

# タイムスケジュール

			10:00					11:00					12:00					13:00					14:00					15:00					16:00				
			10	20	30	40	50	10	20	30	40	50	10	20	30	40	50	10	20	30	40	50	10	20	30	40	50	10	20	30	40	50					
1	学食体験	HATO CAFE けやき	4号館1階・2階																																		
2	全体説明会	-	(10:00~)本館2階 プレゼンテーションホール										(13:10~)本館2階 第2メディア教室										※各回同じ内容です。														
3	学系別説明会 模擬講義	① 理学系	6号館1階 6104教室										説明会 模擬講義																								
		② 生命科学系	6号館1階 6103教室										説明会 模擬講義																								
		③ 情報システムデザイン学系	6号館1階 6102教室										説明会 模擬講義																								
		④ 機械工学系	8号館2階 8201教室										説明会 模擬講義																								
		⑤ 電子工学系	8号館2階 8203教室										説明会 模擬講義																								
		⑥ 建築都市環境学系	6号館1階 6101教室										説明会 模擬講義																								
4	学系相談室	全学系	12号館2階 各教室																																		
5	ワークショップ	全学系	詳細は下記をご参照ください																																		
6	学系展示コーナー	全学系	12号館1階 アトリウム																																		
7	研究室公開	全学系	別紙「公開研究室一覧」をご参照ください。(後日公開)																																		
8	入試対策	① 入試相談室	本館2階 206教室																																		
		② 科目別 入試対策講座	本館2階 第2メディア教室										数学編										物理・化学編														
		③ 一般・センター利用入試 ガイダンス	本館2階 第2メディア教室										※各回同じ内容です。																								
		推薦・AO入試 ガイダンス	本館2階 第1メディア教室										※各回同じ内容です。																								
9	キャンパスツアー	-	本館1階 パソコン教室前にて受付																																		
10	学生企画	① 女子談話室	12号館1階 126教室 (学習サポートセンター)																																		
		② クラブ展示(常設)	本館1階 エントランス																																		

学系別説明会を聞き逃した方は、  
「学系相談室」もしくは「学系展示コーナー」にお越しください！  
※学系・コースに関する質問にお答えします。

## 3 模擬講義テーマ

- 理学系**  
 【テーマ】 ナノメートルの世界と物質  
 私たちの周りには、ナノ〜とつく単語を目にする機会がありますが、実際にどれくらいの大かさかなのかはあまり知られていません。本講義では、ナノメートルの世界について、身の回りに存在する様々な物質とからめて講義します。
- 生命科学系**  
 【テーマ】 小さな微生物の大きなパワー  
 微生物とヒトは、食品、健康・医薬、環境などのいろいろな分野で関わりがあります。また、ヒトは積極的に微生物を利用しています。「微生物のパワーとその利用の科学」について、解説します。
- 情報システムデザイン学系**  
 【テーマ】  
 調整中
- 機械工学系**  
 【テーマ】 揺れをコントロールする  
 「揺れる」とはどういうメカニズムなのか。また、揺れをコントロールする方法について考えます。

## 5 ワークショップテーマ

学系	テーマ	実施時間	場所	概要
理学系	物質の三態と状態変化	11:45~16:00 (随時参加 可) 約 10分	学系展示近く (12号館1階アトリウム)	物質の状態変化(固体・液体・気体間の変化)を水、窒素、二酸化炭素について体験してみましょう!
生命科学系	人工いくらを作ろう	11:45~16:00 (随時参加 可) 約 5分	学系展示近く (12号館1階アトリウム)	本物そっくりの人工いくらはどうやって作れるのか? 海藻抽出物とカルシウムなどの食材を使って実際に試してみよう
情報システムデザイン学系	DTP でチラシ作り	調整中	デザイン工房 (12号館4階)	IllustratorCC でチラシを作ります。特に効果的なフチ取り文字の作り方を学び、楽しいチラシ作りをします。
機械工学系	ものづくり革新! 3D プリンティングを体験してみよう	①12:00~ ②13:00~ ③14:00~ ④15:00~ (随時参加 不可) 約 25分	6号館1階 6101室	3Dプリンタでなにを作ろう? コンピュータ技術と加工機械を複合した最新ものづくり技術を体験しよう! (お土産付き)
	磁場で動きを制御! 磁性流体を作ってみよう	①12:30~ ②13:30~ ③14:30~ ④15:30~ (随時参加 不可) 約 25分		身近な機械の中にも使われている磁性流体。磁場で動きを操れる不思議な流体を作って遊んでみよう! (お土産付き)
電子工学系	ウソ発見器の製作	13:00~ (随時参加 不可) 約 180分	第2実験室 (6号館2階 6200室)	トランジスタを使ったウソ発見器を製作します。はんだ付け等のものづくりを体験してください。
建築都市環境学系	水環境についての体験学習	11:45~16:00 (随時参加 可) 約 15~20分	学系展示近く (12号館1階アトリウム)	キャンパス内の調整池などからサンプリングした試料水を用いて、簡易水質分析を体験していただきます。

- 電子工学系**  
 【テーマ】 生体計測  
 電子工学系で学べる応用的で実践的な学問の一つ『生体計測』は医療機器の開発や、身体活動の解析に重要な科目です。
- 建築都市環境学系**  
 【テーマ】 建造物の耐震・免振・制振について  
 地震が来た時に、建物が壊れないようにするための工夫として、以下の方法があります。  
 (1) 柱や壁などを強くする、(2) 地盤と建物の間にゴムを挿入する、(3) 揺れを防ぐ特殊な機具を付ける  
 ここでは、簡単なモデルを用いてそれぞれの工夫・方法について説明します。