

研究者と語ろう

ARTIFICIAL
INTELLIGENCE

01

Epstein Bar ウィルスが引き起こす
白血病・リンパ腫を治したい

講師：幸谷 愛

大阪大学微生物病研究所 環境応答研究部門
感染腫瘍制御分野 教授

京都大学医学部医学科卒。京都大学医学部付属病
院内科研修医を経て医学博士（京都大学）。
日本学術振興会特別研究員（本庶拓教授）、出産
育児復帰支援特別研究員（Whitehead Institute
for Biomedical Research, USA）、東京大学医科学
研究所先端医療研究センター等を経て、2024 年
より現職。専門は腫瘍生物学、血液・腫瘍内科学。



02

言葉を理解するロボットと人工知能

講師：宮澤 和貴

大阪大学大学院基礎工学研究科
システム創成専攻 助教

電気通信大学情報理工学部知能機械工学科卒。
同大学院情報理工学研究科機械知能システム学専
攻。大阪大学大学院基礎工学研究科 システム創
成専攻修了。工学博士（大阪大学）。2022 年よ
り現職。専門は情報通信 / 知能ロボティクス。



参加のお申込みは千里ライフサイエンス振興財団

ウェブサイト (https://www.senri-life.or.jp/event_upcoming/highschool_seminar/)まで

開催日： 2024 年 8 月 6 日（火）

開場・受付開始：10：30 am

会 場：大阪大学吹田キャンパス

融合型生命科学総合研究棟 1 階 谷口記念講堂

11:00 ~ 12:00 iFReC・微研見学ツアー（先着 30 名）

12:00 ~ 13:15 昼食（各自ご手配ください）

※構内のコンビニ・学食の利用可能です。会場内で飲食可能ですが、ゴミはお持ち帰りください。

13:15 ~ 14:50 研究セミナー（先着 100 名）

14:50 ~ 15:05 休憩

15:05 ~ 16:05 高校生と研究者の意見交換会

16:05 ~ 16:15 アンケート記入 - 解散

参加
無料

共催：公益財団法人 千里ライフサイエンス振興財団 / 大阪大学免疫学フロンティア研究センター

後援：大阪府教育委員会 協力：大阪大学 21 世紀懐徳堂

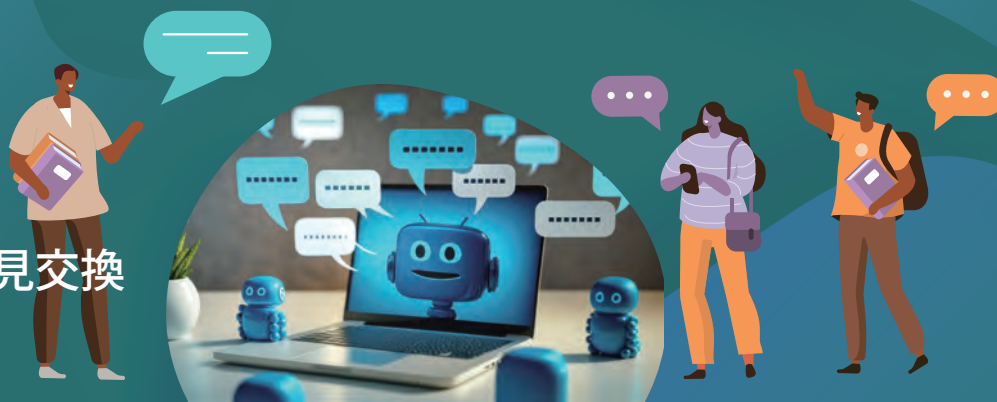
先端施設の見学



トップ研究者による講義



講師との意見交換

**会 場：大阪大学 吹田キャンパス 融合型生命科学総合研究棟 1 階 谷口記念講堂**

交通案内

- 阪急電車千里線 北千里駅下車 東へ徒歩 15 分
- 大阪モノレール彩都線 阪大病院前駅下車 西へ徒歩 25 分
- 阪急バス
千里中央発「阪大本部前行」または「茨木美穂ヶ丘行」
⇒ 阪大本部前バス停下車徒歩 15 分
千里中央発（阪急北千里駅経由）「小野原東・富士火災」方面行
⇒ 阪大入口バス停下車徒歩 5 分
- 近鉄バス
阪急茨木市駅発（JR 茨木駅経由）「阪大本部前行」または
「茨木美穂ヶ丘行」⇒ 阪大本部前バス停下車徒歩 15 分

※ お車でのご来場はご遠慮ください。

所在地：〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 3 番 1 号

Google マップ >>



最先端の科学研究に触れることを通じて、医学、生命、自然科学の面白さを
実感し、一人でも多くの高校生が科学の世界に進むことを期待しています。

コーディネーター：大阪大学免疫学フロンティア研究センター 拠点長
大学院医学系研究科 教授 竹田 潔