



四天王寺大学みらい科学教育推進室主催
スマート・サイエンス・セミナーのご案内



四天王寺大学
みらい科学教育推進室

講演会「職業紹介&交流会」

四天王寺大学みらい科学教育推進室では、小学校・中学校・高等学校への出前授業・授業づくりのサポートをはじめ、小学生から大人までを対象にした科学に関する事業や中高生の理系進路を推進する「スマート・サイエンス・セミナー」を実施しています。

セミナーでは、中高生が理系進路選択の必要性や理系の学びの有用性を実感し、様々な職業選択の道を知る機会を得て、社会のニーズと進路を主体的に考えるきっかけになることを願い、様々なプログラムで理系進路の推進に取り組んでいます。

進路を考えるには、将来の就きたい職業のイメージをもち、モチベーションを高める必要があります。理系を学び、教育職と研究所、企業で活躍されている皆さまに仕事内容、職業を選んだ理由など、ライフワークについて講話をとおして仕事の魅力を伝えて頂き、参加者は様々な情報を得て、自身の未来の職業について考える機会とします。



2022年に実施した企業紹介より



科学技術振興機構(JST)主催
「女子中高生の理系進路選択支援プログラム」での活動



2022年実施企業
紹介冊子

日時・場所

2025年 **8月5日(火)** 13時~17時
場所：あべのハルカス25階会議室F

実施内容

- ①合同職業紹介(教育職・研究所・企業)
- ②ロールモデルの皆さんとの交流会(個別に相談可能)

募集対象

中高生・保護者、教員の参加も推奨

スケジュール

13:00 ~ 15:00 ----- 合同職業紹介
15:15 ~ 16:15 ----- 交流会
16:45 ----- 解散



講演者

教育職：●小学校教員 ●中学校・高等学校数学教員 ●中学校・高等学校理科教員
研究所：●産業技術総合研究所
企業：●アストラゼネカ株式会社 ●株式会社島津製作所
●株式会社Mizkan Partners

大学紹介
(交流会にて)

大阪大学理学部・理学研究科、四天王寺大学教育学部

共催

大阪府教育委員会、大阪大学理学部・理学研究科

後援

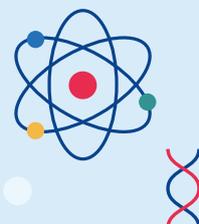
国立研究開発法人 科学技術振興機構(JST)
国立研究開発法人 産業技術総合研究所関西センター

お問い合わせ

四天王寺大学 地域連携・研究推進センター
みらい科学教育推進室
E-mail : chiiki_kenkyu@shitennoji.ac.jp



下記の二次元コードより
お申込みください。





四天王寺大学
みらい科学教育推進室

理系進路選択を支援する Smart Science Seminar

2025 年度年間スケジュール

四天王寺大学「みらい科学教育推進室」では、小学生から大人までを対象にした科学に関する事業を展開し、科学の面白さ、楽しさを伝え、科学への興味関心を高める活動を展開しています。

「スマート・サイエンス・セミナー」はその活動の中の1つです。多くの中高生が科学の楽しさ、重要性を知り、将来、教員を含めた様々な職業で理系素養を発揮できる社会人として活躍することを願っています。

ぜひ、プログラムのご紹介をお願い致します。

イベント名	会場	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
出前授業 (実験・サイエンスフォーラム・キャリア教育)	募集中			7/9				調整中			
プログラミング体験講座	四天王寺大学	5/24	終了								
データサイエンス入門講座	四天王寺大学		6/14	終了							
講演会 「職業紹介&交流会」	あべのハルカス 25F 会議室				8/5						
科学実験ワークショップ& 女子大生との交流会 (中央館)	大阪男女いきいき 財団										調整中
サイエンス・セミナー	イオン藤井寺ショッピ ングセンター・神戸 市立青少年科学館						10/4 10/26				
講演会&探究活動	四天王寺大学 奈良地方气象台							11/3 11/15			
高大連携 サイエンス・セミナー	現在打ち合わせ中						調整中				
学びあう サイエンス・キッズ広	大阪市立 科学館								12/21		

募集 ● 12/21 学びあうサイエンス・キッズ広場（大阪市立科学館共催）中学校・高等学校の参加校を募集します！

中高生が、科学館の来場者（子どもたちや大人）に、実験・工作を工夫して教え、コミュニケーションや教えることの大切さを実感し、教える喜びをみんなで共有します。また、活躍するロールモデルの方のお話も伺います。

【会場】大阪市立科学館（大阪市北区）午前・午後の部いずれかに参加（各4—5校の予定）

【昨年度参加校】

午前の部：大谷中学校・高等学校、四天王寺高等学校・中学校、大阪府立枚方高等学校、
大阪市立北稜中学校・城東中学校、開明中学校・高等学校（5校）

午後の部：大阪教育大学附属平野中学校（科学部）、大阪府立咲くやこの花中学校（科学部）
大阪府立咲くやこの花中学校（数学研究部）、大阪府立富田林中学校・高等学校
尼崎市立成徳小学校卒業生チーム

みらい科学教育推進室ホームページ 今後、イベント予定・チラシができ次第、随時更新予定です。

ぜひご覧ください。 <https://www.shitennoji.ac.jp/special/mirai/>

お問い合わせ先：四天王寺大学地域連携研究推進センター みらい科学教育推進室

〒583-8501 大阪府羽曳野市学園前 3-2-1 072-956-3345

E-mail: chiiki_kenkyu@shitennoji.ac.jp