

## 5. 理学部での自然科学研究の最前線 (生物・地球篇) (オンライン講座)



開講日程	【Zoom】	11月25日(土)～12月9日(土) 全3回		
	時間	13:30～14:30		
	対面会場			
YouTube 配信		11月29日(水)～令和6年1月12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	対象 一般市民	申込締切 11月12日(日)

### 講座概要

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 11月25日(土) YouTube 配信 11月29日(水)～	細胞の核が融合するしくみ	私たちの細胞には、遺伝情報を格納する細胞核という構造があります。受精の際には、両親由来の細胞核が融合して次世代(子ども)の核ができます。本講義では、この細胞核の融合という現象に関する最新の研究成果をお話しします。	自然科学系(理学部) 教授 西川 周一
第2回	Zoom 12月2日(土) YouTube 配信 12月6日(水)～	微生物が地球を変える	過去・現在に見られる地球の諸現象に意外にも微生物などの生物活動が重要な役割を果たすことがあります。そのような事例を紹介します。	自然科学系(理学部) 教授 小西 博巳
第3回	Zoom 12月9日(土) YouTube 配信 12月13日(水)～	日本の山岳氷河の特徴ってなんだ？	2012年に発見された日本の山岳氷河の特徴など北アルプスの山の魅力についてお話しします。	自然科学系(理学部) 教授 奈良間 千之

- Zoomの受講では、講義時間中に音声通話とメッセージによる質問を受付けます。(音声通話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配信トラブルが考えられますので、下記【お問い合わせ】まで連絡をお願いいたします。

・新潟大学公開講座は「いきいき県民カレッジ」の登録講座です。  
いきいき県民カレッジ web サイト <https://www.lalanel.gr.jp/nlpc/college.html>

お申し込みや  
詳細については  
こちらから



### 【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  
<https://www.niigata-u.ac.jp/contribution/society/learning/open-learning/>

