

14. 自然科学系(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30日(土) から 12月14日(土) まで 毎週土曜日 全3回	
	時間	13:30 ~ 14:30	
	対面会場	—	
YouTube 配信	12月6日(金) ~ 令和7年1月17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 11月17日(日)	

講座概要

新潟大学は、日本海側最大規模の総合大学であり、その中で理学部では、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「自然科学系(理学部)での自然科学研究の最前線」では、自然科学系(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30日(土) YouTube 配信 12月6日(金)~	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7日(土) YouTube 配信 12月13日(金)~	資源・食糧・人口・経済:SDGsの根底を知ろう	資源・食糧・人口・経済は相互に密接に関係し、私たちの生活の根底をなしています。SDGsの実現にはその理解が欠かせません。地球的視点を探ってみましょう。	自然科学系(理学部) 准教授 栗田 裕司
第3回	Zoom 12月14日(土) YouTube 配信 12月20日(金)~	海を科学的に学ぼう	海洋汚染の起源推定の試み、水産資源保全への貢献を図る手法開発やその他海の実態把握に関する自然科学系(理学部)ならではの最新科学研究をお話します。	自然科学系(理学部) 准教授 則末 和宏

講師の所属および職名は令和6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、メール等での質問を受付けます。
- ▲ 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。

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 FAX 025-262-7513
<https://www.niigata-u.ac.jp/contribution/society/learning/open-learning/>

