



奈良先端大との連携による「公開講座」を開催します

生駒市は、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 2026「奈良発：医工を進化させる物質科学」を開催します。

奈良先端大では医学と工学の融合を通じて未来の医療診断・治療、健康の維持増進製品・サービスに向けた研究開発を推進しています。本講座では数ある研究テーマの中から、物質科学として取り組んでいる内容を紹介します。骨、血管や目の機能を補う、あるいは病気の原因を見つけ、取り除く材料やデバイスの技術を通じて、奈良という地域から始まる次世代の医療の鼓動を感じてください。

この「公開講座」は、令和3年10月に包括連携協定を締結した両者が共催するとともに、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 2026「奈良発：医工を進化させる物質科学」

1. 日時 全3日間の開催

①11月14日（土）

②11月21日（土） ③11月28日（土） （予備日：12月5日（土））

①は13:30～16:30、②③は13:45～16:30

※11月14日（土）は、生駒市長と奈良先端大塩崎学長から開講挨拶を行います

2. 場所 ① 生駒市生涯学習施設 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
（奈良県生駒市高山町 8916-5、けいはんな学研都市）

3. 内容 別紙スケジュールのとおり

4. 定員 400名（要事前申込、抽選制）

申込フォームはこちら▶



5. 受講料 無料

6. 申込方法 申込フォームから申込み

7. 申込期間 9月11日（金）～9月30日（水）

※詳細は奈良先端大ホームページをご参照ください。

ホームページはこちら▶



※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。

■スケジュール

◇11月14日（土）

13：30～13：40

公開講座 2026 開講挨拶

奈良先端科学技術大学院大学 学長 塩崎 一裕

生駒市長 小紫 雅史

13：45～15：00

「光の色で癌細胞がわかる新しい診断方法」

附属メディルクス研究センター 教授 細川 陽一郎

15：15～16：30

「半導体のバイオメディカル応用」

附属メディルクス研究センター 教授 笹川 清隆

◇11月21日（土）

13：45～15：00

「未来を拓く光反応材料の化学」

光反応分子科学研究室 教授 河合 壯

15：15～16：30

「細胞の「しなやかさ」が教えてくれる健康と病気」

生体プロセス工学研究室 准教授 ヤリクン ヤシャイラ

◇11月28日（土）

13：45～15：00

「分子をデザインして健康を守る ― 医療用高分子材料の設計 ― 」

附属メディルクス研究センター 教授 網代 広治

15：15～16：30

「進歩するレーザ技術 ― 加工から医療応用まで ― 」

附属メディルクス研究センター 特任教授 大家 利彦

この件に関する報道関係からのお問い合わせ

生駒市生涯学習部生涯学習課（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 ☎0743-72-5112