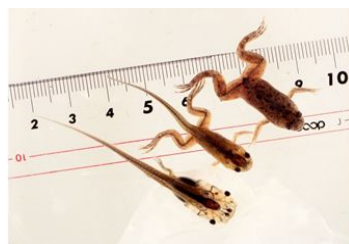
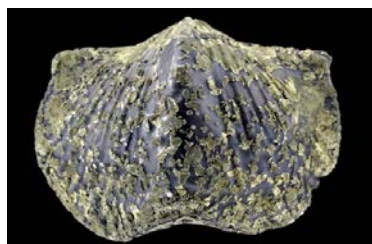
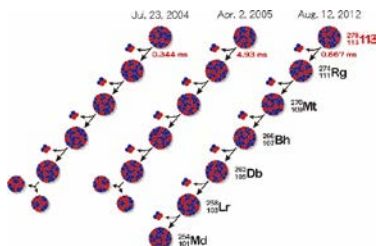


2017 理学部オープンキャンパス イベント案内



1日目: 8月9日(水)
2日目: 8月10日(木)

- ① 10:00~10:50
- ② 11:00~11:50
- ③ 13:30~14:20
- ④ 14:30~15:20

<理学部会場の回り方>

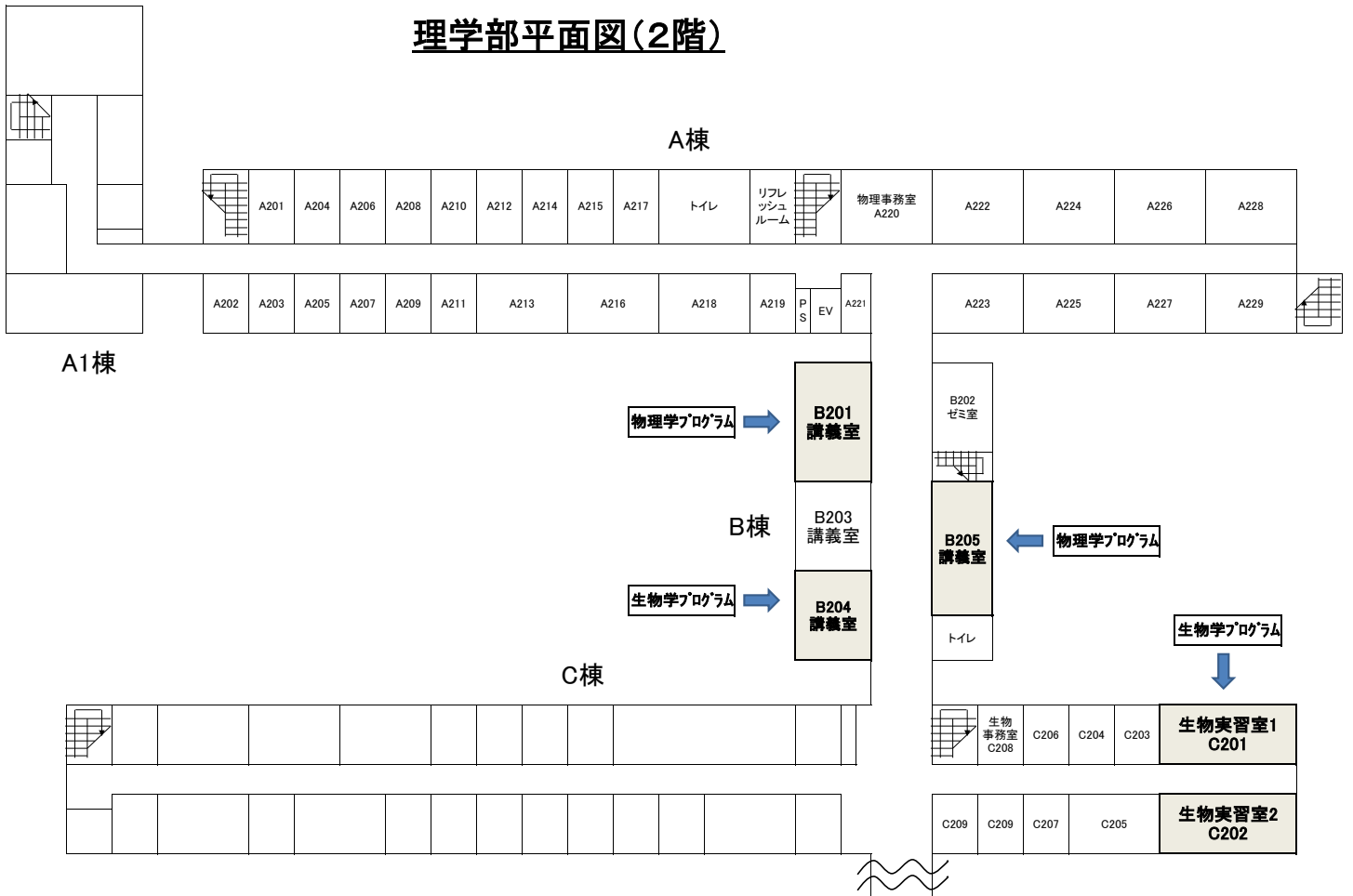
理学部会場は1日を4つの時間帯(各50分)に分けて、様々なイベントを行っています。

全体のイベント・時間割は、3ページの一覧表をご覧ください。効率よく回れば、2日間で全主専攻プログラムのイベントに参加することも可能です。

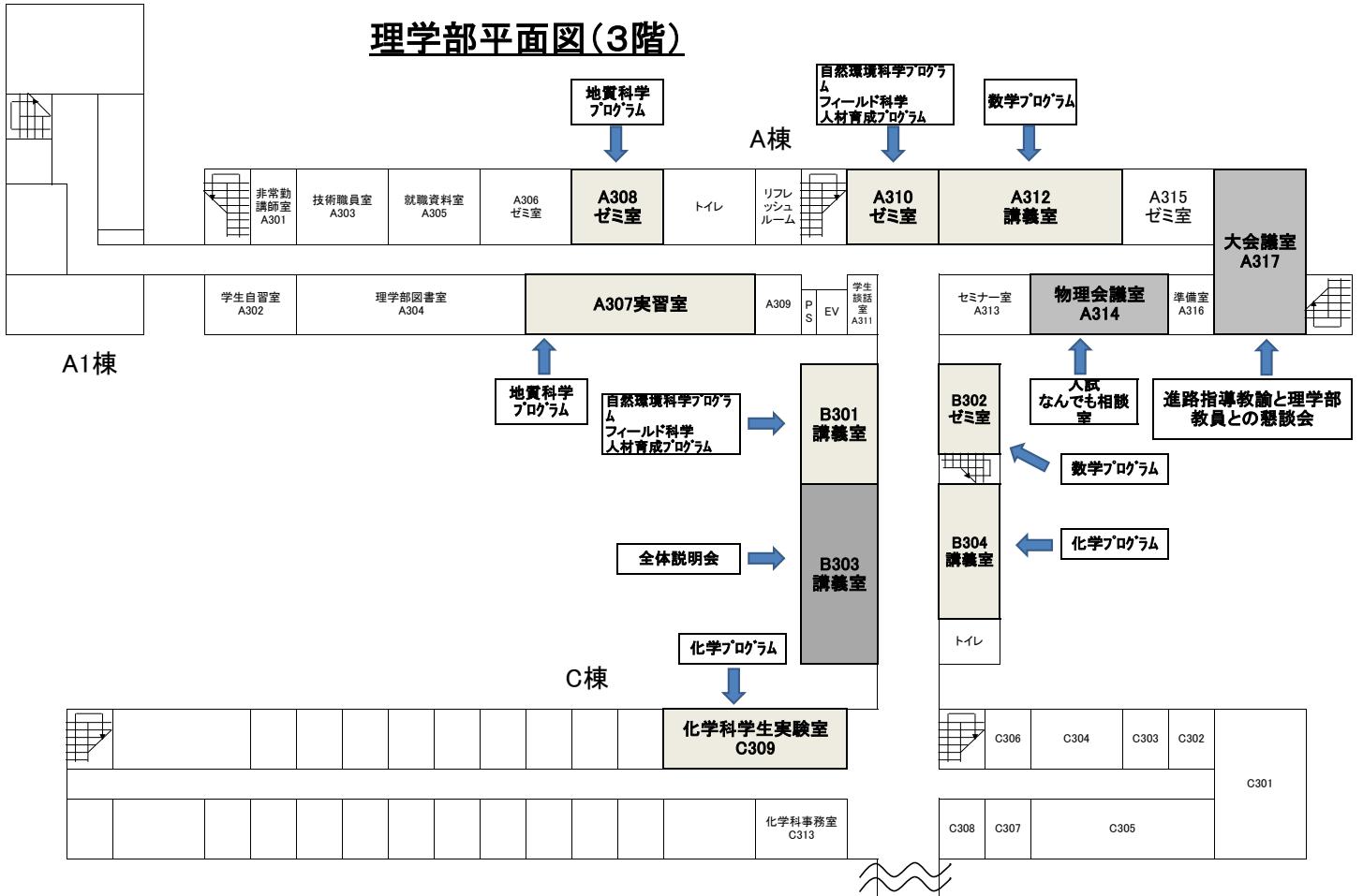
<目次>

理学部平面図	2
時間割	3
【各イベントの紹介】	
全体説明会	4
入試なんでも相談	4
進路指導教諭と理学部教員との懇談会	4
数学プログラム	5
物理学プログラム	6
化学プログラム	7
生物学プログラム	8
地質科学プログラム	9
自然環境科学プログラム	10
フィールド科学人材育成プログラム	11

理学部平面図(2階)



理学部平面図(3階)



平成29年度理学部オープンキャンパス時間割

<8月9日(水)>

	講義室						ゼミ室						実習室		実験室	会議室									
	B201	B203	B204	B205	B301	B304	A312	B303	B202	B302	A306	A308	A310	A314	A315	A307	C201/202	C309	A317						
9:30~10:00(受付)				物理(ポスター展示・質問コーナー)	自然環境(ポスター展示・解説・懇談)	フィールド(ポスター展示・解説・懇談)	化学(常設展示・プログラム説明)				数学(展示)						生物(展示・解説と進路相談)								
10:00~10:50	物理(模擬授業)		生物(プログラム紹介・研究室見学)					数学(模擬授業・プログラム紹介・学生生活)	全体説明会①																
11:00~11:50	物理(質問コーナー)		生物(模擬講義・研究室見学)									数学(模擬授業・プログラム紹介・学生生活)	全体説明会②					自然環境・フィールド(在学生に聞こう!なんでも相談コーナー)				地質(スライドアワー・なんでも質問タイム)		化学(研究室ツアー)	
13:00~13:30																									
13:30~14:20	物理(模擬授業)		生物(プログラム紹介・研究室見学)									数学(模擬授業・プログラム紹介・学生生活)	全体説明会③												
14:30~15:20	物理(質問コーナー)						数学(模擬授業・プログラム紹介・学生生活)											化学(研究室ツアー)	進路指導教員と理学部教員との懇談会①						

<8月10日(木)>

	講義室						ゼミ室						実習室		実験室	会議室									
	B201	B203	B204	B205	B301	B304	A312	B303	B202	B302	A306	A308	A310	A314	A315	A307	C201	C309	大会議室						
9:30~10:00(受付)				物理(ポスター展示・質問コーナー)	自然環境(ポスター展示・解説・懇談)	フィールド(ポスター展示・解説・懇談)	化学(常設展示・プログラム説明)				数学(展示)						生物(展示・解説と進路相談)								
10:00~10:50	物理(模擬授業)		生物(プログラム紹介・研究室見学)					数学(模擬授業・プログラム紹介・学生生活)	全体説明会④																
11:00~11:50	物理(質問コーナー)		生物(模擬講義・研究室見学)									数学(模擬授業・プログラム紹介・学生生活)	全体説明会⑤					自然環境・フィールド(在学生に聞こう!なんでも相談コーナー)				地質(スライドアワー・なんでも質問タイム)		化学(研究室ツアー)	
13:00~13:30																									
13:30~14:20	物理(模擬授業)		生物(プログラム紹介・研究室見学)									数学(模擬授業・プログラム紹介・学生生活)	全体説明会⑥												
14:30~15:20	物理(質問コーナー)						数学(模擬授業・プログラム紹介・学生生活)											化学(研究室ツアー)	進路指導教員と理学部教員との懇談会②						

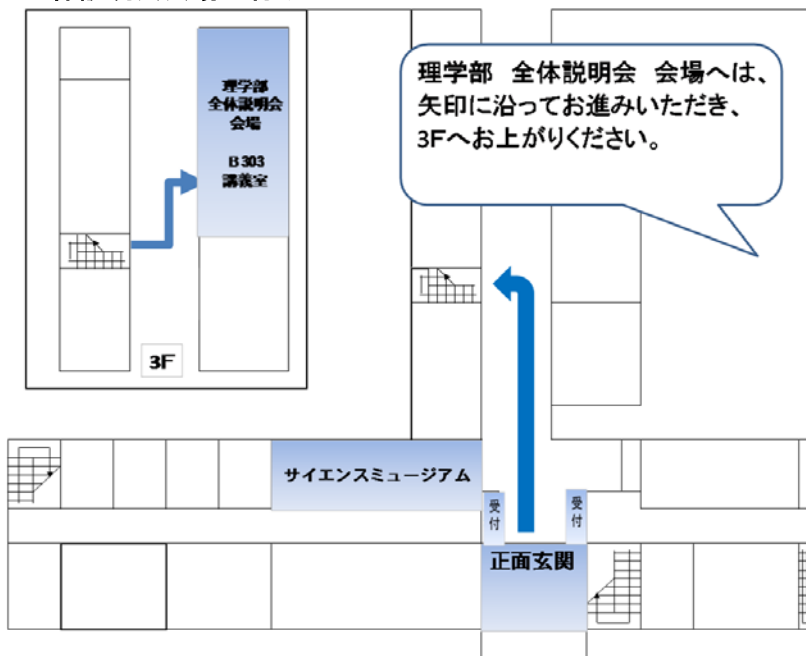
「全体説明会」①～⑥は全て同じ内容です

全体説明会・入試何でも相談・懇談会

8月9日(水), 8月10日(木)共通

会場	B303	A314	大会議室(A317)
内容	全体説明会	入試何でも相談	進路指導教諭と理学部 教員との懇談会
10:00~10:50	理学部での学習, 入試, 大学生活など全般にわ たって説明をします。	10:00~15:20 理学部は平成29年度か ら入試の方法が大きく変 りました。 どんな質問・相談でも受 け付けますので, 何でも遠 慮なく聞いて下さい。 2日間とも10:00から15:20 まで随時受け付けます(昼 休みの時間帯も受け付け ます)。	
11:00~11:50	理学部での学習, 入試, 大学生活など全般にわ たって説明をします。		
13:30~14:20	理学部での学習, 入試, 大学生活など全般にわ たって説明をします。		
14:30~15:20			WEBで予約を受け付け ましたが, 当日参加も 可能ですので, 進路指 導教諭の先生方は, 是 非お越し下さい。

全体説明会会場へ行くには



数学プログラム イベント案内

8月9日(水)

会場	A312		B302
内容	模擬授業	プログラム紹介・学生生活	展示
10:00~10:50	<p>「足し算を観る」 三浦 毅 教授</p> <p>足し算という簡単な話しに聞こえるかも知れませんが、想像を超えた世界が潜んでいたりもします。足し算を通して「数学的現象を観る」ことをお話しします。また最新の研究についても少しだけ触れます。</p>	<p>10:00~10:05 数学プログラム紹介</p> <p>10:40~10:50 学生生活について 数学科4年 白井 咲紀</p>	<p>「大学の数学ってどんなことを勉強するの?」そんな疑問に答える展示を準備しています。</p> <p>また在学生・教員が教室にいますので</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高校の頃は何を勉強したの? ・学生生活ってどんな感じ? ・数学を学んで就職は? <p>など、あなたのちょっとした疑問にもお答えします。</p>
11:00~11:50	<p>「整数論と素数と暗号」 星 明考 准教授</p> <p>インターネット、メール、ネットショッピング、スマートフォン等の通信が安全に利用できるのは最先端の数学のおかげです。巨大な素数と整数論を用いて、広く実用化されているRSA暗号の仕組みを解説します。</p>	<p>11:00~11:05 数学プログラム紹介</p> <p>11:40~11:50 学生生活について 数学科4年 清塚 拓也、佐々木 仁美</p>	
13:30~14:20	<p>「足し算を観る」 三浦 毅 教授</p> <p>足し算という簡単な話しに聞こえるかも知れませんが、想像を超えた世界が潜んでいたりもします。足し算を通して「数学的現象を観る」ことをお話しします。また最新の研究についても少しだけ触れます。</p>	<p>13:30~13:35 数学プログラム紹介</p> <p>14:10~14:20 学生生活について 数学科4年 白井 咲紀</p>	
14:30~15:20	<p>「整数論と素数と暗号」 星 明考 准教授</p> <p>インターネット、メール、ネットショッピング、スマートフォン等の通信が安全に利用できるのは最先端の数学のおかげです。巨大な素数と整数論を用いて、広く実用化されているRSA暗号の仕組みを解説します。</p>	<p>14:30~14:35 数学プログラム紹介</p> <p>15:10~15:20 学生生活について 数学科4年 清塚 拓也、佐々木 仁美</p>	

8月10日(木)

会場	A312		B302
内容	模擬授業	プログラム紹介・学生生活	展示
10:00~10:50	<p>「東京オリンピックエンブレムの秘密2」 鈴木 有祐 准教授</p> <p>東京オリンピックのエンブレムは「組市松紋」と呼ばれる特別な市松模様のデザインです。エンブレムのパズルを手にしなが、この幾何学的なデザインに隠された秘密を明らかにしていきます。</p>	<p>10:00~10:05 数学プログラム紹介</p> <p>10:40~10:50 学生生活について 数学科4年 細井 奈津美</p>	<p>「大学の数学ってどんなことを勉強するの?」そんな疑問に答える展示を準備しています。</p> <p>また在学生・教員が教室にいますので</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高校の頃は何を勉強したの? ・学生生活ってどんな感じ? ・数学を学んで就職は? <p>など、あなたのちょっとした疑問にもお答えします。</p>
11:00~11:50	<p>「Excelで数学1 ウサギとキツネの生態系」 蛭川 潤一 准教授</p> <p>ウサギが生息する草原を考える。ここにはウサギの餌は十分にある。平穏な日々が続けばウサギはどんどん繁殖する。しかし、そんな日々は長くは続かない。キツネが登場する。ウサギはキツネにとって絶好の獲物である。ウサギとキツネの攻防戦が始まる。実際のウサギとキツネで実験するわけにはいかないので、Excelでシミュレーションする。</p>	<p>11:00~11:05 数学プログラム紹介</p> <p>11:40~11:50 学生生活について 数学科4年 西村 駿汰</p>	
13:30~14:20	<p>「東京オリンピックエンブレムの秘密2」 鈴木 有祐 准教授</p> <p>東京オリンピックのエンブレムは「組市松紋」と呼ばれる特別な市松模様のデザインです。エンブレムのパズルを手にしなが、この幾何学的なデザインに隠された秘密を明らかにしていきます。</p>	<p>13:30~13:35 数学プログラム紹介</p> <p>14:10~14:20 学生生活について 数学科4年 細井 奈津美</p>	
14:30~15:20	<p>「Excelで数学2 セルオートマトン」 蛭川 潤一 准教授</p> <p>渡り鳥は群れを成して飛ぶ。鳥の群れにはリーダーがいるのであろうか? あまりにも協調したその振る舞いからリーダーが出す指令に他の全ての鳥たちが従って行動しているように思えるが、実際はそうではない。鳥の群れを実現させる一羽一羽の鳥の振る舞いは以下の様である。 近くにいる仲間と衝突しないようにする。 近くにいる仲間と速度を一致させるようにする。 近くにいる仲間を周りを囲まれた状態にならうとする。 この三つのルールに従って、メンバー全体が振る舞うことで、群れとしての協調行動が発現する。</p>	<p>14:30~14:35 数学プログラム紹介</p> <p>15:10~15:20 学生生活について 数学科4年 木曾 ひかり</p>	

物理学プログラム イベント案内

8月9日(水)、10日(木)共通 両日とも同じ内容です

会場	B201	B205
内容	模擬授業 + 質問コーナー	ポスター展示 + 質問コーナー
10:00~10:50	<p>模擬授業①「宇宙物理学への招待」 西 亮一 准教授 (宇宙物理学研究室)</p> <p>宇宙物理学は物理学を武器として宇宙を研究する学問です。宇宙物理学の基本的な考え方を説明した後、重力波の直接観測や大気圏外の観測装置による天の川銀河の観測など最先端の研究についても紹介します。</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>宇宙物理学の最先端の研究も紹介します！</p> </div> 	<p>研究紹介(ポスター展示)</p> <p>「物理プログラムの大学生や大学院生が、新潟大学での研究内容をわかりやすく説明してくれます！」</p> <ul style="list-style-type: none"> ○宇宙物理学研究室 ○素粒子理論研究室 ○高エネルギー物理学研究室 ○原子核理論研究室 ○原子核実験研究室 ○物性理論研究室 ○物性実験研究グループ (摂待研、根本研、石川研)
11:00~11:50	<p>質問コーナー</p> <p>「模擬授業の西先生に聞いてみよう！」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・模擬授業での疑問点や最先端の宇宙物理学について知りたいこと ・新潟大学で学べる、研究できる宇宙物理学はどんなこと？ ・国立天文台電波望遠鏡(写真上)での実習はどんなことをするのか？ <p>「大学生や大学院生に聞いてみよう！」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・物理学プログラムで学べることは？ ・卒業後の進路は？大学院進学？就職状況は？ ・大学入試勉強は？大学生活は？ 	<p>気軽にご覧ください！ (模擬講義中は展示のみです)</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; display: inline-block; margin-top: 20px;"> <p>みなさんの疑問に、 大学生や大学院生が お答えします。</p> </div>
13:30~14:20	<p>模擬授業②「見えない素粒子反応を観てみよう」 遊佐 洋右 助教 (高エネルギー物理学研究室)</p> <p>宇宙創成の謎を解明するため高エネルギー加速器研究機構でBelle II実験(写真下)へ向けた準備が進行中です。本授業では素粒子についての解説および24の国と地域、約700人からなる大型国際共同研究であるBelle II実験の紹介をした後、実際の実験ではどのように粒子を観測するかをコンピュータシミュレーションに基づいて作成された仮想現実(VR)を使って体感してもらいます。</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>最先端の加速器実験を 目の当たりにすることが できます！</p> </div> 	<p>研究紹介(ポスター展示)</p> <p>「物理プログラムの大学生や大学院生が、新潟大学での研究内容をわかりやすく説明してくれます！」</p> <ul style="list-style-type: none"> ○宇宙物理学研究室 ○素粒子理論研究室 ○高エネルギー物理学研究室 ○原子核理論研究室 ○原子核実験研究室 ○物性理論研究室 ○物性実験研究グループ (摂待研、根本研、石川研)
14:30~15:20	<p>質問コーナー</p> <p>「模擬授業の遊佐先生に聞いてみよう！」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・模擬授業での疑問点や最先端の高エネルギー実験について知りたいこと ・新潟大学で学べる、研究できる高エネルギー物理学はどんなこと？ ・Belle II実験(写真下)で新潟大生がどんな活躍をしているのか？ <p>「大学生や大学院生に聞いてみよう！」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・物理学プログラムで学べることは？ ・卒業後の進路は？大学院進学？就職状況は？ ・大学入試勉強は？大学生活は？ 	<p>気軽にご覧ください！ (模擬講義中は展示のみです)</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; display: inline-block; margin-top: 20px;"> <p>みなさんの疑問に、 大学生や大学院生が お答えします。</p> </div>

化学プログラム イベント案内

8月9日(水)・8月10日(木)ともに同じ内容です。

会場	B304		C309
内容	常設展示	プログラム説明	研究室ツアー集合場所
10:00~10:50	研究紹介： 化学プログラムに所属する全研究室がポスターで最新の研究を紹介します。研究に限らず勉強のこと、大学生活のこと、将来のことなど、学生・院生の生の声が聞けます。	・学生による研究内容の説明がある時間帯。学生に質問もできます。	
11:00~11:50	化学プログラムってどんなところ？： 化学プログラムではどのような教育(授業・実験)が行われるのか、専門力と総合力ではどう違うのか？どのような教科書を使うのか？卒業後の進路は？あなたの疑問に答えます。実際の教科書や講義スライドなども展示します。	・学生による研究内容の説明がある時間帯。学生に質問もできます。 ・教員による化学プログラムの説明がある時間帯。教員に質問もできます。	研究室ツアー： 4年生になると、学生は各研究室に所属して卒業研究を行います。どんな実験室で研究しているのでしょうか？実際に最先端の研究が行われている場所を、教員・学生の引率で覗いてみましょう。4グループに分かれて、4つの研究室(分析化学、生化学、物理化学、有機化学)を訪問します(順番が異なるだけで、どのグループも4研究室を訪問します)。グループ分けのため、30分前から整理券を配布します。定員40人(先着順)。
13:30~14:20		・学生による研究内容の説明がある時間帯。学生に質問もできます	
14:30~15:20		・学生による研究内容の説明がある時間帯。学生に質問もできます。 ・教員による化学プログラムの説明がある時間帯。教員に質問もできます。	研究室ツアー： 4年生になると、学生は各研究室に所属して卒業研究を行います。どんな実験室で研究しているのでしょうか？実際に最先端の研究が行われている場所を、教員・学生の引率で覗いてみましょう。4グループに分かれて、4つの研究室(分析化学、生化学、物理化学、有機化学)を訪問します(順番が異なるだけで、どのグループも4研究室を訪問します)。グループ分けのため、30分前から整理券を配布します。定員40人(先着順)。

生物学プログラム イベント案内

8月9日(水)

会場	B204	C201/C202
内容	生物学プログラムの紹介・ ・研究室見学・模擬授業	展示・解説と進路相談
10:00~10:50	<p><生物学プログラムの紹介> (10:00~10:20) 生物学プログラムの授業科目や研究内容を紹介します。</p> <p><研究室見学> (10:20~10:50) 希望する研究室へ案内致します。見学可能な研究室は当日お知らせ致します。</p>	<p><展示・解説> 展示したポスターなどを使って実際の研究内容をやさしく解説します。</p>
11:00~11:50	<p><模擬講義> (11:00~11:30) 「赤の女王の仮説:感染と共生の生物学」 講師:長東俊治 教授 ヒトの細胞は約60兆個ですが、腸内などの微生物は100兆を超えます。また、設計図であるヒトゲノムDNAの約半分はウイルス由来です。さて、ヒトっていったい何なのでしょう。</p> <p><研究室見学> (11:30~11:50) 希望する研究室へ案内致します。見学可能な研究室は当日お知らせ致します。</p>	<p>「タンパク質って何？」 伊東研究室</p> <p>「ミジンコの走光性を探る」 杉本研究室</p> <p>「生物界の暗黒物質!?「糖鎖」の世界を研究しよう」 鈴木研究室</p> <p>「植物の細胞を視てみよう」 西川研究室、加藤研究室</p>
13:30~14:20	<p><生物学プログラムの紹介> (13:30~13:50) 生物学プログラムの授業科目や研究内容を紹介します。</p> <p><研究室見学> (13:50~14:20) 希望する研究室へ案内致します。見学可能な研究室は当日お知らせ致します。</p>	<p><進路相談> 大学受験、進路(大学院進学や就職)、大学での学生生活等、いろいろな質問にお答えします。展示室にいる教員や学生に気軽に尋ね下さい。</p>
14:30~15:20		

8月10日(木)

会場	B204	C201/C202
内容	生物学プログラムの紹介・ ・研究室見学・模擬授業	展示・解説と進路相談
10:00~10:50	<p><生物学プログラムの紹介> (10:00~10:20) 生物学プログラムの授業科目や研究内容を紹介します。</p> <p><研究室見学> (10:20~10:50) 希望する研究室へ案内致します。見学可能な研究室は当日お知らせ致します。</p>	<p><展示・解説> 展示したポスターなどを使って実際の研究内容をやさしく解説します。</p>
11:00~11:50	<p><模擬講義> (11:00~11:30) 「植物が光の照射方向を知るしくみ」 講師:酒井達也 教授 植物は光の照射方向を知り、成長を光源方向に変化させ、光合成を促進するしくみを持っています。植物がどのようなしくみを使って光の照射方向や光の強さを見分けているのか解説します。</p> <p><研究室見学> (11:30~11:50) 希望する研究室へ案内致します。見学可能な研究室は当日お知らせ致します。</p>	<p>「タンパク質って何？」 伊東研究室</p> <p>「ミジンコの走光性を探る」 杉本研究室</p> <p>「生物界の暗黒物質!?「糖鎖」の世界を研究しよう」 鈴木研究室</p> <p>「植物の細胞を視てみよう」 西川研究室、加藤研究室</p>
13:30~14:20	<p><生物学プログラムの紹介> (13:30~13:50) 生物学プログラムの授業科目や研究内容を紹介します。</p> <p><研究室見学> (13:50~14:20) 希望する研究室へ案内致します。見学可能な研究室は当日お知らせ致します。</p>	<p><進路相談> 大学受験、進路(大学院進学や就職)、大学での学生生活等、いろいろな質問にお答えします。展示室にいる教員や学生に気軽に尋ね下さい。</p>
14:30~15:20		

地質科学プログラム イベント案内

8月9日(水)

会場	A307	A308
内容	スライドアワー+なんでも質問タイム	モノから成果まで ～地質学の展示と説明～
10:00～10:50		
11:00～11:50	<p>■地質科学プログラムの教員・学生が、たくさんのスライドを使ってプログラムの紹介をします。地学を履修していない方でも、「地球の中身」や野外フィールド活動に興味があれば、ぜひ当プログラムへ！</p> <p>その1:教育と研究の内容は？(教員) その2:学生生活の紹介(学生)</p> <p>■教員と学生が、皆様からのご質問にお答えします。(座談会形式)</p>	<p>●地質科学プログラムってどんなところ？ (学科紹介展示+説明)</p> <p>学生の地質調査レポートや学生会パンフ、卒業論文や調査道具などの実物を手にとってみよう！ 地学未体験の方でも、どんなことに取り組むのか体感できます！ きれいな石や鉱物、奇妙な絶滅生物の化石も展示します！ 学生が、勉強内容から大学生活まで、なんでも元気よくお答えします。オープンキャンパス開催中、いつでも自由にいらしてください。</p>
13:30～14:20		<p>●サイエンス ミュージアム見学 (※理学部正面玄関内)</p>
14:30～15:20	<p>■地質科学プログラムの教員・学生が、たくさんのスライドを使ってプログラムの紹介をします。地学を履修していない方でも、「地球の中身」や野外フィールド活動に興味があれば、ぜひ当プログラムへ！</p> <p>その1:教育と研究の内容は？(教員) その2:学生生活の紹介(学生)</p> <p>■教員と学生が、皆様からのご質問にお答えします(座談会形式)。</p>	<p>地質学の対象って、どんなもの？世界各地のおもしろい鉱物・岩石・化石の実物が、たくさん展示してあります！オープンキャンパス中にぜひいらしてください。</p>

8月10日(木)

会場	A307	A308
内容	スライドアワー+なんでも質問タイム	モノから成果まで ～地質学の展示と説明～
10:00～10:50		
11:00～11:50	<p>■地質科学プログラムの教員・学生が、たくさんのスライドを使ってプログラムの紹介をします。地学を履修していない方でも、「地球の中身」や野外フィールド活動に興味があれば、ぜひ当プログラムへ！</p> <p>その1:教育と研究の内容は？(教員) その2:学生生活の紹介(学生)</p> <p>■教員と学生が、皆様からのご質問にお答えします。(座談会形式)</p>	<p>●地質科学プログラムってどんなところ？ (学科紹介展示+説明)</p> <p>学生の地質調査レポートや学生会パンフ、卒業論文や調査道具などの実物を手にとってみよう！ 地学未体験の方でも、どんなことに取り組むのか体感できます！ きれいな石や鉱物、奇妙な絶滅生物の化石も展示します！ 学生が、勉強内容から大学生活まで、なんでも元気よくお答えします。オープンキャンパス開催中、いつでも自由にいらしてください。</p>
13:30～14:20		<p>●サイエンス ミュージアム見学 (※理学部正面玄関内)</p>
14:30～15:20	<p>■地質科学プログラムの教員・学生が、たくさんのスライドを使ってプログラムの紹介をします。地学を履修していない方でも、「地球の中身」や野外フィールド活動に興味があれば、ぜひ当プログラムへ！</p> <p>その1:教育と研究の内容は？(教員) その2:学生生活の紹介(学生)</p> <p>■教員と学生が、皆様からのご質問にお答えします。(座談会形式)</p>	<p>地質学の対象って、どんなもの？世界各地のおもしろい鉱物・岩石・化石の実物が、たくさん展示してあります！オープンキャンパス中にぜひいらしてください。</p>

自然環境科学プログラム イベント案内

8月9日(水)

会場	B301	A310
内容	ポスター展示+解説+懇談	相談コーナー
10:00~10:50	<p>自然環境科学プログラムを知ろう! 自然環境の仕組みや変動を解き明かすには、自然現象を理学の多角的な視点から総合的に捉える能力が不可欠です。本プログラムでは、理学の基礎を身に付けた上で、自然環境を理解する上で重要となる物質科学、地球科学、環境生物学などを学ぶカリキュラムが組まれています。</p>	<p>「在学生に聞こう!なんでも相談コーナー」</p> <p>在学生に、進路のこと、大学での勉強のこと、大学生活のこと、心配や不安などなんでも相談しましょう。優しい先輩たちが親切に教えてくれます。</p>
11:00~11:50	<p>★展示では、自然環境科学プログラムの教員・学生が、プログラムの紹介や研究室の紹介をします。研究室に所属する学生や在校生と話して、どんなことが学べるのか、どんな研究に取り組めるのかを聞いてみよう!普段の学生生活も含めた様々な質問に在校生が答えます。在校生の生の声を聞いて情報を得よう!</p>	
13:30~14:20	<p>地球環境科学分野 大気海洋システム研究室、チーム新潟平野、山岳環境研究室</p> <p>環境生物学分野 動物遺伝学研究室、無脊椎動物学研究室、細胞機能形態学研究室、海藻学研究室、動物進化発生学研究室、植物生態学研究室</p> <p>物質循環科学分野 環境分析化学研究室、海洋地球化学研究室、有機反応化学研究室、機能物質化学研究室、環境物理学研究室</p>	
14:30~15:20	<p>自然環境科学プログラムのホームページ: http://www.sc.niigata-u.ac.jp/environment/index.html</p>	

8月10日(木)

会場	B301	A310
内容	ポスター展示+解説+懇談	相談コーナー
10:00~10:50	<p>自然環境科学プログラムを知ろう! 自然環境の仕組みや変動を解き明かすには、自然現象を理学の多角的な視点から総合的に捉える能力が不可欠です。本プログラムでは、理学の基礎を身に付けた上で、自然環境を理解する上で重要となる物質科学、地球科学、環境生物学などを学ぶカリキュラムが組まれています。</p>	<p>「在学生に聞こう!なんでも相談コーナー」</p> <p>在学生に、進路のこと、大学での勉強のこと、大学生活のこと、心配や不安などなんでも相談しましょう。優しい先輩たちが親切に教えてくれます。</p>
11:00~11:50	<p>★展示では、自然環境科学プログラムの教員・学生が、プログラムの紹介や研究室の紹介をします。研究室に所属する学生や在校生と話して、どんなことが学べるのか、どんな研究に取り組めるのかを聞いてみよう!普段の学生生活も含めた様々な質問に在校生が答えます。在校生の生の声を聞いて情報を得よう!</p>	
13:30~14:20	<p>地球環境科学分野 大気海洋システム研究室、チーム新潟平野、山岳環境研究室</p> <p>環境生物学分野 動物遺伝学研究室、無脊椎動物学研究室、細胞機能形態学研究室、海藻学研究室、動物進化発生学研究室、植物生態学研究室</p> <p>物質循環科学分野 環境分析化学研究室、海洋地球化学研究室、有機反応化学研究室、機能物質化学研究室、環境物理学研究室</p>	
14:30~15:20	<p>自然環境科学プログラムのホームページ: http://www.sc.niigata-u.ac.jp/environment/index.html</p>	

フィールド科学人材育成プログラム イベント案内

8月9日(水)

会場	B301	A310
内容	ポスター展示＋解説＋懇談	相談コーナー
10:00～10:50	<p>フィールド科学人材育成プログラムを知ろう！</p> <p>理学部と農学部の教員が協働で授業や実習を担当する新しい学部横断型プログラムで、海洋・気象学、地形・地質学、生態・森林再生・保全学および防災学にまたがる多彩なフィールド科学分野の講義および実習科目が用意されています。</p>	<p>「在学生に聞こう！なんでも相談コーナー」</p> <p>在学生に、進路のこと、大学での勉強のこと、大学生活のこと、心配や不安などなんでも相談してみよう。優しい先輩たちが親切に教えてくれます。</p>
11:00～11:50	<p>★フィールド科学人材育成プログラムの教員・学生が、プログラムの紹介や研究室の紹介をします。研究室に所属する学生や在校生と話して、どんなことが学べるのか、どんな研究に取り組めるのかを聞いてみよう！普段の学生生活も含めた様々な質問に在校生が答えます。在校生の生の声を聞いて情報を得よう！</p>	
13:30～14:20	<p>大気海洋システム研究室、チーム新潟平野、山岳環境研究室、海藻学研究室、植物生態学研究室、環境分析化学研究室、海洋地球化学研究室、佐渡臨海実験所、砂防研究室、鳥獣管理研究室、地理空間情報学研究室、農業水文学研究室、野生植物生態学研究室、生態環境学研究室、野生動物生態学研究室など。</p> <p>災害・復興科学研究所、朱鷺・自然再生学研究センター、フィールド科学教育研究センター</p>	
14:30～15:20	<p>フィールド科学人材育成プログラムのホームページ：http://fres.nu.niigata-u.ac.jp/index.html</p>	

8月10日(木)

会場	B301	A310
内容	ポスター展示＋解説＋懇談	相談コーナー
10:00～10:50	<p>フィールド科学人材育成プログラムを知ろう！</p> <p>理学部と農学部の教員が協働で授業や実習を担当する新しい学部横断型プログラムで、海洋・気象学、地形・地質学、生態・森林再生・保全学および防災学にまたがる多彩なフィールド科学分野の講義および実習科目が用意されています。</p>	<p>「在学生に聞こう！なんでも相談コーナー」</p> <p>在学生に、進路のこと、大学での勉強のこと、大学生活のこと、心配や不安などなんでも相談してみよう。優しい先輩たちが親切に教えてくれます。</p>
11:00～11:50	<p>★フィールド科学人材育成プログラムの教員・学生が、プログラムの紹介や研究室の紹介をします。研究室に所属する学生や在校生と話して、どんなことが学べるのか、どんな研究に取り組めるのかを聞いてみよう！普段の学生生活も含めた様々な質問に在校生が答えます。在校生の生の声を聞いて情報を得よう！</p>	
13:30～14:20	<p>大気海洋システム研究室、チーム新潟平野、山岳環境研究室、海藻学研究室、植物生態学研究室、環境分析化学研究室、海洋地球化学研究室、佐渡臨海実験所、砂防研究室、鳥獣管理研究室、地理空間情報学研究室、農業水文学研究室、野生植物生態学研究室、生態環境学研究室、野生動物生態学研究室など。</p> <p>災害・復興科学研究所、朱鷺・自然再生学研究センター、フィールド科学教育研究センター</p>	
14:30～15:20	<p>フィールド科学人材育成プログラムのホームページ：http://fres.nu.niigata-u.ac.jp/index.html</p>	