史郎	前・後		応相談
	情報システム創成	社会と最適化	進藤 晋	前	木 金	午前・午後 午後
		数学パズル=人工知能の基礎	瀬古沢 照治	前・後	木	午後
	経営工	使いやすいデザインのための工学的アプローチ	高野倉 雅人	前	火	午後
		社会を豊かにする情報と管理技術	石井 信明	前・後	金	午後
		計算機の歴史	窪谷 浩人	前・後	金	午後
		企業の経営資源と会計	平井 裕久	前・後	木	午後
		社会で役立つ数理最適化	片桐 英樹	後	金	午後
	建築	建築環境工学入門	岩本 静男	前	月・火	午前
		建築設計	中井 邦夫	前	金	午後
		地震と建築	荏本 孝久	後	木・金	午前
	数学教室	数学をアニメで学ぼう	矢島 幸信	後	火・金	午後
	物理学教室	物質の性質と物理学	相澤 啓仁	前	木	午後
化学教室	化学の魅力	岩倉 いずみ	前		応相談	
生物学教室	DNAの不思議	朝倉 史明	前・後		応相談	

- <実施内容> 教員、保護者、生徒を対象に、高等学校にてキャリア教育に係る授業を実施いたします。
講義テーマについては、高等学校のご希望に応じます。
実施テーマ例
- 教員対象**
- ・「組織マネジメント」講座
 - ・「ストレス耐性強化」講座
- 生徒対象**
- ・「人間関係を良くするコミュニケーション」講座
 - ・「ブレインストーミング基礎」講座
 - ・「社会性を高めるためのマナー」講座
- 保護者対象**
- ・「家庭でのコミュニケーションのあり方」講座
- <実施日> 希望日による調整
- <申込締切日> 実施希望日の2ヶ月前まで
- <申込方法> 以下本学ホームページより申込書をダウンロードの上、メール添付にてお申込みください
本学ホームページはこちら
→http://www.kanagawa-u.ac.jp/highschool/agreement_school/guidance/
申込方法詳細は、22 ページをご参照ください

大学の授業聴講

- <実施内容> 授業の聴講は、1回のみ、または前学期／後学期の受講が可能です。
聴講科目は、各学部の専攻科目、FYS、キャリア形成科目です。
専攻科目の聴講曜日・時限は7～9ページをご参照ください。
FYS、キャリア形成科目の聴講曜日・時限については、4月以降本学ホームページにてお知らせいたします。
- <実施期間> 【前学期】2018年4月7日(土)～2018年7月23日(月)
【後学期】2018年9月21日(金)～2018年1月21日(月)
- <実施場所> 横浜キャンパス…法／経済／外国語／人間科／工学部
湘南ひらつかキャンパス…経営／理学部
- <申込締切日> 1回または複数回の受講希望の場合:実施希望日の3週間前まで
前学期／後学期の受講希望の場合:
-前学期聴講:3月30日(金)まで
-後学期聴講:7月13日(金)まで
- <申込方法> 以下本学ホームページより申込書をダウンロードの上、メール添付にてお申込みください
本学ホームページはこちら
→http://www.kanagawa-u.ac.jp/highschool/agreement_school/guidance/
申込方法詳細は、22ページをご参照ください
※お申込み前には必ず、シラバスにて授業内容をご確認下さい
シラバス→http://ku-syllabus.kanagawa-u.ac.jp/syllabus_pub/index.html

高等学校の授業見学

- <実施内容> 本学専任教員が高等学校の授業を見学し、意見・情報交換を行います
- <実施日> 2018年11月に実施
詳細については当該高校との調整の上、決定いたします

- ＜実施内容＞ 本学専任教員により、高等学校の授業見学と研究協議を通して、高校教員の授業力向上を支援します。
本学教員の情報については、本学ホームページよりご確認ください。
→神大の先生 http://professor.kanagawa-u.ac.jp/?_fsi=N82DktZ4
- ＜実施日＞ 希望日による調整
- ＜申込締切日＞ 実施希望日の2ヶ月前まで
- ＜申込方法＞ 以下本学ホームページより申込書をダウンロードの上、メール添付にてお申込みください
本学ホームページはこちら
→http://www.kanagawa-u.ac.jp/highschool/agreement_school/guidance/
申込方法詳細は、22 ページをご参照ください

高大連携協議会等

1. 神奈川大学高大連携協議会

(1) 第 31 回神奈川大学高大連携協議会

- ＜実施内容＞
- ・高大連携協議会副議長(運営委員)について
 - ・2017 年度高大連携事業報告について
 - ・2018 年度高大連携事業内容
 - ・第 13 回神奈川大学高大連携協議会フォーラムについて
 - ・特別講演

＜実施日＞ 2018 年 6 月 1 日(金) 予定

＜実施場所＞ 横浜キャンパス

(2) 第 32 回神奈川大学高大連携協議会

- ＜実施内容＞
- ・2019 年度高大連携事業計画について
 - ・第 14 回神奈川大学高大連携協議会フォーラムについて
 - ・特別講演

＜実施日＞ 2018 年 12 月 7 日(金) 予定

＜実施場所＞ 横浜キャンパス

2. 第 13 回神奈川大学高大連携協議会フォーラム

＜テーマ＞ 「高校教育から大学入試に向けて-学力の 3 要素(仮)」

＜実施日＞ 2018 年 8 月 3 日(金) 12:50 開始 予定

＜実施場所＞ 神奈川大学 横浜キャンパス 16 号館 セレストホール



その他 高校生向けプログラム

高校生向け公開講座（担当：広報部 広報事業課）

<実施内容>

本学専任教員による特別講座の受講を通して、大学ではどのようなことを学ぶのか、授業はどのように行われるのかなどを体験できます。

2017 年度実施例

	6月3日(土)	6月24日(土)	7月15日(土)
 <p>法学入門</p>	<p>1 13:00~14:30 3号館207教室</p> <p>ゼミ形式で学ぶ「法のつくり方」 金子 保良（神奈川大学法学部教授）</p> <p>私たちの生活は「法」に囲まれています。国がつくった法律をはじめとして、学校の校則や町内会の規程など、私たちの周りには様々な法が存在します。では、法はどのようにつくられたのでしょうか？ もともと民主主義原則に照らし合わせてつくることが必要ですが、民主主義的に決めればどんな法でも許されるのでしょうか。この講座では、身近な事例とあわせて、みんなで話し合いながら、法のつくり方について学んでみたいと思います。</p>	<p>2 14:40~16:10 3号館207教室</p> <p>法と動物—「動物の権利」に焦点を当てて 藤原 佳由（神奈川大学法学部教授）</p> <p>みなさんの中には、犬、猫、鳥類などペットを飼っている人がいることと思います。人（他人）に危害を加えたら罪を問われますが、ペット（または家畜）を殺傷したり虐待したりした場合にはどうなるのでしょうか。あるいは、ペットの犬や猫に家族の一員として愛情を注いでやることができるのでしょうか。この講座では、私たちにとって身近な存在である動物が暮らす世界でのように位置づけられていく「権利」という言葉を手がかりに考えてみたいと思います。</p>	<p>1 13:00~14:30 3号館207教室</p> <p>法は家庭にはいらず？ 村上 匡子（神奈川大学法学部教授）</p> <p>みなさんは、法や法律と聞くと、家庭や日常生活とは無関係のことと感じませんか？ でも、実は家庭法や法律に大きく影響を受けています。プライベートなどには、どうして法や法律が口をばさず？と疑問をもつ方も多くいらっしゃいます。「法は家庭にはいらず」は、よく知られている法語（言うが法にまつらることをいひ）の一つです。この講座では、この法語を手がかりに、誰に大きな社会問題にもなっている「メスチッポ・ハイオレオンシ」(夫権などの種別)を題材に、法と家庭の関係を考えたいと思います。</p>
 <p>経済入門</p>	<p>2 14:40~16:10 3号館207教室</p> <p>バブルはなぜ起こるのか 清水 俊祐（神奈川大学経済学部教授）</p> <p>1991年にバブルがはじけて以降の日本経済は、「失われた20年」とまで言われるほど長期の停滞状態にあります。一方、アメリカやヨーロッパでも2000年代後半に住宅バブルがはじけ、金融危機が発生しました。はじければ深刻な不安が訪れることばかりではないのに、なぜバブルは繰り返り起こるのでしょうか。この講座では、その理由についての理論的分析から最新の研究成果まで、できるだけわかりやすく紹介します。</p>	<p>1 13:00~14:30 3号館207教室</p> <p>経営とマーケティング 八ッ橋 治郎（神奈川大学経済学部教授）</p> <p>経営と経営はなにが違うのでしょうか。この2つの言葉は似ていますが、発音する中身がかなり違います。この講座では、経営と経営を比べながら始めてみましょう。2つの違いを示した後、経営の中でマーケティングと呼ばれる活動を考えたいと思います。マーケティングはよく使われる言葉ですが、なにをするのかなのかかわっている人は少ないようです。どんな活動がマーケティングなのか、その基本的な内容について勉強してみましょう。</p>	<p>2 14:40~16:10 3号館207教室</p> <p>世界の国とどうつきあうか 藤原 孝志（神奈川大学経済学部教授）</p> <p>日本は、世界の97.7%、天然ガスの97.8%、石油のほぼ100%を輸入に頼っています（2014年度）。この数字だけを見ると、「日本、大丈夫と心配しなさい」が、その一方で、2016年には約70兆円の赤字を抱える金融収支のプラスを計上しています。要は、日本が世界の他の国とどのような付き合い方をしているのか、世界の日本のポジションをどのように考えるのかということが重要になってくるのでは。</p>
 <p>国際経営入門</p>	<p>1 13:00~14:30 3号館308教室</p> <p>企業組織の中の人間関係 佐藤 典子（神奈川大学経営学部教授）</p> <p>スポーツやクラブ活動で、メンバーの人間関係がチームの成果に大きな影響を及ぼすという経験はありませんか？ 職場の人間関係も、組織目標の達成に深く関わっていることが明らかになったのは、1920年代に米田清彦氏とメンバーで行われた研究実験がきっかけでした。この講座では、職場の人々の人間関係がどのように研究され、企業経営にどう活かされてきたのかを考えます。</p>	<p>2 14:40~16:10 3号館入口集合</p> <p>経営学部のプログラミングを体験してみよう！ 徳島 裕子（神奈川大学経営学部教授）</p> <p>2020年から小学校でプログラミング教育が必修化されます。なぜ、プログラミングが必修化されるのでしょうか？ それはみなさんに論理性を養って欲しいからです。経営学部のプログラミングの授業は、文系の人々にも馴染みやすいプログラミングを学んでいただくように行われています。この講座ではみなさんに、簡単なアニメーションからいきなり高度なアニメーションを作成する作業をコンピュータ演習で行っていただきます。初めにプログラムを書く体験をして論理性について考えてみましょう。</p>	<p>1 13:00~14:30 3号館308教室</p> <p>経済学と経営学の違いについて—サイエンスとアートの間— 行本 勉（神奈川大学経営学部教授）</p> <p>異校生のみなさん、あるいは高校受験者の方々からよく聞かれる質問の一つに「経済学と経営学の違い」があります。企業を営む経営学を研究対象としている経営学は、100年程度の歴史しかありません。前百年の歴史を持つ経済学と比べて非常に「学問分野」ですが、サイエンス(科学)とアート(芸術)という2つの領域を行き来するダイナミックな学問でもあります。サイエンス(科学)とアート(芸術)というキーワードを軸にそうした経営学の面白さを楽しく学んでみたいと思います。</p>
 <p>ことばと文化</p>	<p>2 14:40~16:10 3号館308教室</p> <p>言葉の意味をめぐって ウイリアム・マコウミ（神奈川大学外国語学部教授）</p> <p>言葉は、文化の背景において意味を作るといって誤解を持っています。私たちは自分の考えを表現したり、他人と話し合うために言葉を使いますが、実は言葉の意味は、ある1つの意味の中でも、様々な言語の間でも意味が異なる場合があります。この点に注目し、本講座では、英会話や外国語学習の経験が豊富な内容を紹介していきます。言葉のそれぞれの意味はどこから来てどういった意味がもたらされていくのでしょうか？ 言葉の意味について考えれば考えれば、面白くなってきます！</p>	<p>1 13:00~14:30 3号館308教室</p> <p>異文化コミュニケーションの楽しみ 影 匡雄（神奈川大学外国語学部教授）</p> <p>21世紀の地球は、交通網の発達やインターネットの普及により、これまでの時代よりも小さく感じられるようになりました。多言語使用はより日常的な現象となり、様々な言語の数はその人の世界の活動、活動の範囲に直接影響を与えるようになりました。本講座は、外国語学習の重要性、方法論および異文化コミュニケーションの楽しさについて、実体験を踏まえながら丁寧に説明したいと思います。</p>	<p>2 14:40~16:10 3号館308教室</p> <p>第二言語習得研究から学ぶ英語学習のコツ 鈴木 亮一（神奈川大学外国語学部教授）</p> <p>英語などの外国語を効率的に学習するにはどうすればいいのでしょうか？ この講座では、英語学習の方法やプロセスに関して科学的に検証する学問である第二言語習得研究という分野の研究成果を紹介いたします。そして、具体的な研究を紹介しながら、最新の研究成果で分かっている英語学習に役立つ発見をみなさんと共有します。この講座を通して、英語の達人になれたらいい学習方法についてみなさんと一緒に考えたいと思います。</p>
 <p>人間と社会</p>	<p>1 13:00~14:30 3号館408教室</p> <p>「人口」からみる日本の特徴 平井 誠（神奈川大学人間学部教授）</p> <p>現在の日本では、東京や大阪などの大都市に人口が集中する一方で、人口が減少し「限界集落」と呼ばれる地区が存在するなど、人口の分布に大きな特徴が見られます。このような日本人口分布の特徴はどのように生じたのでしょうか。この講座では、人口分布の変化という視点から、日本社会を考えてみましょう。</p>	<p>2 14:40~16:10 3号館308教室</p> <p>子ども虐待が起こるメカニズムと支援—家族心理学の観点から 藤原 典子（神奈川大学人間学部教授）</p> <p>子ども虐待が起こる環境にはどのような特徴があるのでしょうか。同じような社会的背景を抱えている子ども虐待が起こる家族と起こらない家族があります。虐待の発生も、家族の良質なリスクと安全性(セイフティ)、強さ(ストレングス)といった観点から考える必要がある見方があります。本講座では、虐待が発生する家族のメカニズムについて、家族心理学の観点から解説をしていきます。</p>	<p>1 13:00~14:30 3号館401教室</p> <p>カラダと運動の科学 宮川 健（神奈川大学人間学部教授）</p> <p>みなさんは毎日スポーツやエクササイズはしていますか？ トレーニングの重要なポイントを知るには神経メカニズム、ホメオスタシスのような巨大な調節システムをいかにコントロールするかが重要です。運動に際してのダイナミクスは、神経学、神経生理学、運動生理学、バイオメカニクス(生体力学)分野における最新のトピックを扱う科学的かつ、ヒトのカラダと運動について、楽しく、分かりやすくお話しします。</p>
 <p>理学入門</p>	<p>2 14:40~16:10 3号館408教室</p> <p>コンピュータ算から情報科学へ—理論と再現— 木下 佳樹（神奈川大学理学部教授）</p> <p>0, 1, 2, 3...などの自然数は誰でも知っていますが、自然数とは何か、定義を考えたことがありますか？ 帰納的定義という方法で自然数を定義することができます。数学の帰納法や漸化式はこの定義に基づいています。自然数に似ている、データの「帰納的定義」で定義し「帰納的定義」でその性質を証明し、プログラムの「帰納的定義」を漸化式で与えるのが、情報科学の基本的な方法です。これを、計算機を使って楽しく説明します。</p>	<p>1 13:00~14:30 3号館408教室</p> <p>数学の過去・現在・未来 長 宗雄（神奈川大学理学部教授）</p> <p>タイトルから想像内容はおおむね推察できると思いますが、これまで大勢が取り組んできた問題について、歴史的な順序に従って解説しながら、現在取り組んでいる問題について解説します。数学は過去から現在まで解決を繰り返して出てきた学問です。一方、未来は想像ではなく、問題と一緒に考えながら解決を進めます。本講義には100程度の問題を掲載させていただきます。</p>	<p>2 14:40~16:10 3号館408教室</p> <p>植物への遺伝子導入 安藤 隆隆（神奈川大学理学部教授）</p> <p>アグロバクテリウムという土壌細菌は自分を持っている遺伝子を植物の細胞の中に挿入する能力を持っています。アグロバクテリウムはこの能力を自分自身の増殖のために持っていますが、人はこの能力を、植物を改良したり改良したりするために利用しています。この植物への遺伝子導入の原理と応用について解説する予定です。</p>
 <p>工学入門</p>	<p>1 13:00~14:30 3号館401教室</p> <p>住まいの変遷 100年 渡嶋 文也（神奈川大学工学部教授）</p> <p>みなさんはどのような家に住んでいますか？ 建築分野では、常に新しい住まいのあり方を模索しています。技術革新によって、耐震性能や超断熱性能、さまざまな新しい設備などが生み出されてきました。そうした取り組みは、実は歴史的にもあったことかもしれません。特に明治期以降の100年間は、私たち日本人の住み方が大きく変化した時期でした。どのような変化があったのか、講義やディベートを通じて一緒に考えてみましょう。</p>	<p>2 14:40~16:10 3号館入口集合</p> <p>経営学入門—ものづくりのイノベーションを体験してみよう— 石井 悠樹（神奈川大学工学部教授）/ 西川 龍矢（神奈川大学工学部助教授）</p> <p>経営学と聞いても、高校生みなさんにはなじみがありません。実は、ものづくりをはじめ、金融業、サービス業など、あらゆる産業と社会の発展を支えているのが経営学です。本講座では、経営学とみなさんの生活、社会との関係について、身近な例を用いて紹介いたします。また、経営工学の事例として、ものづくりを数多くなくおこなう分野であるイノベーションについて、実験用生産ラインを用いて体験します。</p>	<p>1 13:00~14:30 3号館408教室</p> <p>化学が面白い話 嶋山 崇（神奈川大学工学部助教授）</p> <p>授業科目としての「化学」は、数し内容が深い印象を持たれるかもしれませんが、しかし、私達にとって化学は一番身近な科学(サイエンス)です。毎日食べている物、着た服、化粧品、様々な問題を解決するために化学が役に立っています。また、環境問題やエネルギー問題のニュースを理解するためにはどうしたらいい？ 考えるためにも化学の知識は重要で、自然の中の化学、人間社会の中の化学について、今まで見たことがない化学の世界を知っていただくのがこの講座の目的です。</p>

2018 年度の詳細は本学のホームページでお知らせいたします。

→<http://sp.kanagawa-u.ac.jp/community/extension/>

神奈川大学全国高校生俳句大賞（担当：広報部 広報事業課）

<実施内容>

日本の伝統的な短詩型文学「俳句」を通して、高校生・受験生のみなさんに独自の感性で表現する機会を、1998年より提供しています。応募いただいた作品は、予選・本選を経て、最優秀賞、入選、団体賞として団体優秀賞、団体奨励賞を決定し、ホームページ及び新聞にて発表し、3月に行われるシンポジウム・授賞式で表彰いたします。また、入賞作品は、俳句ファンをはじめ広く一般の方々にも親しまれている作品集『17音の青春』として、出版されます。

神奈川大学全国高校生理科・科学論文大賞（担当：広報部 広報事業課）

<実施内容>

全国の高校生を対象に、理科・科学に関する研究や実験、観察、調査の成果についての論文を募集し、各賞（大賞・優秀賞・努力賞・指導教諭賞・団体奨励賞）を選びます。3月の授賞式では、受賞者の表彰のほか、受賞者による「論文発表」の場を設けることで、高校生の更なる研究を促しています。また、毎年5月には高校生の独創的な発想や成果が、未来を担う科学者となる可能性に期待し、受賞作品集『未来の科学者との対話』を出版しています。

その他 高校生向けプログラム

オープンキャンパスなど（担当：入試センター）

■進学懇談会（高校教員対象入試説明会）■

<実施日時> 5月9日(水)／5月10日(木)／5月11日(金) 全日程共に15:00～

<実施場所> 横浜キャンパス

■入試相談会（AO・推薦系）■

<実施日時> 6月24日(日) 10:00～15:00

<実施場所> 横浜キャンパス

■夏のオープンキャンパス■

湘南ひらつかキャンパス

<実施日時> 7月15日(日)／8月2日(木)／8月3日(金) 全日程共に10:30～16:00

横浜キャンパス

<実施日時> 8月5日(日)／8月6日(月)／8月7日(火) 全日程共に10:00～16:00

■神奈川大学フェア～あなたの街で何でも相談会～■

<実施日時> 9月1日(土)／9月2日(日)／9月8日(土)／9月9日(日)（予定）

※詳細は本学のホームページでお知らせいたします

ホームページURL

→<http://www.kanagawa-u.ac.jp/admissions/event/onsite/>

■給費生試験対策スペシャル講座■

<実施日時> 10月20日(土) 13:00～17:00（要事前申込み）

<実施場所> 神奈川大学 横浜キャンパス

■入試相談会in大学祭■

平塚祭（湘南ひらつかキャンパス）

<実施日時> 10月28日(日) 10:00～15:00

神大フェスタ（横浜キャンパス）

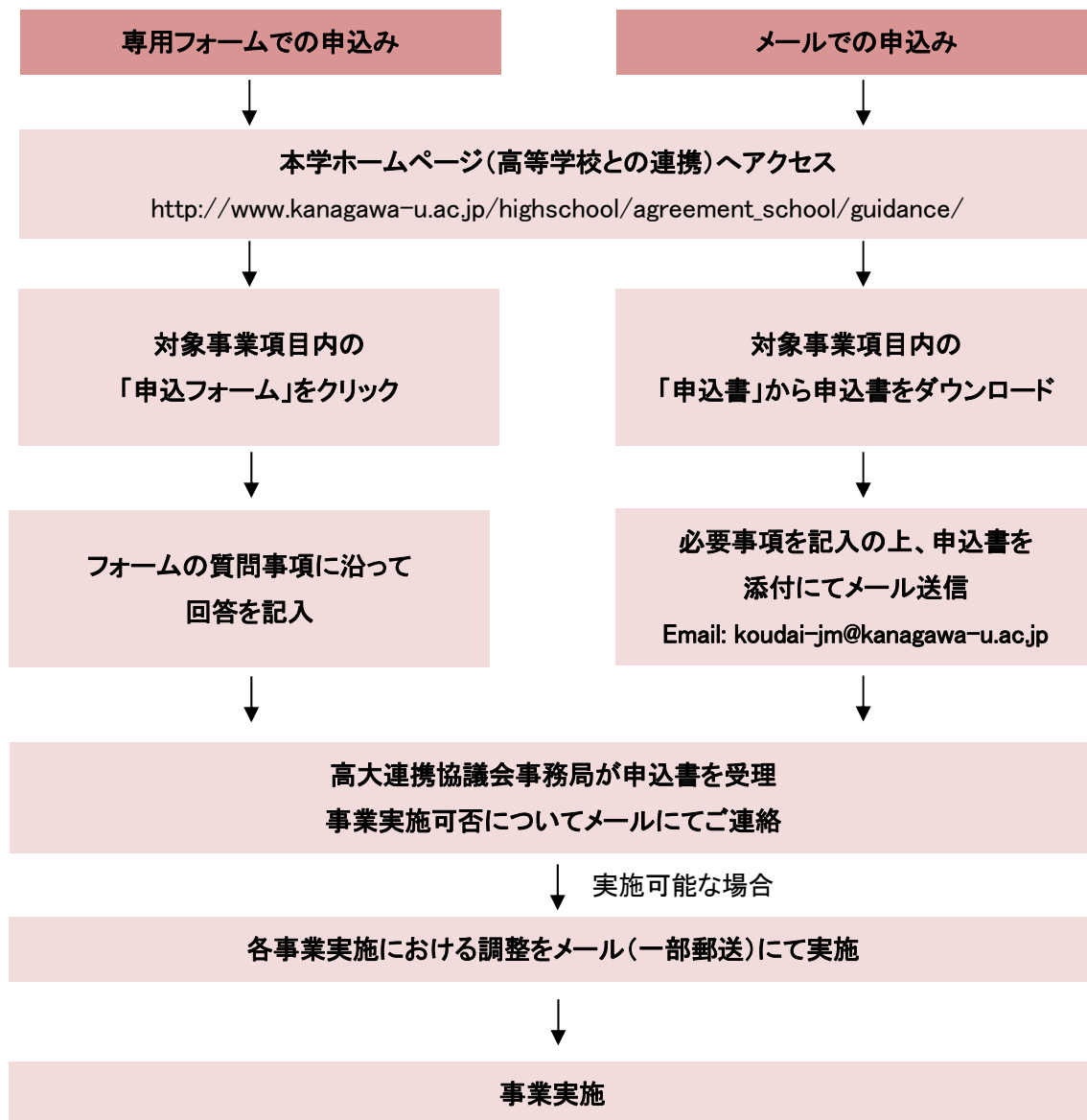
<実施日時> 11月 4日(日) 10:00～15:00

■春のオープンキャンパス■

<実施日時> 2019年3月24日(日) 10:00～15:00

<実施場所> 神奈川大学 横浜キャンパス

各種事業お申込み方法

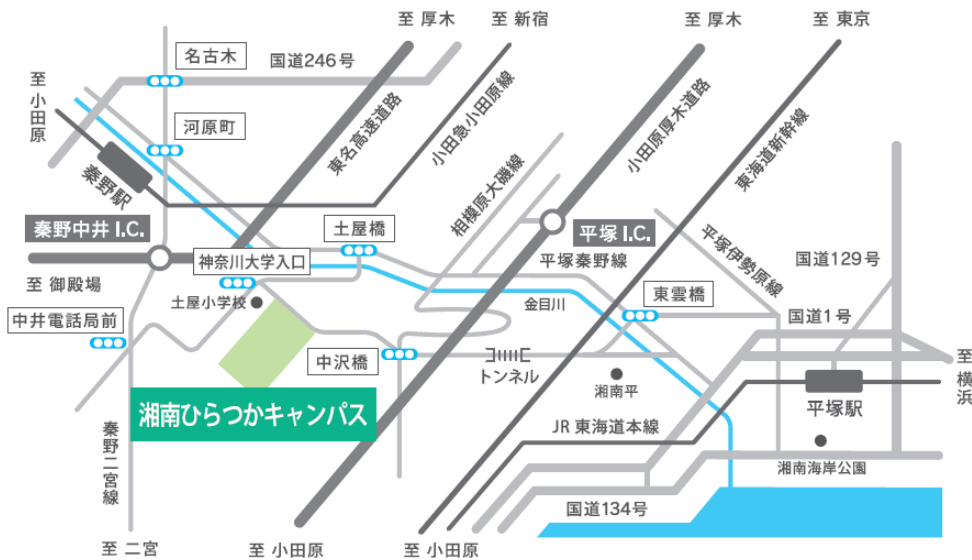


横浜キャンパス(法学部／経済学部／外国語学部／人間科学部／工学部)



- 東急東横線「白楽駅」または「東白楽駅」下車 徒歩 13 分
- 横浜駅西口バスターミナルから横浜市営バスを利用の場合(東中川駅西口経由)
 - 【1 番乗場 36 系統】菅田町／緑車庫行－14 分－「神奈川大学入口」または「六角橋西町」下車
 - 【1 番乗場 82 系統】八反橋／神大寺入口行－約 14 分－「神奈川大学入口」または「六角橋西町」下車
- 片倉町駅前(横浜市営地下鉄)より横浜市営バス利用の場合
 - 【2 番乗場 36・82 系統】東神奈川駅西口／横浜駅西口行－約 6 分－「六角橋西町」または「神奈川大学入口」下車

湘南ひらつかキャンパス(経営学部／理学部)



- JR 東海道本線 平塚駅北口から神奈川中央交通バスを利用する場合(約 28 分～35 分)
 - 【平 10・37・38 系統】平塚駅北口発神奈川大学校舎前行
 - 11 番乗場(始発から 13 時まで)／1 番乗場(13 時から終発)「神奈川大学校舎前」下車
 - 【平 76 系統】平塚駅北口発中沢橋経由秦野駅南口行 2 番乗場「神奈川大学」下車
- 小田急小田原線 秦野駅北口から神奈川中央交通バスを利用する場合(約 18 分)
 - 【秦 38・39 系統】神奈川大学校舎前行 1 番乗場「神奈川大学校舎前」下車

神奈川県立大学高大連携協定校

2018年3月1日現在

No.	高校名
1	神奈川県立麻生高等学校
2	神奈川県立旭高等学校
3	神奈川県立足柄高等学校
4	神奈川県立厚木西高等学校
5	神奈川県立厚木東高等学校
6	神奈川県立綾瀬高等学校
7	神奈川県立有馬高等学校
8	神奈川県立磯子工業高等学校
9	神奈川県立荏田高等学校
10	神奈川県立追浜高等学校
11	神奈川県立神奈川工業高等学校
12	神奈川県立神奈川総合高等学校
13	神奈川県立金沢総合高等学校
14	神奈川県立上鶴間高等学校
15	神奈川県立上溝南高等学校
16	神奈川県立川崎高等学校
17	神奈川県立岸根高等学校
18	神奈川県立霧が丘高等学校
19	神奈川県立港北高等学校
20	神奈川県立相模田名高等学校
21	神奈川県立相模原総合高等学校
22	神奈川県立座間総合高等学校
23	神奈川県立商工高等学校
24	神奈川県立湘南台高等学校
25	神奈川県立城郷高等学校
26	神奈川県立新栄高等学校
27	神奈川県立住吉高等学校
28	神奈川県立逗葉高等学校
29	神奈川県立茅ヶ崎高等学校
30	神奈川県立茅ヶ崎西浜高等学校
31	神奈川県立津久井浜高等学校
32	神奈川県立鶴見高等学校
33	神奈川県立永谷高等学校
34	神奈川県立新羽高等学校
35	神奈川県立二宮高等学校
36	神奈川県立秦野高等学校
37	神奈川県立秦野曾屋高等学校
38	神奈川県立水取沢高等学校
39	神奈川県立平塚湘風高等学校
40	神奈川県立藤沢清流高等学校
41	神奈川県立藤沢総合高等学校
42	神奈川県立藤沢西高等学校

No.	高校名
43	神奈川県立保土ヶ谷高等学校
44	神奈川県立舞岡高等学校
45	神奈川県立三浦臨海高等学校
46	神奈川県立弥栄高等学校
47	神奈川県立山北高等学校
48	神奈川県立大和東高等学校
49	神奈川県立大和南高等学校
50	神奈川県立横須賀明光高等学校
51	神奈川県立横浜桜陽高等学校
52	神奈川県立横浜旭陵高等学校
53	神奈川県立横浜国際高等学校
54	神奈川県立横浜修悠館高等学校
55	神奈川県立横浜清陵高等学校
56	神奈川県立横浜南陵高等学校
57	神奈川県立横浜平沼高等学校
58	神奈川県立横浜明朋高等学校
59	神奈川県立横浜緑園高等学校
60	横浜市立東高等学校
61	横浜市立みなと総合高等学校
62	横浜市立横浜商業高等学校
63	横浜市立横浜総合高等学校
64	川崎市立橘高等学校
65	川崎市立幸高等学校
66	横須賀市立横須賀総合高等学校
67	東京都立晴海総合高等学校
68	東京都立六郷工科高等学校
69	富士市立高等学校
70	神奈川大学附属高等学校
71	鶴沼高等学校
72	湘南学院高等学校
73	捜真女学校高等学部
74	立花学園高等学校
75	玉川聖学院高等部
76	東京実業高等学校
77	東京横浜独逸学園
78	三浦学苑高等学校
79	横須賀学院高等学校
80	横浜清風高等学校
81	横浜創学館高等学校
82	横浜中華学院
83	横浜隼人高等学校
84	神奈川県立総合教育センター



KANAGAWA UNIVERSITY

神奈川大学 学長室 高大連携協議会事務局

〒221-8686

横浜市神奈川区六角橋 3-27-1

TEL: 045-481-5661(代)

E-mail: koudai-jm@kanagawa-u.ac.jp