

生命科学の魅力語る 高校生のための集い

分子の視点で解き明かす病気のメカニズム

2025年8月23日(土) 14:00~17:00

会場

東京大学医科学研究所 講堂

オンライン参加も可能

(東京都港区白金台4-6-1)

参加費
無料

14:00

開会挨拶

渡辺 雅彦 (日本学術会議第二部会員、北海道大学大学院医学研究院特任教授)

14:05

講演会

講演1

ピロリ菌が胃がんを
引き起こす仕組み

畠山 昌則

(微生物化学研究所・第3生物部 部長、東京大学名誉教授)



司会：武川 睦寛 (日本学術会議連携会員、東京大学医科学研究所教授)

講演2

脳の非線形性と心の病
シナプスのほんの小さな変化が
心を揺さぶる理由

林 (高木) 朗子

(理化学研究所、チームリーダー)



司会：清川 悦子 (日本学術会議連携会員、金沢医科大学教授)

15:45

高校生と研究者との交流会

司会

武川 睦寛 (日本学術会議連携会員、東京大学医科学研究所教授)

パネリスト

畠山 昌則 (微生物化学研究所・第3生物部 部長、東京大学名誉教授) 林 (高木) 朗子 (理化学研究所 チームリーダー)
澤本 和延 (日本学術会議連携会員、名古屋市立大学大学院医学研究科教授) 内匠 透 (日本学術会議連携会員、神戸大学大学院医学研究科教授)
寺田 純雄 (日本学術会議連携会員、東京科学大学大学院歯学総合研究科教授) 仲嶋 一範 (日本学術会議連携会員、慶應義塾大学医学部教授)
西 真弓 (日本学術会議連携会員、奈良県立医科大学医学部名誉教授) 大場 雄介 (日本学術会議連携会員、北海道大学大学院医学研究院教授)
岡田 由紀 (日本学術会議連携会員、東京科学大学定量子生命科学研究所教授) 清川 悦子 (日本学術会議連携会員、金沢医科大学教授)
桑 昭苑 (日本学術会議連携会員、東京科学大学生命理工学院教授) 水島 昇 (日本学術会議連携会員、東京大学大学院医学系研究科教授)
濱崎 洋子 (日本学術会議連携会員、京都大学iPS研究所教授)

17:00

閉会挨拶

森 和俊 (日本学術会議第二部会員、京都大学高等研究院特別教授)

主催 日本学術会議基礎生物学委員会・統合生物学委員会合同細胞生物学分科会、基礎医学委員会形態・細胞生物医学分科会

後援 東京大学医科学研究所・国際共同利用・共同研究拠点、JST グローバルサイエンスキャンパス事業、日本解剖学会、日本分子生物学会、日本細胞生物学会、日本癌学会、日本顕微鏡学会、日本組織細胞化学会、日本炎症・再生医学会 (予定)

世話人 武川 睦寛 (東京大学医科学研究所 教授) お問い合わせ keitai-sci@ims.u-tokyo.ac.jp

お申し込みは
WEBにて



<https://x.gd/ME4uk>