

コンピュータサイエンス学部 来場型オープンキャンパス

6/16 日 10:00~16:00

▼オープンキャンパスの回り方

- 1 下部の「タイムテーブル」と「研究紹介/体験・展示一覧」で、興味あるメニューの時間と場所を確認してスタート!
- 2 疑問や質問があれば「個別相談コーナー」へ
- 3 ゴールは「フーズ・フー」2F。アンケートにご協力いただいた方には、オリジナルグッズをプレゼントします!



4学部共通メニュー

		10:00	10:20	10:50	11:00	11:30	12:00	12:20	12:30	12:50	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:20	15:30	16:00
片柳研究所棟	B1F 視聴覚ホール	大学説明	入試説明				保護者説明会	入試説明										
	1F エントランス集合	在学生によるキャンパスツアー ※11:00より30分ごとにスタート ※所要時間 約45分																
	3F E303								サークル説明									サークル説明
	4F E403																	入試説明
厚生棟	3・4F	キャンパスランチ(食堂にてランチチケットをお渡しします)																
FOODS FUU (フーズ・フー)	2F	ゴール 個別相談(入試相談/就職相談/在学生相談/学生寮相談/海外プログラム、学修支援センターなど)																

学部メニュー

		10:00	10:30	11:00	11:10	11:40	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00
片柳研究所棟	B1F 視聴覚ホール				学部・専攻説明										
研究棟A	9~12F 各研究室	研究紹介、「道場」紹介など(詳細は下記をご覧ください)													

※「道場」とは、学部独自の取り組みとして行っている授業外活動。各道場では、授業よりもさらに専門性の高い活動を行っています。

研究紹介/体験・展示一覧

	研究室名(担当教員)	場所	内容
先進情報専攻	感性・言語コンピューティング研究室(岩下・櫻)	研究棟A 9F 904	認知行動療法という心理教育や、対話を練習するアプリを紹介します。
	音声&画像処理研究室(大石)	研究棟A 8F 815	超音波モーター駆動スピーカ、信号源分離などについて紹介します。
	バイオメトリクス研究室(佐藤)	研究棟A 8F 813	バイオメトリクスについての説明と、簡単な生体認証システムを体験します。
	ゲームと認知科学研究室(グリムベルゲン)	研究棟A 8F 811	研究室で作成したボードゲームAIの紹介と、開発中のAIを体験します。
	コンピュータ数理・微分方程式研究室(千葉)	研究棟A 8F 810	コンピュータと数学を使ってさまざまな問題を解決します。
	情報セキュリティ研究室(宇田)	研究棟A 7F 708	見てわかる、情報セキュリティ技術を公開します!
	情報セキュリティと暗号システム研究室(布田)	研究棟A 6F 609	サイバーセキュリティや暗号の安全性評価などの技術を紹介いたします。
	知能情報処理研究室(長名)	研究棟A 6F 604	イラスト検索や自動作曲、ダンスの自動生成などの手法を紹介します。
	ロボットビジョン・Spatial AI研究室とRobot Dojo(松岡)	研究棟A 6F 603(研究室) 605(道場)	モノを掴むロボットと室内の目印を認識し行動するロボットのデモを行います。
社会情報専攻	オペレーションマネジメント研究室(山口)	研究棟A 8F 804	DXの構想と導入に必須となる仕事を分析する視点を学びます。



お帰りのスクールバス乗り場 (八王子駅行き)

厚生棟3・4F 食堂 キャンパスランチ

FOODS FUU (フーズ・フー) 2F **ゴール**

- 個別相談コーナー
入試についてや履修内容、就職、キャンパスライフ、海外プログラム、学修支援センターなどに関する疑問について、個別でご相談いただけます。
- 資料コーナー

オリジナルグッズプレゼント!
アンケート完了画面をご提示いただいた方には、グッズをプレゼント! 同伴者の皆様もぜひご回答ください。

- 大学説明 ●入試説明 ●保護者説明会
- 在学生によるキャンパスツアー
- 資料コーナー
- 学部メニュー
学部・専攻説明、道場紹介
- 教養学環
海外プログラム、学修支援センターなどの展示
- 研究センター
各研究センター紹介・展示

学生会館 (学生寮)
「八王子みなみ野」駅前に学生会館(学生寮)があります。学生会館に関する質問やご相談は、フーズ・フー2Fの個別相談コーナーへお越しください。

教養学環紹介! 場所: 片柳研究所棟 1F エントランス 11:00~16:00
学部を横断して国際的教養・語学力・社会人基礎を養う「教養学環」。人気の「海外プログラム」や、苦手科目をサポートしてくれる学生から大好評の「学修支援センター」などについてご紹介します。フーズ・フー2Fの個別相談コーナーでは、担当教員や学生による個別相談も行っています。

デジタルツインセンター開設! 場所: 本部棟1F 11:00~16:00
仮想空間上に現実と同じ環境を再現する「デジタルツイン」技術。この「デジタルツイン」に関する研究を推進するセンターを開設。最新のデジタル技術の展示とイメージ映像の上映を行いますので、ぜひご覧ください。開催時間中に随時上映しています。

IKEAの協力による図書館ラウンジが完成! 場所: 図書館棟3F 11:00~16:00
イケア・ジャパンの協力により「共に語り、共に学ぶ」図書館ラウンジが誕生! 内装や家具など全てがIKEAで統一された学修・くつろぎの空間です。休憩などにぜひお立ち寄りください。



メディア学部 来場型オープンキャンパス

6/16 日 10:00~16:00

▼ オープンキャンパスの回り方

- 1 下部の「タイムテーブル」と「研究紹介／体験・展示一覧」で、興味あるメニューの時間と場所を確認してスタート!
- 2 疑問や質問があれば「個別相談コーナー」へ
- 3 ゴールは「フーズ・フー」2F。アンケートにご協力いただいた方には、オリジナルグッズをプレゼントします!



4学部共通メニュー

		10:00	10:20	10:50	11:00	11:30	12:00	12:20	12:30	12:50	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:20	15:30	16:00
片柳研究所棟	B1F 視聴覚ホール	大学説明	入試説明				保護者説明会	入試説明										
	1F エントランス集合	在学生によるキャンパスツアー ※11:00より30分ごとにスタート ※所要時間 約45分																
	3F E303							サークル説明										
	4F E403																	サークル説明
厚生棟	3・4F	キャンパスランチ(食堂にてランチチケットをお渡しします)																
FOODS FUJ (フーズ・フー)	2F	ゴール 個別相談(入試相談/就職相談/在学生相談/学生寮相談/海外プログラム、学修支援センターなど)																

学部メニュー

		10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:05	14:55	15:00	15:30	16:00
片柳研究所棟	B1F 視聴覚ホール									学部説明	模擬講義				
	5F MTC* 4F CTC*	研究紹介(テーマや詳細は下記をご覧ください)													
研究棟C	3~5F 各研究室	研究紹介(テーマや詳細は下記をご覧ください)													
講義実験棟	7F Live Studio	研究紹介(テーマや詳細は下記をご覧ください)													

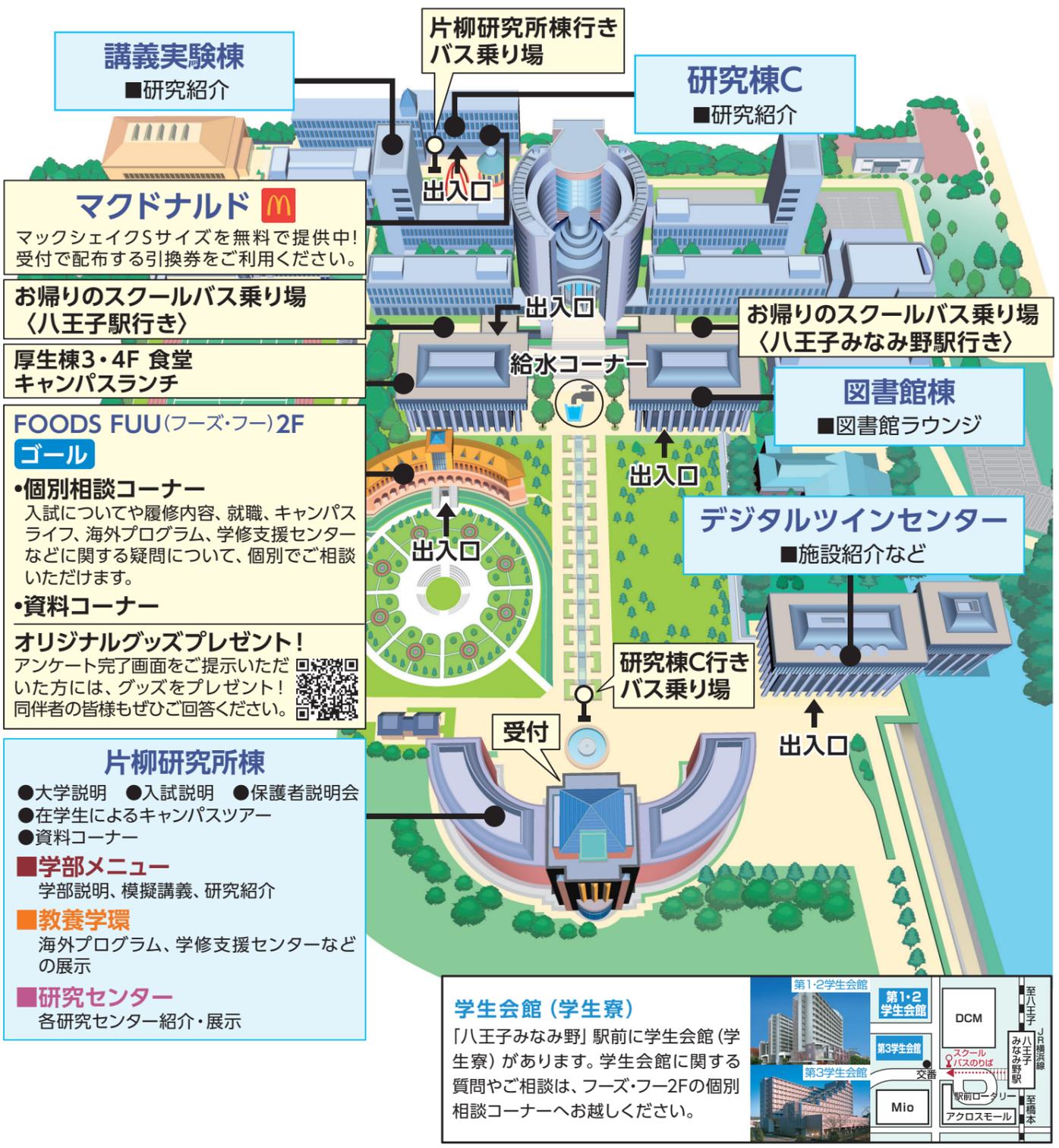
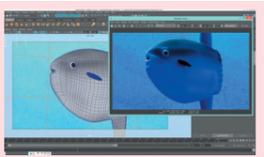
MTC: メディアテクノロジーセンター
CTC: コンテンツテクノロジーセンター

模擬講義 最新CG映像の作り方:
最新のCG映像がどのように制作されるのか、事例を交えながら解説します。(菊池)

研究紹介／体験・展示一覧

*MTC: メディアテクノロジーセンター *CTC: コンテンツテクノロジーセンター

場所	テーマ	内容(担当教員)
メディアコンテンツコース	片柳研究所棟 5F MTC*	サウンドメディアデザイン ゲーム・アニメの音楽・効果音づくりや、立体・空間音響の先進的な研究を紹介します。(伊藤[彰])
	片柳研究所棟 4F CTC*	ゲーム制作と先端研究 東京ゲームショウ2024に出展予定のゲームの展示と、ゲーム表現を拡張する研究開発事例を紹介します。(三上)
	研究棟C 5F 519	VFX映像の作り方 CGIによるVFXがどのように制作されるのか、研究事例を交えながら紹介します。(菊池)
	研究棟C 4F 410	ゲームはなぜたのしいのか? ヒトがゲームをたのしいと思うメカニズムを紹介します。(安原)
	研究棟C 3F 323	映像コンテンツ制作の研究 視覚体験を向上させるためのコンテンツ制作の研究を紹介します。(樺)
	研究棟C 5F 523	インタラクティブなコンテンツ いろいろな動作や関わり方で反応するデジタルコンテンツについて紹介します。(太田・加藤)
メディア技術コース	研究棟C 4F 426	人工知能とメディアコンテンツ 人工知能によるメディアコンテンツ応用研究の事例紹介をします。(藤澤)
	研究棟C 3F 320	コミュニケーションの仕組み 友達との会話、合コン、漫才、コントなど、様々なコミュニケーションのルールに関する研究を紹介します。(榎本)
メディア社会コース	研究棟C 5F 526	ソーシャルデザイン 社会を良くするためのデザインのアイデアと教育について紹介します。(飯沼)
	研究棟C 5F 522	予測とプランの研究 ビジネスに限らない予測とプランの研究を紹介します。(小林)
	研究棟C 4F 423	デジタルマーケティング 新しい時代のデジタルマーケティングについて紹介します。(進藤)
	研究棟C 4F 420	サイレント・コミュニケーション 音響シミュレーションによる難聴体験をしたり、手話を楽しく学んだりします。(吉岡)
	研究棟C 3F 322	メディア&エンタテインメント研究 メディアの未来を探究する研究の世界にご招待します。(森川)
その他	講義実験棟 7F Live Studio	映像のライブ配信を体験してみよう(インテプロ) 学生情報局による番組制作と映像配信の実際を紹介します。(大淵・山脇)



教養学環紹介! 場所: 片柳研究所棟 1F エントランス 11:00~16:00
学部を横断して国際的教養・語学力・社会人基礎を養う「教養学環」。人気の「海外プログラム」や、苦手科目をサポートしてくれる学生から大好評の「学修支援センター」などについてご紹介します。フーズフー2Fの個別相談コーナーでは、担当教員や学生による個別相談も行っています。

デジタルツインセンター開設! 場所: 本部棟1F 11:00~16:00
仮想空間上に現実と同じ環境を再現する「デジタルツイン」技術。この「デジタルツイン」に関する研究を推進するセンターを開設。最新のデジタル技術の展示とイメージ映像の上映を行いますので、ぜひご覧ください。開催時間中に随時上映しています。

IKEAの協力による図書館ラウンジが完成! 場所: 図書館棟3F 11:00~16:00
イケア・ジャパンの協力により「共に語り、共に学ぶ」図書館ラウンジが誕生! 内装や家具などが全てがIKEAで統一された学修・くつろぎの空間です。休憩などにぜひお立ち寄りください。

学生会館 (学生寮)
「八王子みなみ野」駅前に学生会館(学生寮)があります。学生会館に関する質問やご相談は、フーズ・フー2Fの個別相談コーナーへお越しください。



応用生物学部 来場型オープンキャンパス 6/16日 10:00~16:00

▼オープンキャンパスの回り方

- 1 下部の「タイムテーブル」と「研究紹介/体験・展示一覧」で、興味あるメニューの時間と場所を確認してスタート!
- 2 疑問や質問があれば「個別相談コーナー」へ
- 3 ゴールは「フーズ・フー」2F。アンケートにご協力いただいた方には、オリジナルグッズをプレゼントします!



4学部共通メニュー

	10:00	10:20	10:50	11:00	11:30	12:00	12:20	12:30	12:50	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:20	15:30	16:00
片柳研究所棟	B1F 視聴覚ホール	大学説明	入試説明			保護者説明会		入試説明									
	1F エントランス集合	在学生会によるキャンパスツアー ※11:00より30分ごとにスタート ※所要時間 約45分															
	3F E303							サークル説明									サークル説明
	4F E403																入試説明
厚生棟	3・4F	キャンパスランチ(食堂にてランチチケットをお渡しします)															
FOODS FUU (フーズ・フー)	2F	ゴール 個別相談(入試相談/就職相談/在学生相談/学生寮相談/海外プログラム、学修支援センターなど)															

学部メニュー

	10:00	10:30	11:00	11:10	11:30	12:00	12:30	13:00	13:20	13:30	13:50	14:00	14:20	14:30	14:50	15:00	15:30	16:00
片柳研究所棟	4F E403教室			学部説明					模擬講義①	模擬講義②	模擬講義③	模擬講義④						
	2・3・4・5・9F 各研究室	各研究室:研究紹介(詳細は下記をご覧ください) E501:ハブステーション[コース紹介、学部長のほぼ全ての疑問に答えますコーナー、スタンプラリーなど実施]																

模擬講義

- ① ゲノム編集今昔
ゲノム編集という単語を聞いたことはあっても、その原理は意外と知らないのでは? この模擬講義では、ゲノム編集の原理の発展と医療応用について解説します。(西)
- ② 肌の表面はどのように作られているのか?
肌の表面は、角質層(かくしつそう)という死んだ細胞が積み重なってバリアを作っています。化粧品はこの角質層に塗りますが、そもそも角質層は、どのように作られているのかを解説します。(松井毅)
- ③ 微生物バイオセンサーを利用した環境汚染物質の検出
遺伝子を組み換えた微生物バイオセンサーを利用すると、地雷や農薬などの環境汚染物質の検出ができます。この講義では、微生物バイオセンサーの仕組みについて解説します。(秋元)
- ④ 身の回りのさまざまな加工食品
私たちの食べているものはほとんどが加工食品です。この講義では「食品の加工」について解説します。(関)

研究紹介/体験・展示一覧

研究名(担当教員)	場所	内容
バイオインフォマティクス研究室(土井)	9F C908	生命科学、医薬品の研究を、様々なデータからコンピュータを使用して行っています。
細胞酸化ストレス研究室(加柴・岡本)	9F C907	老化や様々な病気とコエンザイムQ10の関係を調べています。検体の神経細胞やメダカを紹介いたします。
分子生物学研究室(西)	9F C901	がん治療の標的となりうる分子や分子機構の発見、解明を目的に研究を行っています。
応用生化学・ヘルスケア工学研究室(横山)	5F W511	病気を発見し、健康を測る・創るヘルスケアツールの研究です。食品、化粧品の成分分析も行います。
生体機能化学研究室(加藤)	5F W506	蛍光を発する核酸を用いた細胞内物質の可視化技術などを開発中です。光るDNAを観察してみませんか。
機能性RNA工学研究室(杉山)	5F W505	RNA干渉法を応用した核酸医薬品の候補探索、再生と酸化の解析が主テーマです。
応用生体科学研究室(矢野・岡田)	5F W503	病気の診断や治療に役立つ研究をしています。がん細胞の培養操作を体験してみませんか。
生物創薬研究室(佐藤[淳]・木村)	4F W413	大学発のヒトラクトフェリンによるバイオ医薬品(脊髄損傷、敗血症、ガン)開発をめざしています。
エビジェネティック工学研究室(吉田[匡])	3F W307	遺伝子の異常な修飾(エビジェネティック修飾)を標的とした診断薬や医薬品の開発を行っています。
腫瘍分子遺伝学研究室(村上)	2F W201	がん研究の紹介、がんのクイズ、遺伝子の変異と体質のつながりを実感できる? 簡単な実験をご紹介します。
バイオセンサー研究室(秋元)	5F W502	環境中の農業や地雷、放射線に接触すると色が変化する微生物を開発しています。
バイオペロセス工学研究室(松井[徹])	2F W206	環境中から様々な微生物を探し、その働きと種類、役割を考へて社会に役立てるための研究をしています。
水環境工学研究室(浦瀬・後藤)	2F W203	マイクロプラスチックやバイオプラスチックに触れたり、水質測定を体験してみませんか。
植物工学研究室(多田)	2F W202	おいしいイチゴやトマトをつくる研究など、植物機能を利用し持続可能な社会を実現する研究をしています。
食品加工工学研究室(関)	5F W513	食品のシェルフライフ延長を目標に、さまざまな食品の加工・保存について研究しています。
食品分析化学研究室(永井)	5F W507	油脂と油脂を使った食品の成分、風味、食感を研究しています。油脂の香りを実際に嗅いでいただきます。
応用微生物学研究室(西野・中村)	3F W304	食品に関連する微生物や口腔内など、身の回りにある微生物を対象に研究を行っています。
フードファンクション研究室(安川)	2F W205	官能評価のパネル選抜にも利用される、基本五味(甘味、塩味、酸味、苦味、旨味)の識別を行います。
皮膚進化細胞生物学研究室(松井[毅])	5F W508	皮膚表皮バリアの形成メカニズムを明らかにして、美しい肌を維持する方法を解明しようとしています。
抗酸化物質化学研究室(藤沢)	5F W504	老化や病気につながると思われる身体の酸化を防ぎ、身体を健康に保つ方法を研究しています。
美科学研究室(前田)	3F W305	皮膚・毛髪科学と美容素材の機能性を、分子生物学あるいは細胞生物学的な観点から研究しています。
皮膚生理学研究室(吉田[雅])	3F W302	シミの治療法や皮膚色を決める表皮細胞の新陳代謝、日焼けの境界をつくる色素細胞の動きを研究しています。
毛髪科学研究室(岩淵)	2F W204	毛髪、頭皮、化粧品の印象心理の研究をしています。自分の毛髪や頭皮の状態を見てみませんか?

片柳研究所棟行きバス乗り場

マクドナルド
マックシェイクSサイズを無料で提供中!
受付で配布する引換券をご利用ください。

お帰りのスクールバス乗り場
〈八王子駅行き〉

お帰りのスクールバス乗り場
〈八王子みなみ野駅行き〉

図書棟
■図書館ラウンジ

デジタルツインセンター
■施設紹介など

研究棟C行きバス乗り場

片柳研究所棟

- 大学説明 ●入試説明 ●保護者説明会
- 在学生によるキャンパスツアー
- 資料コーナー

学部メニュー
学部説明、模擬講義、研究紹介

教養学環
海外プログラム、学修支援センターなどの展示

研究センター
各研究センター紹介・展示

学生会館(学生寮)
「八王子みなみ野」駅前に学生会館(学生寮)があります。学生会館に関する質問やご相談は、フーズ・フー2Fの個別相談コーナーへお越しください。

教養学環紹介! 場所:片柳研究所棟 1F エントランス 11:00~16:00
学部を横断して国際的教養・語学力・社会人基礎を養う「教養学環」。人気の「海外プログラム」や、苦手科目をサポートしてくれる学生から大好評の「学修支援センター」などについてご紹介します。フーズ・フー2Fの個別相談コーナーでは、担当教員や学生による個別相談も行っています。

デジタルツインセンター開設! 場所:本部棟1F 11:00~16:00
仮想空間上に現実と同じ環境を再現する「デジタルツイン」技術。この「デジタルツイン」に関する研究を推進するセンターを開設。最新のデジタル技術の展示とイメージ映像の上映を行いますので、ぜひご覧ください。開催時間中に随時上映しています。

IKEAの協力による図書館ラウンジが完成! 場所:図書館棟3F 11:00~16:00
イケア・ジャパンの協力により「共に語り、共に学ぶ」図書館ラウンジが誕生! 内装や家具など全てがIKEAで統一された学修・くつろぎの空間です。休憩などにぜひお立ち寄りください。