



6. 新時代の宇宙研究 (対面・オンライン講座)



開講日程	【対面・Zoom】	11月25日(土)～12月23日(土) 全5回	
	時間	16:00～17:30	
	対面会場	駅南キャンパス「ときめいと」新潟市中央区笹口1-1 新潟駅南口 プラカ1・2階	
	YouTube配信	11月29日(水)～令和6年1月26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	5,500円 ※学生(大学生以下)は無料です	
	募集人数	50人 先着順	対象 一般市民 申込締切 11月12日(日)

講座概要

近年、宇宙に対する研究は、新しい観測装置の完成や、新世代宇宙望遠鏡の打ち上げおよび探査機による新天体からの資料回収など、様々な研究装置の進歩、そして計算機や解析技術の進歩もあって大きな成果があがってきています。しかし、身近な太陽でもまだ理解は不十分であるなど、宇宙には多くの解明すべき課題が残っています。

新潟大学で宇宙に関する研究を行っている新進気鋭の教員が、太陽系から巨大ブラックホールにいたるまでの様々な天体に関して、宇宙に関する最新研究や近い将来に期待される成果についてわかりやすく紹介します。

	日程	講義題目	講義内容	講師
第1回	対面・Zoom 11月25日(土) YouTube配信 11月29日(水)～	宇宙・天文入門	宇宙・天文の研究について概観するとともに、本講座についての説明を行います。	自然科学系(理学部) 准教授 西 亮一
第2回	対面・Zoom 12月2日(土) YouTube配信 12月6日(水)～	身近な天体、太陽の謎	現在とこれからの太陽探査ミッションを中心に、太陽物理学の未解決問題を紹介します。	自然科学系(工学部) 准教授 飯田 佑輔
第3回	対面・Zoom 12月9日(土) YouTube配信 12月13日(水)～	火星の歩き方	火星の基本情報について学んだ後、火星各地での調査・研究についてツアー形式で紹介します。	自然科学系(理学部) 助教 野口 里奈
第4回	対面・Zoom 12月16日(土) YouTube配信 12月20日(水)～	銀河に降る雪	最新の天文観測の話題を中心に、星・惑星・生命の物質的起源に迫る研究を紹介します。	自然科学系(理学部) 准教授 下西 隆
第5回	対面・Zoom 12月23日(土) YouTube配信 12月27日(水)～	巨大ブラックホール	銀河の中心にある巨大ブラックホールについて、撮影の取り組みを交えて紹介します。	自然科学系(創生学部) 助教 小山 翔子

- 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。)

・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/>



- YouTube 配信期間中は、メール等でも質問を受付けます。
- 対面会場では、職員が受講風景の写真撮影を行う予定です。
撮影した写真は、新潟大学公開講座の広報（募集案内、HP等）および学内での実施記録用にのみ使用します。使用する写真は、横や後向き、顔が小さく写っているもの等とし、明らかに個人が判別できるものは使用しません。
写真の撮影、使用について同意いただけない場合は、下記【お問い合わせ】までご連絡ください。
- ※ 発熱や倦怠感、咳などの症状がある場合は、対面の出席をご遠慮願います。
- ▲ 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。

