

## 研究者と語ろう



01



アレルギー性皮膚炎の  
予防・治療の  
可能性を探る

講師：松岡悠美先生  
(大阪大学免疫学フロンティア  
研究センター)

02



ブラックホールの探し方

講師：井上芳幸先生  
(大阪大学大学院  
理学研究科)

03



宇宙最強のコンピュータ、  
量子コンピュータを  
作ろう

講師：藤井啓祐先生  
(大阪大学大学院  
基礎工学研究科)

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/school/school-2.html>) まで



開催日：2022年8月8日(月)

開場・受付開始時間：10:30

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 ~ 13:00 昼食休憩 (各自で手配してください)

※構内のコンビニ、学食等も利用可能です。会場内での飲食も可能です。ゴミはお持ち帰りください。

13:00 ~ 15:20 研究セミナー (先着 100名)

15:20 ~ 16:00 高校生と講師との討論会

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

# 最先端に触れる夏にしよう！

\*\*\* 量子から宇宙へ \*\*\*

研究が行われている  
先端施設の見学



次世代を担う  
トップ研究者による講義



講師とのフランクな  
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



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