

## 2022年度第14回高校生事業

# 研究者と語ろう





アトピー性皮膚炎の 予防・治癒の 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)



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)



宇宙最強のコンピュータ、 量子コンピュータを 創ろう

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

協力: 大阪大学 21 世紀懐徳堂 後援:大阪府教育委員会





## 最先端に触れる夏にしよう!

※ ★★★ 量子から宇宙へ ★★★ 帰

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



## 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収ることを通じて、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