

	使用教室	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	
入学センター	A棟 地階 ABO1教室						12:20▶12:40 大学概要説明会	12:50▶13:20 入試説明会		14:00▶14:50 外部講師による入試の傾向と対策(英語)		15:00▶15:50 外部講師による入試の傾向と対策(数学)			
	A棟 地階 ABO2教室		10:30▶11:40 保護者向け説明会							13:30▶14:40 保護者向け説明会		15:00▶15:50 外部講師による入試の傾向と対策(古文)			
理学部	学部説明会	18号館 2階 1824講義室	10:00▶10:20 理学部説明会・ミニ講演会						13:00▶13:20 理学部説明会・ミニ講演会						
	社会数理・情報 インスティテュート (案内 323 講義室)	18号館 3階 310情報実習室		10:30▶10:50 社会数理・情報 インスティテュート説明会	11:00▶11:20 ミニ講義 「学生によるゼミ紹介」				13:30▶13:50 社会数理・情報 インスティテュート説明会	14:00▶14:20 ミニ講義 「学生によるゼミ紹介」					
	ナノサイエンス・ インスティテュート (案内 307)	18号館 3階 ナノ科学実験室1、 ナノ科学実験室2		10:40▶11:10 ナノサイエンス・ インスティテュート説明会	相談コーナー	11:40▶12:10 ナノサイエンス・ インスティテュート説明会	相談コーナー	12:40▶13:10 ナノサイエンス・ インスティテュート説明会	相談コーナー	13:40▶14:10 ナノサイエンス・ インスティテュート説明会	相談コーナー	14:40▶15:10 ナノサイエンス・ インスティテュート説明会	相談コーナー	15:30▶16:00 ナノサイエンス・ インスティテュート説明会	
	応用数学科 (案内 1825 講義室)	18号館 2階 1821講義室		10:30▶10:50 応用数学科説明会	11:00▶11:20 ミニ講義「確率ってなんだろう？」	11:30▶11:50 ミニ講義 「教員になるには—学生の視点から—」				13:30▶13:50 応用数学科説明会	14:00▶14:20 ミニ講義「確率ってなんだろう？」	14:30▶14:50 ミニ講義 「教員になるには—学生の視点から—」			
	物理科学科 (案内 9103A 講義室)	18号館 2階 1822室 9号館 1階・2階・前庭 9号 1階 9103A室		10:30▶10:50 模擬講義「重力波を捉えた！」	11:00▶11:20 模擬講義「元素で探る宇宙」	11:30▶11:50 模擬講義「大学での学びと理科教員」				13:30▶13:50 模擬講義「重力波を捉えた！」	14:00▶14:20 模擬講義「元素で探る宇宙」				
	化学科 (案内 1822)	18号館 3階 302,303,304,305 ナノ科学実験室1		10:00▶16:00 化学科ガイドツアー・体感！ケミストリー「鈴木カップリング」、「虹のメッセージ」など											
	地球圏科学科 (案内 1826 講義室)	18号館 3階 317実験室		10:30▶11:30 実験・実演講座「あなたのDNAを見てみよう」							13:30▶14:30 実験・実演講座「あなたのDNAを見てみよう」				
工学部	学部説明会	11号館 1階 1111教室	10:00▶10:30 工学部説明会	10:30▶12:00 学部相談会				13:00▶13:30 工学部説明会	13:30▶14:00 学部相談会						
	機械工学科	14号館 4階 1441教室 14号館 1階 他		10:45▶11:15 模擬授業「機械工学とロボット」											
	電気工学科	14号館 4階 1441教室 4号館 1階 他		10:00▶16:00(随時開催) 公開実験および施設見学、個別相談コーナー		11:30▶12:00 模擬授業「モノを「うまく」動かす方法—姿勢が変化するロボット—の倒立を維持する制御」									
	電子情報工学科	14号館 4階 1442教室 4号館 4階 他		10:00▶16:00(随時開催) 公開実験および施設見学、個別相談コーナー	10:45▶11:15 模擬授業「ICT入門」										
	化学システム工学科	14号館 4階 1442教室 6号館 1階 他		10:00▶16:00(随時開催) 公開実験および施設見学、個別相談コーナー		11:30▶12:00 模擬授業「水科学の不思議」									
	社会デザイン工学科	14号館 4階 1443教室 4号館 1階 他		10:00▶16:00(随時開催) 公開実験および施設見学、個別相談コーナー	10:45▶11:15 模擬授業「ドローンで空から都市を計測する」										
	建築学科	14号館 4階 1443教室 5号館 別館1階、11号館 2階他		10:00▶16:00(随時開催) 公開実験および施設見学、個別相談コーナー		11:30▶12:00 模擬授業「多様な住宅のかたち」									

このスケジュール表に載っていない
公開実験もたくさんあります。
下のSpecial Contentsを見よう！

公開実験および施設見学の
詳しい内容は、
下のSpecial Contentsを見よう！

理学部 Special Contents

- ◎理学部説明会・ミニ講演会
「2017年の南極—自然と観測」南極の水がもらえます！
18号館2階1824講義室
(10:00~10:20, 13:00~13:20)
- ◎社会数理・情報インスティテュート
◎「体験！人工知能の基礎」
18号館3階320情報研究室
(11:30~11:50, 14:30~14:50)
- ◎ナノサイエンス・インスティテュート
◎公開実験「フラレン」[持ち運べる水]等
電子顕微鏡観察など
18号館3階ナノ科学実験室1、
ナノ科学実験室2
- ◎応用数学科
◎数身体験「定規とコンパス+αを使った作図」:
18号館2階1825講義室(11:20~13:00, 14:20~16:00)
- ◎物理科学科
◎公開実験「宇宙旅行ようこそ」
「重力波望遠鏡をうごかしてみよう」
「不思議な超伝導現象」[強力磁石実験]
「迷路探索ロボット」など:9号館1階9103A
- ◎教職に関する相談コーナー
「理科教員を目指している人、理科教員になることに
興味がある人のための相談コーナー」:9号館1階9103A
- ◎物理科学科ガイドツアー(受付):9号館1階9103A
- ◎化学科
◎「化学科ガイドツアー」(受付):18号館2階1822講義室
- ◎体感！ケミストリー
「コーヒージャム」:18号館3階326室
「鈴木カップリング」、「ケミカルガーデン」
「虹のメッセージ」:18号館3階303室
「赤血球を水に入れるとどうなるか」:18号館3階302室
- ◎地球圏科学科
◎フォトエッセイ展「Love the Earth VI」:1827講義室
- ◎実験・実演講座「あなたのDNAを見てみよう」:
18号館3階317教室、
「地下からの贈りもの—鉱物・宝石の観察」:
18号館2階205実験室、
「強力レーザーで黄砂・PM2.5を観測する」:
18号館5階506実験室、
「PM2.5の世界を電子顕微鏡で覗いてみよう」:
18号館5階507実験室
10:00~15:30(随時開催)、
「大気の流れを再現しよう」:18号館2階1826講義室

個別相談コーナー

- ◎社会数理・情報インスティテュート
◎教員相談コーナー:18号館3階309INSTセミ室
◎在学生相談コーナー:18号館3階323研究室
◎研究室紹介コーナー:18号館3階320情報研究室、323研究室
- ◎ナノサイエンス・インスティテュート
◎相談コーナー:18号館3階307室(10:40~16:00)
- ◎応用数学科(18号館2階1825講義室)
◎教員相談コーナー
◎在学生相談コーナー
◎「教員になるには—学生の視点から—」コーナー
- ◎物理科学科
◎教員・在学生相談コーナー:9号館1階9103A
- ◎化学科
◎教員・在学生相談コーナー:18号館3階305室
- ◎地球圏科学科
◎教員・在学生相談コーナー:18号館2階1827講義室
◎展示コーナー:18号館2階1826講義室、18号館2階1827講義室

施設見学

各学科の研究室、基礎物理学実験室、基礎化学実験室、
生物実験室、光電子分光装置、X線結晶構造解析装置、
走査型プローブ顕微鏡、大気圏レーダー観測室、
理学部図書室

工学部 Special Contents

- ◎音声処理システム(音声対話システム、Kinect、Robi展示)
:4号館4階(学生実験室)
- ◎Web、動画、スマホのネットワーク制御:4号館4階(学生実験室)
- ◎研究室で開発した各種スマートシステム:4号館4階(学生実験室)
- ◎移動ロボット、センサーの体験
(小型移動ロボット、アイトラッカー、VRなどの操作):4号館5階
- ◎クリンルーム見学:4号館5階
- ◎実験機材やボスターの展示:4号館5階
- ◎電波吸収体に囲まれてキミの携帯も圏外!電波暗室見学
:4号館6階
- ◎ワイヤレスセンサ、アクチュエータの展示:4号館6階
- ◎化学システム工学科
◎触媒反応のしくみ—燃料電池・流動層反応装置—:6号館1階
- ◎高分子がみせるいろいろな機能:6号館1階
- ◎天然物からの精油の分離操作:6号館1階
- ◎「界面」の不思議:6号館1階
- ◎化学災害防止に向けて—映像で見る爆発実験—:6号館1階
- ◎就職状況説明パネル、研究室紹介パネル、教科書等の展示:6号館1階
- ◎設備見学(メタンハイドレート・レアアース回収実験装置):6号館1階
- ◎設備見学(走査型電子顕微鏡):6号館1階
- ◎設備見学(流体装置「化学装置内の流れを見る」):6号館1階
- ◎設備見学(原子吸光分析計「原子の光を見てみよう」):6号館2階
- ◎社会デザイン工学科
◎明日の暮らしを創る—支える—を守る
~知られざる社会デザインの世界~:4号館1階
- ◎まちのデザインと交通システム
~景観整備の模型表現と交通シミュレーション~
:4号館1階
- ◎良い地盤?悪い地盤?福岡の地下を覗いてみよう!
~地盤災害の防止・軽減のための地盤診断・補強技術~
:4号館1階
- ◎橋の健康を守るお医者さん!
~長寿命化のための診断・補修技術~:4号館1階
- ◎機械工学科
◎エネルギー・熱環境と機械工学:14号館1階
- ◎セグウェイに乗ってみよう!:14号館1階 材料工学実験室
- ◎教科書、ノート、学会資料などの展示:14号館1階 材料工学実験室
- ◎ものづくりの実際:14号館1階
- ◎機械の制御を体感しよう!:14号館2階西 機械力学制御実験室
- ◎流体の流れを見る:流体工学実験室
- ◎電気工学科
◎雷を模擬した100万ボルト人工放電:高電圧実験室
- ◎音を奏でるテラコイル放電:高電圧実験室
- ◎造形が美しい沿面放電:高電圧実験室
- ◎全身帯電と指先の稲妻:高電圧実験室
- ◎太陽光発電・モータ制御:4号館1階
- ◎ワイヤレス給電でミニ四駆を動かそう!:4号館1階
- ◎写真のQRコード交換で簡単セキュリティ:4号館1階
- ◎AIで見る!識る!変える!:4号館1階
- ◎協調ロボットののための触覚センサ:4号館1階
- ◎バランス制御ロボットのデモ:4号館1階
- ◎移動ロボット展示:4号館1階
- ◎電子情報工学科
◎光の実験室
(フルカラー3Dホログラフィー・デジタルホログラフィー)
:4号館4階(就職資料室2)
- ◎プログラミング入門(対話エージェント、3Dプリンタ展示)
:4号館4階(情報処理室)
- ◎クルマとソフトウェア:4号館4階
- ◎人工知能と画像処理(拡張現実、プロジェクションマッピング、
機械学習、お絵かきチャット):4号館4階(学生実験室)
- ◎あなたの家は大丈夫?
~水害の模型実験とシミュレーション~:4号館1階
- ◎ブリッジコンテスト2018!:4号館1階(14:00~)
- ◎建築学科
◎建築作品展示(設計製図、模型など)
(住宅・コミュニティセンター・小学校・卒業設計など)
:新4号館1階(多目的フリースペース)
- ◎建築CAD体験:新4号館1階(多目的フリースペース)
- ◎建築歴史や建築意匠の紹介
:新4号館1階(多目的フリースペース)
- ◎建築環境の紹介:11号館2階(A会議室)
- ◎防災、耐震、免震構造って何?:11号館2階(A会議室)
- ◎高強度コンクリートの破壊試験
:5号館別館1階 第1構造実験室
- ◎建築構造の紹介、鉄骨利用の体重計
:5号館別館1階 第1構造実験室
- ◎工学部全般⇒11号館1階1111教室
- ◎機械工学科⇒14号館1階
- ◎電気工学科⇒4号館1階
- ◎電子情報工学科⇒4号館6階(就職資料室1)
- ◎化学システム工学科⇒6号館1階
- ◎社会デザイン工学科⇒4号館1階
- ◎建築学科⇒11号館2階(B会議室)

個別相談コーナー

- ◎工学部全般⇒11号館1階1111教室
- ◎機械工学科⇒14号館1階
- ◎電気工学科⇒4号館1階
- ◎電子情報工学科⇒4号館6階(就職資料室1)
- ◎化学システム工学科⇒6号館1階
- ◎社会デザイン工学科⇒4号館1階
- ◎建築学科⇒11号館2階(B会議室)



理学部

社会数理・情報インスティテュート

ミニ講義 学生によるゼミ紹介

開講時間 / 11:00～11:20, 14:00～14:20
 使用教室 / 18号館3階310情報実習室
 担当教員 / 社会数理・情報インスティテュート教員

POINT

3～4年の2年間、少人数のゼミに分かれ、興味をもったテーマの分析や開発に取り組みます。自ら課題を選び、自ら取り組む経験を通し、講義では得られない確かな能力が身に付きまます。今日は、4年生がその面白さをやさしいテーマで伝えます。



ナノサイエンス・インスティテュート

ナノサイエンス・インスティテュート説明会

開講時間 / 10:40～, 11:40～, 12:40～, 13:40～, 14:40～, 15:30～ (各30分)
 使用教室 / 18号館3階ナノ科学実験室1および2
 担当教員 / ナノサイエンス・インスティテュート教員

POINT

10億分の1メートルの世界、小さいようで分子のレベルで考えるとかなり大きい、ナノの世界にはわからないことがたくさん。物理と化学の力で「ナノのふしぎ」解明中！実物の分子が見える、プローブ顕微鏡体験コーナーもあります。



応用数学科

確率ってなんだろう？

開講時間 / 11:00～11:20, 14:00～14:20
 使用教室 / 18号館2階1821講義室
 担当教員 / 天羽 隆史

POINT

サイコロを振ったときに各目が出る確率はおよそ1/6であることは(サイコロが歪んでいる、などの理由がない限り)ほとんどの人が疑わないでしょう。この認識に対して、主に二通りの立場があります。確率論(というより統計学?)を築いてきた人々を参考に、このことを題材にして「確率」の意味を今一度考えてみましょう。



物理科学科

公開実験「物理科学の世界」

開講時間 / 10:00～16:00(随時開催)
 使用教室 / 9号館1・2階、理学部前庭
 担当教員 / 物理科学科教員

POINT

物理科学と聞いて何を想像しますか？この公開実験では、「不思議な超伝導現象！」「強力磁石実験」「迷路探索ロボット」など物理科学の世界を体験、実感することができます。その他にも「ピンホールカメラ」での写真撮影、「電子顕微鏡で見るミクロの世界」「CGアニメーションを作る」の講義と実習、実験室見学のガイドツアー等を準備して皆さんをお待ちしています。物理科学分野の広大で深淵な面白さを感じてください。



化学科

化学科ガイドツアー・体感！ケミストリー

開講時間 / 10:00～16:00(随時開催)
 使用教室 / 18号館3階302, 303, 304, 305, 326, ナノ科学実験室1
 担当教員 / 化学科教員

POINT

自分で見て・作って・さわって、化学の神秘、化学のすごさを感じてみよう！化学科では「鈴木カップリング」など、分子の世界にせまる様々な化学実験を公開しています。研究室見学ガイドツアー、相談コーナーは随時受付中！美味しいお茶が飲める休憩コーナー、コーヒーを飲みながらコーヒーを化学するコーヒーラボも開設しています！



地球圏科学科

実験・実演講座
あなたのDNAを見てみよう

開講時間 / 10:30～11:30, 13:30～14:30
 使用教室 / 18号館3階317実験室
 担当教員 / 地球圏科学科教員

POINT

あなたの体をつくるための情報が書き込まれたDNAを、実際に見たことがありますか？この実験講座では、あなたの細胞からDNAを取り出します。



工学部

機械工学科

機械工学とロボット

開講時間 / 10:45～11:15
 使用教室 / 14号館4階1441教室
 担当教員 / 林 長軍

POINT

本講義では機械工学とロボットの関係についてわかりやすい講義を行います。具体的な内容は次の通りです。
 (1) 福岡大学工学部機械工学科の紹介 (2) 機械および機械工学とは？
 (3) ロボットとは？ (4) ロボット開発における機械工学の役割
 (5) ロボット研究開発の実例
 (6) ロボットの未来と皆さん(将来のエンジニア)

電気工学科

モノを“うまく”動かす方法
—姿勢が変化するロボットの倒立を維持する制御—

開講時間 / 11:30～12:00
 使用教室 / 14号館4階1441教室
 担当教員 / 畑田 和良

POINT

目的のとおりモノを動かすためには、そのモノの特徴を把握し、適切な入力を与える必要があります。本講義では、LEGO Mindstormsで作製した、姿勢が変化するロボットが倒立した状態を維持する方法を考えます。どうすれば、モノを“うまく”動かすことができるのかを一緒に考えましょう。



電子情報工学科

ICT入門

開講時間 / 10:45～11:15
 使用教室 / 14号館4階1442教室
 担当教員 / 太郎丸 真

POINT

この模擬講義では、大学で行われる講義の雰囲気を知ってもらうことと情報系学科への興味を持ってもらうことを主な目的として、理系志望の高校生向けに情報通信技術 (ICT) 入門のお話をします。また、その内容に基づいて、現在皆さんが高校で学んでいることが将来どのような場面が必要になるのかについてもお話します。



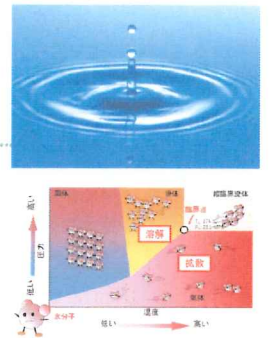
化学システム工学科

水科学の不思議

開講時間 / 11:30～12:00
 使用教室 / 14号館4階1442教室
 担当教員 / 相田 卓

POINT

日常生活の中には楽しい科学がたくさん潜んでいます。とくに水は、温度と圧力によって、さまざまな状態を取りながら地球上の多くの現象に関与しています。本講義では、このような水の科学についてわかりやすく解説します。一緒に好奇心の芽を育てていきましょう。



社会デザイン工学科

ドローンで空から都市を計測する

開講時間 / 10:45～11:15
 使用教室 / 14号館4階1443教室
 担当教員 / 大隣 昭作

POINT

建設現場では、これまで平面の図面を使って工事がおこなわれていましたが、最近は設計から施工、維持管理まで3Dモデルを活用する取り組みが進んでいます。そのために必要な3Dデータの計測で活用されるドローンやGPSによる測量を解説します。撮影した画像から作成した3Dモデルやドローンの飛行も体験できます。



建築学科

多様な住宅のかたち

開講時間 / 11:30～12:00
 使用教室 / 14号館4階1443教室
 担当教員 / 池添 昌幸

POINT

一つ一つ住戸プランの異なる集合住宅、家族以外の人と集まって住む住宅、長く使い続けるために構造躯体と内装を分離した住宅など、一般的なマンションやアパートとは違う、居住者が豊かに住むために工夫された住宅があります。この講義では、日本の興味深い住宅事例を紹介し、現代の多様な住まい方と住宅の関係を考えます。

