

【オンライン】

10. 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5日(土) から 12月19日(土) まで 毎週土曜日 全3回	
	時間	15:30 ~ 16:30	
	対面会場	—	
YouTube 配信	12月11日(金) ~ 令和9年1月22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16日(水)

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5日(土) YouTube 12月11日(金)~	【生物学】 免疫の「アクセル」と「ブレーキ」	免疫は私たちの体の防御システムです。免疫反応の促進(アクセル)と過剰な反応の抑制(ブレーキ)によって免疫バランスを正常に保つしくみについてお話しします。	自然科学系(理学部) 准教授 藤間 真紀
第2回	Zoom 12月12日(土) YouTube 12月18日(金)~	【自然環境科学・フィールド科学】 錦鯉の多様な模様	新潟県発祥の錦鯉について多様な模様がどのように形成されるのか基礎研究の観点からお話しします。	自然科学系(理学部) 助教 藤村 衡至
第3回	Zoom 12月19日(土) YouTube 12月25日(金)~	【地質科学】 噴火にどう向き合うか —日本の火山と超巨大噴火—	”噴火”はどのようにして発生するのか？その種類は？人類が経験してきた噴火事例から未経験の超巨大噴火まで、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) 助教 柴田 翔平

講師の所属および職名は令和8年4月1日現在のものです

オンライン受講について

- ・ Zoom(ライブ配信)では、講義中に「音声」または「チャット」で質問が可能です。
- ・ YouTube(録画配信)の配信期間中は、メール等による質問を受け付けます。
- ・ 視聴には安定したインターネット環境(Wi-Fi 推奨)が必要です。通信料は受講者のご負担となります。

禁止事項について

- ・ 講義内容の録音・録画・スクリーンショット、および資料の SNS 等への転載は、固くお断りいたします。

◎ お申し込みについて

- ・ WEB 申込後、「受講申込受付メール」(自動送信)が届きます。
メールが届かない場合は、迷惑メールフォルダ等をご確認のうえ、お問い合わせ先までご連絡ください。
- ・ ご提供いただいた個人情報は、公開講座の運営目的にのみ使用いたします。

【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
 ☎ 025-262-7633(平日9:00-17:00) 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