

【オンライン講座】



13. 理学部での自然科学研究の最前線 (生物・地球篇)

開講日程	Zoom	12月7日(日)から12月21日(日)まで 毎週日曜日 全3回	
	時間	13:30 ~ 14:30	
	対面会場	—	
YouTube 配信		12月12日(金) ~ 令和8年1月23日(金) ※各回のYouTube 配信開始日は変更される場合があります。	
受講料		3,300円 ※ 学生(大学生以下)は無料です	
募集人数		30人 先着順	申込締切 12月17日(水)

講座の概要

新潟大学理学部は、日本海側最大規模の教員および学生を有し、数学、物理学、化学、生物学、地質科学、自然環境科学、フィールド科学人材育成の7つのプログラムにおいて、自然科学に関する多様な基礎研究が活発に行われています。これらの基礎科学の研究成果は、人類の新たな「知」を生み出し、イノベーション創出の源泉となります。

公開講座「理学部での自然科学研究の最前線」では、理学部から出された最新の研究成果を厳選し、研究内容やその期待される成果について、地域の皆様にわかりやすくお話しします。

本講座(生物・地球篇)では、生物学、地質科学及び自然環境科学・フィールド科学の分野から厳選した3つの最新の研究成果について紹介します。

	日程	講義題目	講義内容	講師
第1回	Zoom 12月7日(日) YouTube 配信 12月12日(金)~	【生物学】 植物の光屈性のしくみ	動物の目のような視覚器官をもたない植物がどのように光源方向を認識するのかについてお話しします。	自然科学系(理学部) 教授 酒井 達也
第2回	Zoom 12月14日(日) YouTube 配信 12月19日(金)~	【自然環境科学・フィールド科学】 ミニチュア火山の世界	火山はなぜ噴火するのか。超小型火山地形ルートレスコーンを手がかりに、地球と火星を駆け巡りましょう。	自然科学系(理学部) 准教授 野口 里奈
第3回	Zoom 12月21日(日) YouTube 配信 12月26日(金)~	【地質科学】 糸魚川から探る新潟の地質発達史と資源:3億年前の地球環境変動	日本列島の初期の地質形成を語る重要な地域である新潟県糸魚川地域について、その形成史と利用されている資源について、最新の研究成果を交えてお話しします。	自然科学系(理学部) 教授 栗原 敏之

講師の所属および職名は令和7年4月1日現在のものです

- Zoom の受講では、講義時間中に音声もしくはチャットによる質問を受付けます。
(音声で質問をご希望の方は、マイク等を備えた機器が必要です。)
- YouTube 配信期間中は、メール等でも質問を受付けます。
- ▲ WEB 申込フォームからお申込みいただくと、受講申込受付メール(自動送信)が届きます。
受付メールが届かない場合、メールアドレスの誤入力や送信トラブルが考えられますので、下記【お問い合わせ】まで連絡をお願いします。

【お問い合わせ】

新潟大学 研究企画推進部 社会連携課 〒950-2181 新潟市西区五十嵐2の町8050番地

☐ koukai@adm.niigata-u.ac.jp ☎ 025-262-7633 FAX 025-262-7513

新潟大学公開講座ホームページ <https://www.niigata-u.ac.jp/contribution/learning/open-learning/>



WEBから
お申し込み
できます