



名古屋大学

# NAGOYA UNIV. OPEN LECTURE

大学の研究って何!?  
研究者ってどんな人!?

さまざまな分野で活躍する名古屋大学の  
研究者が、自身の「知りたい!」を追求し、  
人生をかける研究について話します。

【対象】中高校生・一般  
要事前申込、入場無料

※途中入退場可  
希望するレクチャー  
のみの聴講可

## 名古屋大学 オープンレクチャー 2026

13:00 ~ 13:15 開会あいさつ・大学紹介

### レクチャー① 13:15 ~ 14:00 銀河の分布で探る重力の法則

重力は身近な力ですが、宇宙スケールでは暗黒物質・暗黒エネルギーという未知の成分の手がかりとしても大切です。本講演では、銀河の分布から重力を「見る」ための最近の研究について紹介します。

嵯峨 承平 (さがしょうへい) 素粒子宇宙起源研究所 特任助教



### レクチャー② 14:00 ~ 14:45 手術で失った声を取り戻そう —がん治療の最前線—

顔や首にできるがん(頭頸部がん)により声を失う患者さんが多くいます。名古屋大学では医学部と情報基盤センターとの共同研究により、失った声を再現できるようになっています。医学の最前線の世界に飛び込んでみませんか。

西尾 直樹 (にしお なおき) 大学院医学系研究科 准教授



14:45 ~ 15:00 休憩

### レクチャー③ 15:00 ~ 15:45 未来の医療を切り拓く —子どもの病気と最先端研究—

遺伝子解析や最新の医療技術を駆使して病気の原因を明らかにし、新しい治療法を模索する現場を紹介します。小児血液腫瘍や先天性免疫異常症といった難病に対する治療にも触れ、未来の医療に興味を持つきっかけを提供します。

村松 秀城 (むらまつ ひでき) 大学院医学系研究科 准教授



### レクチャー④ 15:45 ~ 16:30 MOFに続く新たな金属ナノ多孔体

無機ナノ化学を専門とし、MOFに続く次世代材料として注目されている金属ナノ多孔体や、多元素ハイエントロピー材料の開発と機能の解明に取り組んでいます。本レクチャーでは、これらの材料がもつ特徴や、将来どのような応用が期待されているかを紹介します。

山内 悠輔 (やまうち ゆうすけ) 大学院工学研究科 教授 / 名古屋大学 卓越教授



16:30 閉会

# 3/20

金・祝

13:00 ~ 16:30 (受付 12:30 ~)

会場 名古屋大学 東山キャンパス  
理学南館 坂田・平田ホール



※公共交通機関をご利用下さい。

申込 要事前申込

右記のQRコード(または下記URL)からお申込み下さい

URL <https://www.aip.nagoya-u.ac.jp/research-information/openlecture>

定員 先着 200名 (定員になり次第締切)

申込受付開始日 2月6日(金)

問合せ 名古屋大学 学術研究・産学官連携推進本部  
TEL: 052-747-6527  
E-mail: outreach@t.mail.nagoya-u.ac.jp

