



奈良先端大との連携による公開講座 「自然科学が拓く未来」を開催します

奈良先端科学技術大学院大学（以下「奈良先端大」）との共催による公開講座 2025「自然科学が拓く未来」を開催します。

奈良先端大が行っている自然科学分野を対象とした研究は、私たち社会が抱える環境問題・食料問題などを解決していく上で欠かすことができません。本公開講座では、動物・植物を専門とするバイオサイエンス分野所属の教授・准教授陣がそれぞれの最新の研究動向を紹介することで、自然科学が拓く未来について皆さんと一っしょに考えます。また、第65次南極地域観測隊や国際協力機構（JICA）の海外協力隊へ参加した本学職員の体験談についても紹介します。

本公開講座は、令和3年10月に本市と包括連携協定を締結したことに伴い、開催形態を本市との共催とするとともに、昨年度に引き続き一部の講座を本市生涯学習施設で開催します。

■公開講座 2025「自然科学が拓く未来」

◇日時 ①10月11日（土）②10月18日（土）③10月25日（土）

（予備日11月1日（土））、いずれも13：45～16：30

◇場所 ①…たけまるホール（大ホール）

②・③…奈良先端科学技術大学院大学内 ミレニアムホール

（生駒市高山町8916-5、けいはんな学研都市） [ホームページはこちら▶](#)



◇定員 400人（要事前申込、抽選制）

◇費用 無料

◇申込み 8月8日（金）～31日（日）に、申込みフォームから [申込フォームはこちら▶](#)



■講座内容

◇10月11日（土）

「公開講座 2025 開講挨拶」

- ・時間 13：30～13：40
- ・登壇者 奈良先端大 理事・副学長／地域共創推進室長 加藤 博一
生駒市長 小紫 雅史

「南極って寒いだけじゃない！？観測隊の仕事と暮らし」

- ・時間 13：45～15：00
- ・登壇者 管理部企画総務課企画・法規係 事務職員 山岡 麻奈美

「アフリカの学校ってどんなところ？」

- ・時間 13：45～15：00
- ・登壇者 教育推進機構キャリア支援部門 UEA（スタッフ） 谷口 直也

「PD-1：がん治療に革命を引き起こした分子」

- ・時間 15：15～16：30
- ・登壇者 バイオサイエンス領域 機能ゲノム医学研究室 准教授 石田 靖雅

◇10月18日（土）

「老いを科学する ～細胞から見た老化のしくみ～」

- ・時間 13：45～15：00
- ・登壇者 バイオサイエンス領域 遺伝子発現制御研究室 准教授 松井 貴輝

「細胞の形の謎を解く：細胞突起と細胞外小胞」

- ・時間 15：15～16：30
- ・登壇者 バイオサイエンス領域 分子医学細胞生物学研究室 准教授 西村 珠子

◇10月25日（土）

「身近な体内時計 植物から私たちまで」

- ・時間 13：45～15：00
- ・登壇者 バイオサイエンス領域 植物生理学研究室 教授 遠藤 求

「根を張る—細胞の振る舞いから探る植物の成長戦略」

- ・時間 15：15～16：30
- ・登壇者 バイオサイエンス領域 植物発生シグナル研究室 准教授 郷 達明

※本件については、奈良先端大が、奈良県文化教育記者クラブ、学研都市記者クラブ、大阪科学・大学記者クラブにも情報提供します。

この件に関する報道関係からのお問い合わせ

生駒市生涯学習課（課長 甫田） ☎0743-74-1111（内線 3700）

国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学 管理部 企画総務課 渉外企画係 ☎0743-72-5063/5026