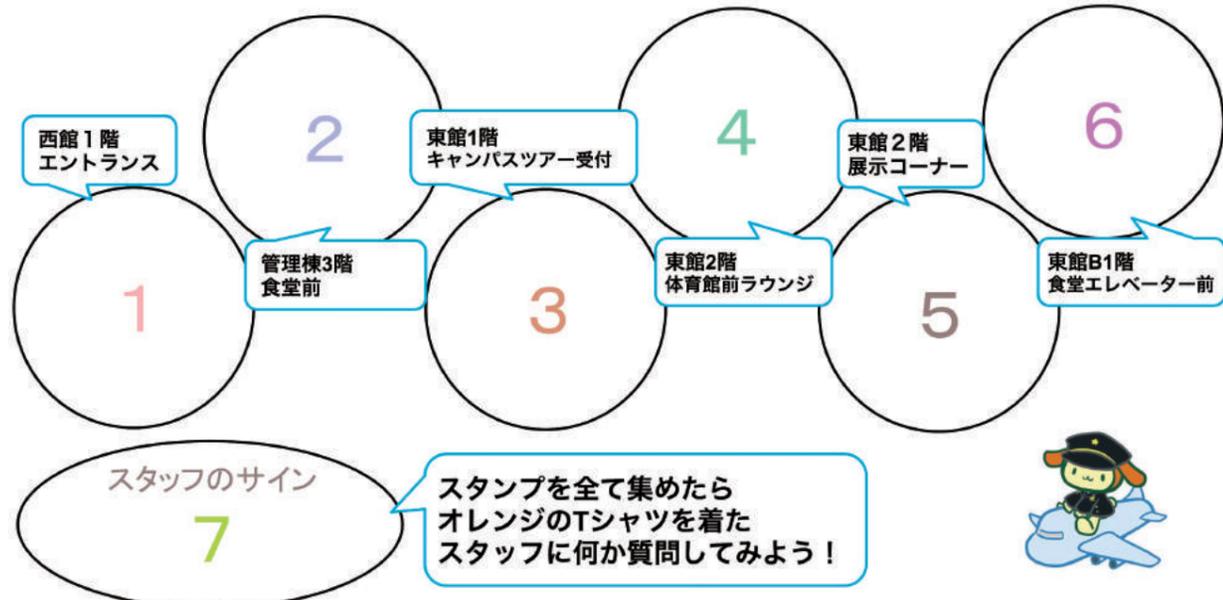




スタンプラリー



6つのスタンプとスタッフのサインをあつめてオリジナルグッズをもらおう！



7つ全て集まったら、11:00~15:30 景品引換所（東館1階キャンパスツアー受付/西館1階エントランスロビー）にて小金井キャンパスオリジナルグッズと引き換えいたします

法政大学は、理工系分野に興味がある 女子中高生・女子学生を応援しています！

法政大学は、内閣府男女共同参画局の女子中高生・女子学生の理工系分野への選択を支援する取り組み、「リコチャレ」に参加しています。このオープンキャンパスにも多くの女子学生が携っており、研究室のこと、進路のことなどをお話します。女子生徒の皆さんが理工系キャリアを考えるきっかけとなれば幸いです。



何かわからないことがあれば、 近くのスタッフまで！

「〇〇に参加したいけど、どこに行けばいいかわからない」「こんなことが知りたいけど、どの企画に参加すればいい？」分からないことがあれば、お気軽にオレンジのTシャツを着たスタッフにお尋ねください。丁寧にご案内します！



アンケートに答えて記念品をゲット！

携帯電話を用いた来場者アンケートにご協力ください。ご協力いただいた方には、もれなく記念品（法政大学オリジナルフリクションマーカー）を差し上げます。

◆アンケートサイト

〈QRコード〉



〈URL〉

http://www.postin-net.com/hosei/que_k/



〈記念品交換受付〉

11:00~15:30 西館ロビー受付
記念品をご希望の方は、時間内にご回答いただき、受付にて回答完了画面をスタッフにご提示ください。
（※アンケート自体は当日24:00まで受け付けています。）



法政大学

〈お問合せ先〉法政大学入学センター
〒102-8160 東京都千代田区富士見2-17-1
【TEL】03-3264-9300
【HP】<http://nyushi.hosei.ac.jp/>

自由を生き抜く実践知

What's「実践知」…??



Check it out!

法政 入試



HOSEI Univ.

自由を生き抜く実践知

法政大学 小金井キャンパス オープンキャンパス 2018



Aug 04sat & 25sat



Time Table……1
模擬授業 ……………3
研究室体験 ………4
Floor Guide……5

当日の情報をリアルタイムで配信する公式Twitterはこちらから



@hosei_koganeiOC

Time Table

		1限	2限	3限	4限	5限	6限
		10:30	11:10 11:20	12:00 12:10	12:50 13:00	13:40 13:50	14:30 14:40
情報科学部	学部共通企画	西館2階 W202	学部説明(教員)	学部説明(学生)		学部説明(教員)	学部説明(学生)
		西館2階 W203		学部説明(教員)	学部説明(学生)		
	コンピュータ科学科	西館2階 W213				模擬授業	
	デジタルメディア学科	西館2階 W211他				研究室体験(いつでも自由に見学できます!)	
		西館2階 W213		模擬授業			
		西館2階 W211他				研究室体験(いつでも自由に見学できます!)	
理工学部	学部共通企画	東館2階 体育館(★)	学部説明(教員)	学部説明(学生)		学部説明(教員)	学部説明(学生)
		東館2階 E208(★)		学部説明(教員)	学部説明(学生)		
	機械工学科	東館2階 E207			模擬授業		
	機械工学専修	[8/4]北館3階 N309 [8/25]北館1階 N105			研究室体験		研究室体験
	機械工学科	東館2階 E209			専修説明会 模擬授業		
	航空操縦学専修	北館3階 N305・Nゼミ1		個別相談・シミュレーター体験		個別相談・シミュレーター体験	
	電気電子工学科	東館2階 E210				模擬授業	
		[8/4]北館4階 N410 [8/25]北館2階 N206			研究室体験		研究室体験
	応用情報工学科	西館2階 W202			模擬授業		
		[8/4]南館6階 S603 [8/25]南館5階 S508			研究室体験		研究室体験
経営システム工学科	東館2階 E206				模擬授業		
	[8/4]西館6階 W6016 [8/25]西館5階 W5016			研究室体験		研究室体験	
創生科学科	中央館2階 C203					模擬授業	
	[8/4]中庭 [8/25]中央館			研究室体験		研究室体験	
生命科学部	学部共通企画	東館2階 E201	学部説明(教員)	学部説明(学生)		学部説明(教員)	学部説明(学生)
		東館2階 E202		学部説明(教員)	学部説明(学生)		
	生命機能学科	東館1階 E101				模擬授業	
		東館1階 マルチユースホールにて整理券配布		研究室体験	研究室体験	研究室体験	研究室体験
	環境応用化学科	東館1階 E102				模擬授業	
		東館1階 マルチユースホールにて整理券配布		研究室体験	研究室体験	研究室体験	研究室体験
	応用植物科学科	東館1階 E103			模擬授業		
	東館1階 マルチユースホールにて整理券配布		研究室体験		研究室体験	研究室体験	
入学センター	〈3限〉東館2階 E201 〈6限〉東館2階 E208			入試制度説明会		入試制度説明会	
キャンパスムービー	東館1階 E105		アルバイト・サークル活動	大学生の一日・学科紹介	アルバイト・サークル活動	大学生の一日・学科紹介	
キャンパスツアー	受付:東館1階 マルチユースホール					随時受付	
個別相談会	東館2階 ゼミ室3・4・5					随時受付(大学院進学に関する相談を含む)	

★応用情報工学科は、「学生による学部説明会」を情報科学部と合同で行います。(西館W202(2・6限)、西館W203(3限)) ●情報科学部・理工学部の研究室体験の詳細・スケジュールは、当日別途配布する研究室体験のチラシをご覧ください。



EVENT INTRODUCTION

教員による学部説明会



教員が、学部で学べる学問領域や教育の特色、進路情報等を説明します。説明会で学部の概要を知ってから各企画に参加すると、より理解が深まります。

学生による学部説明会



～先輩教えて!教授に聞けないそこんとこ～
学部の魅力を学生視点で語る説明会です。教授には聞けない学生生活に関するリアルな話や、普段取り組んでいる研究、将来の夢などをアツク語ります。

専修説明会/個別相談・シミュレーター体験



航空操縦学専修では、独自の説明会、個別相談会を実施します。また、学生が普段訓練用に使用するフライトシミュレーターを使って航空機の操縦体験ができます。

模擬授業



⇒ 3ページで詳しくご案内しています!

入試制度説明会



本学入試制度の制度や方式、併願に関すること、受験勉強のコツなどを入学センター職員が解説いたします。

研究室体験



⇒ 4ページで詳しくご案内しています!

終日実施企画

個別相談会



各学科の先輩や進学アドバイザー(職員)が皆さんの疑問に応えます。受験勉強に関するお悩みや、留学・就職活動・大学院進学に関することなど、何でもお気軽にご相談ください!
また、相談会場には、「学生生活展示コーナー」を併設し、パネル展示や実際に授業で使っているノート等を展示します。学生の日常生活をぜひ覗いてみてください!
※受付は15:15まで
※大学院進学に関するご相談のみ、13:00～15:00の時間帯は、教員相談員が承ります。(他の時間帯は職員相談員がお受けします。)

キャンパスツアー



学生スタッフが小金井キャンパスをご案内します。学生になった気分が大学を歩き回ろう!
※受付は14:30まで
※キャンパスツアーはチケット制です。受付で、希望時間帯のチケットを受け取ってください。

スタンプラリー



キャンパス各所にあるチェックポイントを回ってスタンプを集めましょう。全て集めた方には、小金井キャンパスオリジナルグッズをプレゼント!(スタンプ台紙は本パンフレットの裏表紙にあります。)
※来場者アンケートにご回答いただいた方には、さらに記念品を差し上げます!

キャンパスムービー



学生スタッフが制作したムービーを上映しています。学生の一日常や学科紹介、アルバイト、サークル活動について映像でご紹介します!

お部屋相談(物件紹介)コーナー

東館2階ゼミ室3・4・5前

大学入学後、一人暮らしを考えている方向けに、本学生会社(株)HUが相談ブースを開設しています。

資料配布コーナー



西館1階 エントランスロビー

学生スタッフおすすめ!「オープンキャンパスの歩き方」

●学部説明会(教員&学生)●

志望学部の説明会に参加して、学部の特徴や雰囲気をつかんでみよう!先生と学生、それぞれの説明会を聞き比べてみるといろんな発見があるかも!?

●キャンパスツアー●

大学の雰囲気を知るためには実際に回ってみるのが一番!学生スタッフと歩いているうちに、憧れのキャンパスライフのイメージが広がっていくはず。

●模擬授業●

大学の勉強というのは、1つの課題をとことん深く掘り下げていくような感覚なんです。「高校までの勉強とどう違うの?」と思った方、実際に参加して実感してみてください!

●資料配布コーナー●

法政大学についてもっと知りたくなったら、家で調べるために資料を持ち帰ろう!

●研究室体験●

ロボットを操作したり、顕微鏡を覗いたり...研究室体験は、まるで理系のテーマパーク!研究内容について、学生も一生懸命解説してくれるよ。

●昼食●

お昼ごはんは、ぜひ学食でどうぞ。小金井キャンパスには特徴の違う学食が2か所あります。お腹に余裕があれば、食べ比べもアリ!??

●個別相談会●

受験のこと、研究のこと、就職のこと...大学選んで、不安がいっぱいですよね。そんなお悩み、相談スタッフに話してスッキリしませんか? また併設の展示コーナーでは、名物の「奉納企画」がオススメ。受験生はぜひここで合格祈願しておこう!

帰る前にアンケートに答えて記念品を手に入れよう!

おつかれさまでした!

法政大学小金井キャンパスへようこそ!



模擬授業

講義形式

学生が実際に受ける専門領域の講義を、高校生の皆さんにも分かりやすいように内容を凝縮してお話しします。
高校までとは一味違う「大学の授業」をぜひ体験してみてください。



8月4日(土)

	学科	時間	場所	教員名	タイトル	講義内容
情報科学部	コンピュータ科学科	13:00~13:40	W213	相島 健助	ベクトルに基づく推薦システムの設計	ウェブ上の商品を適切に推薦するシステムが、高校数学で習うベクトルに基づいていることを紹介します。
	デジタルメディア学科	12:10~12:50	W213	伊藤 克亘	AI時代と情報科学(音声処理)	音声アシスタントのしくみを題材に、先端技術と大学での学びについて実際の学生の様子を交えて解説します。
理工学部	機械工学科 機械工学専修	12:10~12:50	E207	石井 千春	医療・福祉ロボットの開発への挑戦!	本研究室で開発した手術支援ロボットやパワーアシストスーツなどの医療・福祉ロボットを紹介します。
	機械工学科 航空操縦学専修	12:10~12:50	E209	渡邊 正義	飛行機の揚力と抗力	飛行機はなぜ空を安全に飛ぶことができるのか、そのための装置・装備等について揚力と抗力の視点から説明します。
	電気電子工学科	13:50~14:30	E210	中村 壮亮	人間拡張ロボティクス〜ヒトの一部として働くロボット機能〜	人間の一部として働くロボットとは?人間を理解して能力を底上げする人間拡張ロボティクスをご紹介します。
	応用情報工学科	12:10~12:50	W202	李 磊	アルゴリズムとその解析	アルゴリズムまたは良いアルゴリズムとは何か。アルゴリズムの設計、解析、評価、比較の方法を紹介します。
	経営システム工学科	13:00~13:40	E206	田村 信幸	モンテカルロ・シミュレーションって何だろう?	ランダムな現象をコンピュータ上で再現して実験を行うための方法を、簡単な例を通して紹介します。
	創生科学科	13:50~14:30	C203	塩谷 勇	マルチエージェントってなに	他人の影響を受けながらも自らの意志で行動するものが集まると、単独では考えられない奇怪な動きをする場合について、考えます。
生命科学部	生命機能学科	13:50~14:30	E101	伊藤 賢太郎	粘菌にやらせてみた	巨大なアメーバ状単細胞生物である真正粘菌の、迷路解きに代表される「賢い」振る舞いを紹介します。
	環境応用化学科	13:00~13:40	E102	杉山 賢次	環境とプラスチック	プラスチック製品を構成している高分子化合物の性質や製法、分解に関する環境面からのアプローチについて紹介します。
	応用植物科学科	12:10~12:50	E103	鍵和田 聡	植物も病気になる	植物が病気になるれば、その対策が必要になります。これについて考える学問「植物医学」を紹介します。



8月25日(土)

	学科	時間	場所	教員名	タイトル	講義内容
情報科学部	コンピュータ科学科	13:00~13:40	W213	佐藤 裕二	進化計算を楽しもう!	生物に着想を得たAIである進化計算をゲーム戦略の獲得、声質加工、仮想生物の進化などに適用した事例を中心に紹介します。
	デジタルメディア学科	12:10~12:50	W213	花泉 弘	画像の変形とモーフィング	画像の基本について説明し、画像を変形するにはどのような処理が必要か考えます。最後にモーフィングの例をお見せします。
理工学部	機械工学科 機械工学専修	12:10~12:50	E207	チャピ ゲンツィ	人の生活に寄り添う知能ロボット	人間型介助ロボット、ガイドロボット、リハビリテーション支援ロボット、などの支援ロボットを紹介します。
	機械工学科 航空操縦学専修	12:10~12:50	E209	森田 進治	失敗のメカニズム(ヒューマンエラー)	人は、どうして失敗するのか。そのメカニズムを知ることによって失敗を防ぐ方法を考えてみます。
	電気電子工学科	13:50~14:30	E210	鳥飼 弘幸	次世代の医療工学に向けて	次世代の医療工学へ向けての生物が持つ高度な機能の仕組みを取り入れた知的なハードウェアの研究開発を紹介します。
	応用情報工学科	12:10~12:50	W202	宮本 健司	AR/MRとインタラクション	実世界映像とCG仮想物体を融合させるAR/MR技術の仕組みを学び、それを使ったインタラクションを展望します。
	経営システム工学科	13:00~13:40	E206	桂 利行	コンパクトディスクを流れる数学のメロディー	デジタル機器に起こるエラーを修正するための誤り訂正符号とはどのような理論であるかを紹介します。
	創生科学科	13:50~14:30	C203	田中 幹人	銀河考古学入門	ハワイ島にあるすばる望遠鏡を用いて天体観測し、銀河の歴史を解明する学問、銀河考古学研究についてご紹介します。
生命科学部	生命機能学科	13:50~14:30	E101	曾和 義幸	生物がもつ高性能ナノマシン	細菌はより良い環境を求めて遊泳しますが、その推進力を生み出すタンパク質でできた高速回転モーターを紹介します。
	環境応用化学科	13:00~13:40	E102	渡邊 雄二郎	ゼオライトと粘土鉱物を用いた水質浄化	天然に多産する機能性材料であるゼオライトと粘土鉱物のナノ構造と水質浄化能力について紹介します。
	応用植物科学科	12:10~12:50	E103	津田 新哉	慎まじやかな農業技術	産業革命は近代文明を築き地球環境の悪化を招きました。21世紀に相応しい農業とは何かを考えましょう。

研究室体験

実験形式

研究室とは、特定の専門領域について研究を行う教員と学生(大学院生+学部生)からなる研究チームです。学部4年生は「卒業研究」のために必ず1つの研究室に所属し、同じ部屋の仲間と密度の濃い1年間を過ごします。個性豊かな研究の数々に、きっと好奇心がくすぐられるはずです! 参加型の企画が多いので、気軽に覗いてみましょう。

★研究室体験参加希望の方へ★

【情報科学部】学部説明会場もしくは西館エントランスで配布するチラシを受け取り、各会場へお越しください。(自由見学)

【理工学部】別途配布する研究室体験のチラシにて、詳細スケジュール・内容をご確認の上、各会場へお越しください。

【生命科学部】生命科学部の研究室体験に参加するには、当日配布する「整理券」が必要です。(東館1階マルチユースホールにて配布)整理券を受け取ったら、開始10分前までに集合場所へお越しください。スタッフが体験会場までご案内します。

8月4日(土)

	学科	時間	場所	研究室名	タイトル	体験内容				
情報科学部	コンピュータ科学科	11:20~15:20	西館 2~3階	11研究室による個別ブース展開	情報科学の世界へようこそ!!	複数のフロアに渡って展示ブースを設け、研究室を公開します。各研究室に所属する学生が、日頃取り組む研究成果について皆さんにご説明します。				
	デジタルメディア学科									
理工学部	機械工学科 機械工学専修	11:20~12:50 13:50~15:20 参加者随時受付	N309	加工計測・機能デザイン研究室	ものづくりを学ぶ機械工学科の研究を体験してみよう	精密計測技術の開発、発付き社員の身の計測法・千年の耐久性を目指した和紙印刷技術・ロボット化のための画像認識技術・計測ロボットなどの研究の紹介を行います。				
	電気電子工学科						N410	半導体システム工学研究室	デジタルスピーカとは?	デジタルスピーカのしくみを紹介し、実際にその音を視聴していただきます。
	応用情報工学科						S603	知的情報処理研究室	AIのレベルを大幅に高める深層学習(deep learning)	研究室で行っている深層学習技術を用いた先端的な研究紹介(植物やガンの自動診断、言語処理、セキュリティ応用、他)およびデモ等を行います。
	経営システム工学科						W6016	応用可積分系研究室	0と1で考える交通渋滞	2種の数字、0と1だけで交通流を表すモデルを紹介します。渋滞が起こる様子を計算機実験で調べてみましょう。
	創生科学科						中庭(北館1階外)	自律ロボット研究室	近未来社会の移動ロボットの役割(デモンストレーションと試乗)	2輪型移動ロボットのSegwayの原理を学び試乗により体験学習します。
	機械工学科 航空操縦学専修						11:20~12:00 13:00~15:20	N305	—	個別相談/フライトシミュレーター体験
生命科学部	生命機能学科	11:20~12:00 12:10~12:50 13:00~13:40 14:40~15:20	〈受付〉マルチユースホール	細胞機能学研究室	生物がもつ多機能センサー	細菌が周りの環境をモニターして、泳ぎや病原性を制御するための高性能センサーについて紹介します。				
	環境応用化学科	11:20~12:00 12:10~12:50 13:50~14:30 14:40~15:20					生体化学工学研究室	人工腎臓でろしたコーラはどんな色、どんな味!?	汚れた血液をきれいにするために使う人工腎臓で、コーラをろします。さて何が起きるのかな?	
		無機合成化学研究室					暮らしのなかのナノ粒子-手作りファンデーション体験-	無機化学物質の微細粉末を混合して、肌に優しいミネラルファンデーションを手作りします。		
		材料物性化学研究室					分子や原子の1つずつを識別して直接観察することができる走査プローブ顕微鏡を紹介します。	20名		
応用植物科学科	11:20~12:00 13:00~13:40 13:50~14:30 14:40~15:20	植物ゲノム医学研究室	植物の病気や病原体を自分の目で確かめよう	東館5Fの温室や実験室を紹介し、ミニ実習では植物の病原菌を実際に顕微鏡で観察します。	20名					

8月25日(土)

	学科	時間	場所	研究室名	タイトル	体験内容				
情報科学部	コンピュータ科学科	11:20~15:30	西館 2~3階	11研究室による個別ブース展開	情報科学の世界へようこそ!!	複数のフロアに渡って展示ブースを設け、研究室を公開します。各研究室に所属する学生が、日頃取り組む研究成果について皆さんにご説明します。				
	デジタルメディア学科									
理工学部	機械工学科 機械工学専修	11:20~12:50 13:50~15:20 参加者随時受付	N105	流体工学研究室	翼周りの流れを科学する	航空機の翼やジェットエンジンの回転翼周りの流れを数値シミュレーションと実験で可視化する方法を紹介します。				
	電気電子工学科						N206	ナノ光物性工学研究室	光る電気電子材料を体験しよう!	地球上に豊富に存在し、環境に優しい電気電子材料であるSiは通常、発光材料として用いることができませんが、化学と物理の手法を組み合わせさせて作製した特別なSiナノ材料で赤・橙・黄色の発光を体験しましょう。
	応用情報工学科						S508	情報ネットワーク・セキュリティ研究室	安全な社会を実現するサーバセキュリティの研究	研究室で行っている、サイバーセキュリティにおける防御技術研究や情報ネットワークの技術研究の紹介とデモを行います。
	経営システム工学科						W5016	応用金融分析研究室	ヨーロッパ経済と学生の卒論	ヨーロッパ経済を対象にした学生の卒論をとりあげ、研究室とヨーロッパ経済を簡単に紹介します。
	創生科学科						中央館	自律ロボット研究室	知能ロボットPepper	知能ロボットPepperを用い、研究室紹介や、ヒト追従制御などの卒論での成果のデモンストレーションを行います。
	機械工学科 航空操縦学専修						11:20~12:00 13:00~15:20	N305	—	個別相談/フライトシミュレーター体験
生命科学部	生命機能学科	11:20~12:00 12:10~12:50 13:00~13:40 14:40~15:20	〈受付〉マルチユースホール	ゲノム生物学研究室	ゲノム編集で大腸菌を治療!	ゲノム上の遺伝子を正確に改変するゲノム編集。この技術をもちいた大腸菌の遺伝子異常の改善を紹介します。				
	環境応用化学科	11:20~12:00 12:10~12:50 13:50~14:30 14:40~15:20					無機固体化学研究室	LED照明からの資源リサイクルの取り組み	使用済みLED照明からの有価資源リサイクルの現状とリサイクルの分離回収に向けての研究を紹介します。	
		機能性物質科学研究室					環境にやさしい機能性材料とデバイスの開発	持続的に生産されるバイオマス資源を活用した機能性材料の開発と機能性材料を用いたデバイスへの応用について紹介します。		
		有機典型元素化学研究室					炭素と異なるケイ素の世界	同じ14族元素でありながら、炭素とケイ素ではその性質が大きく異なります。その一端を紹介します。		
応用植物科学科	11:20~12:00 13:00~13:40 13:50~14:30 14:40~15:20	応用動物昆虫学研究室	植物の病気や病原体を自分の目で確かめよう	東館5Fの温室や実験室を紹介し、ミニ実習では植物の病原菌を実際に顕微鏡で観察します。	20名					

