

祝15周年

Anniversary

アイリス

# IRIS活動報告集

## 2025年度

大阪公立大学 理系女子大学院生チーム

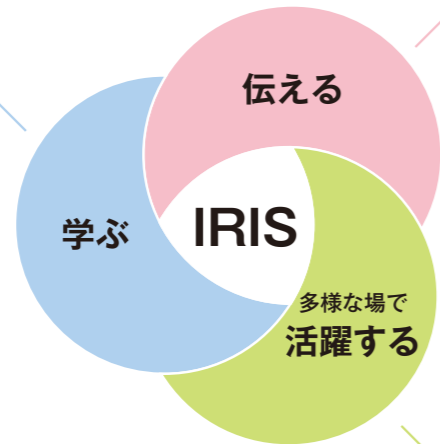


# IRISとは

大阪公立大学理系女子大学院生チーム IRIS (アイリス) は、次世代の女性研究者を育成することを目的として、2011年に大阪公立大学の前身である大阪府立大学で設立され、今年で15年目になります。IRIS は、異なる研究分野から集まり、大学院での研究との両立を図りつつ、チームとして協力しながら、科学の魅力を伝えるさまざまな活動を行っています。年度ごとに学内で募集され、学長から任命を受けて活動します。理系を目指す女子高校生との交流や、小中高校生に科学の楽しさを伝える活動は学内外から高く評価されています。

## IRISが学ぶ

研究者やリーダーとしての素養を IRIS メンバーが身に付けることを目的として、サイエンスコミュニケーションを学んだり、OG 交流会・企業訪問をとおして、多様なキャリアパスやワーク・ライフ・バランスを考えます。



## IRISが伝える

理系の女性研究者のロールモデルとして、サイエンスイベントを実施するなど、小中高校生に科学の魅力を伝えています。

## 多様な場で活躍する

大阪公立大学が実施している他のサイエンスコミュニケーション関連事業等のスタッフとしても活動しています。

## 2025年度 IRISメンバー32名

氏名	研究科	専攻	分野・領域	学年
前田 裕美	現代システム科学	現代システム科学	環境共生科学	M2
我妻沙里伊				M2
松尾 美佑	情報学	基幹情報学	知能情報学	M2
☆松浦 麗				M2
★覺 依珠美	理学	物理学	—	D2
梅田 志帆		化学	—	M1
佐久間愛美				M1
鈴木 淑華				M1
西川 寧々				M1
☆津田あすか	地球学	—	M2	
行光 実桜	工学	航空宇宙海洋系	航空宇宙工学	M1
折戸日向子		都市系	都市学	M2
岩橋 美花		電子物理系	電子物理工学	M2
富尾真奈花		電気電子系	電気電子システム工学	M1
樽林 美優		物質化学生命系	応用化学	M1
阪下 日菜				M1

氏名	研究科	専攻	分野・領域	学年
松本 朋子	農学	応用生物科学	—	D3
武内 菜子				M2
柳原 柚里	農学	生命機能化学	—	M2
依藤千沙希				M2
池田 美里				M1
宇山 千晴	獣医学	獣医学	獣医環境科学	D1
杉崎 皓子			獣医臨床科学	D2
☆中川 嬉乃	医学	医科学	肝胆膵外科学	M1
先山美沙緒	リハビリテーション学	リハビリテーション学	作業療法学	M1
中村まい香				M2
阿部 妃里	生活科学	生活科学	食栄養学	M2
小川 冬華				M1
脇 捺夢				M1
藤原 瑞生				M2
丸谷美桜奈				M2
中尾 安澄				M2

M：博士前期課程、修士課程 D：博士後期課程、博士課程  
★：リーダー ☆：副リーダー

# IRIS活動実績

IRIS は、学長から任命を受けて、大阪公立大学を代表して「地域の身近な理系女性」のロールモデルとして活躍しています！

前年度2月・3月

- IRIS の一次募集

4月

- IRIS の二次募集

5月

- IRIS 任命式+茶話会
- 企画実施講習会

6月

- 活動希望調査の実施・担当者決定

7月

- 第1回「現役院生の正直未来ナビ」  
※ IRIS 自主企画

8月

- 日経 STEAM2025シンポジウム
- 第20回 女子中高生のための関西科学塾 (C日程) 登壇・ファシリテーター
- IRIS 進路講演会 (河内長野市)

9月

- 育英西高等学校交流会
- IRIS サイエンス・キャンパス (藤井寺市)
- 理系女子チーム交流会 (徳島大学・大阪大学・奈良女子大学)
- 第1回 IRIS Café

10月

- IRIS サイエンス・キャンパス (枚方市)
- 未来の博士育成ラボラトリー (第1回・第2回プログラム TA)
- IRIS 同窓会 (関西) ※自主企画
- 企業研修 (ダイハツ工業株式会社)
- 第2回 IRIS Café
- 第20回 女子中高生のための関西科学塾 (E日程) 登壇+懇談会

11月

- IRIS 同窓会 (関東) ※自主企画
- IRIS OG 交流会
- IRIS サイエンス・キャンパス (高槻市)
- 未来の博士育成ラボラトリー (第3回・第4回プログラム TA、IRIS 企画)
- 第3回 IRIS Café
- 堺科学教育フェスタ
- ノートルダム清心学園「集まれ！理系女子」第17回 女子生徒による科学研究発表交流会 オンライン全国大会
- 第2回「現役院生の正直未来ナビ」  
※ IRIS 自主企画

12月

- 共創パートナーズ× IRIS 企画
- 四天王寺高等学校・中学校交流会
- 第4回 IRIS Café
- IRIS サイエンス・キャンパス (和泉市)
- ノートルダム清心学園 昼食交流会・実験 TA

1月

- IRIS サイエンス・キャンパス (堺市教育センター)
- 未来の博士育成ラボラトリー (第5回プログラム TA)

2月

- ノートルダム清心学園「集まれ！理系女子」第17回 女子生徒による科学研究発表交流会 オンライン全国大会
- 未来の博士育成ラボラトリー (第6回プログラム TA)
- 活動報告集

3月

- 活動報告会

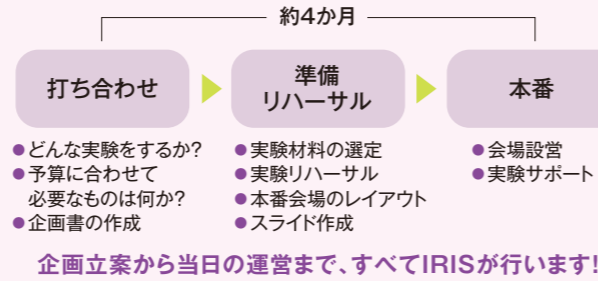
現役院生の未来ナビ、IRIS Caféなどは、IRIS がやってみたいことを自ら企画し、集客までおこなっています！

IRIS Caféの様子

## IRISサイエンス・キャンパス

大阪府内の行政などから依頼を受け、小中高校生を対象の実験教室を行っています。  
ひとつの企画につき3名のIRISが1チームとなり、科学の楽しさや面白さを伝えるため、担当IRISの専門分野や得意分野を活かした実験を一から企画し、念入りに準備を行います。

### IRISサイエンス・キャンパス 実施までの流れ



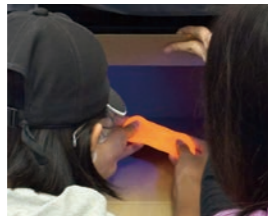
### 藤井寺市 ドロドロマグマを作ってみよう

日 に ち 2025年9月20日(土)  
会 場 パープルホール 小ホール  
主 催 藤井寺市 市民生活部 協働人権課  
参加者数 小学生24名  
I R I S (理)津田、(医)中川、(リ)先山



### 枚方市 光る! はねる! 生き物みたいな物体を作ろう!

日 に ち 2025年10月4日(土)  
会 場 枚方市総合文化芸術センター別館 第5会議室  
主 催 枚方市 男女共生フロア・ウィル  
参加者数 12組26名(小学生14名、保護者12名)  
I R I S (理)佐久間、(理)鈴木、(理)西川



### 高槻市 紫キャベツの色の变化を楽しもう

日 に ち 2025年11月8日(土)  
会 場 クロスバル高槻 4階 401会議室  
主 催 高槻市 人権・男女共同参画課  
参加者数 中学生7名、高校生5名  
I R I S (情)松尾、(農)池田、(生)小川



## IRIS進路講演会

理系を選択したロールモデルとして、中学生・高校生・受験生を対象に進路講演会を行っています。講演では、自身の中高生時代を振り返りながら、理系進路を選択した理由や経緯、大学生活についての話をしたり、自己探索ワークを企画し、進路選択や当時の勉強方法などの質問に答えたりすることで、中高生の進路選択を応援しています。

### 和泉市 光のひみつをさぐる! ~不思議な絵と光るスライム~

日 に ち 2025年12月14日(日)  
会 場 和泉市男女共同参画センター モアいずみ研修室  
主 催 モアいずみ (和泉市男女共同参画センター)  
参加者数 11組27名(小学生15名、保護者12名)  
I R I S (工)岩橋、(工)樽林、(工)阪下



### 堺市教育センター ハーバリウムづくり・ゼリーが固まらないのはどれ!?

日 に ち 2026年1月24日(土)  
会 場 堺市教育文化センター (ソフィア・堺)実験室1  
主 催 堺市教育センター  
参加者数 小学生19名  
I R I S (現)前田、(工)富尾、(農)池田



### 河内長野市

「将来何になりたい?」より、「今何が好き?」からはじめよう  
~理系大学院生のリアルな進路の探し方と自己発見ワークショップ~

日 に ち 2025年8月30日(土)  
会 場 河内長野市立市民交流センター (キックス) 3階中会議室  
主 催 河内長野市人権推進課  
参加者数 中学生3名、高校生3名、保護者2名  
I R I S (理)梅田、(理)津田、(農)武内



## 未来の博士育成ラボトリー

主 催：大阪公立大学協創研究センター「未来の博士育成ラボトリー」  
学内担当：久保田佳基 教授 (理学研究科)

大阪公立大学では、次世代を担う科学人材を育成するため、堺市教育委員会・教育センター、大阪府立環境農林水産総合研究所、大阪公立大学工業高等専門学校と連携し、科学リテラシーの高い中学生を対象に、本学教員による高度で多様なSTEAM教育プログラムを提供しています。

### 「演習実験開発プログラム」TA活動

日 に ち 2025年10月11日(土)~2026年2月7日(土)全6回  
会 場 大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス B8棟、B9棟  
参 加 者 中学生30名、高校生8名  
I R I S 担当回数6回:(情)松尾、(情)松浦 担当回数5回:(生)小川  
担当回数3回:(生)中尾



### 理系女子学生企画

### 「科学ってこんな分野もあるの!? AI & HR図のW実験教室」

日 に ち 2025年11月29日(土)  
会 場 大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス C17棟  
参 加 者 小学6年生19名、中学生20名、高校生1名  
I R I S ●同じポーズできるかな? AIポーズ判定ゲームを作ろう! (情)松浦  
●"HR図(ヘルツシュプルング・ラッセル図)"を作ってみよう (理)覺



## 第20回 女子中高生のための関西科学塾

主 催：一般財団法人関西科学塾コンソーシアム、大阪大学  
C・E日程の企画・運営：大阪公立大学 女子STEAM人材育成研究所

関西の5大学(大阪大学、奈良女子大学、京都大学、神戸大学、大阪公立大学)が協力し、女子中高生を対象として「理系分野のおもしろさを実験・実習を通じて伝えること」「理系を好きな仲間が大勢いることを知らせること」「職業として、さまざまな理系の仕事があることを知らせること」を目的に、本学の実験設備を使った実験講座や交流会を行っています。

IRISは、C日程(後援：在大阪・神戸米国総領事館)では留学の体験談を、E日程では進路選択の体験談や、受講生、保護者との懇談を行いました。

### C日程：サイエンスで世界とつながろう

日 に ち 2025年8月8日(金)  
会 場 大阪公立大学 I-siteなんば 2階  
参 加 者 女子中高生53名  
I R I S (理)覺、(リ)中村、(農)武内、(生)小川

### E日程：実験・実習

日 に ち 2025年10月26日(日)  
会 場 大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス  
参 加 者 女子中学生75名  
I R I S (情)松浦、(リ)阿部

## 堺科学教育フェスタ

主 催：堺市教育委員会・堺科学教育振興会  
運営実施：大阪公立大学 女子STEAM人材育成研究所

こどもたちの科学への興味関心を高め、堺のまちへの誇りと愛着を深めることをねらいとして、堺市の産業を支える優れた専門家たちが、体験を通してこどもたちに科学の楽しさを伝えています。



日 に ち 2025年11月22日(土)  
会 場 堺市教育文化センター(ソフィア・堺)  
参 加 者 400名  
I R I S (理)津田、(工)富尾、(農)武内

## 日経STEAM2025シンポジウム

### 大学体験コーナー内企画

### 「理系女子大学院生チームIRISと話そう! お悩み相談会」

日 に ち 2025年8月8日(金)  
会 場 インテックス大阪 1号館  
主 催 日本経済新聞社 大阪本社  
参 加 者 高校生:538名、大学生・大学院生:171名、関係者・一般:316名  
I R I S (現)我妻、(理)佐久間、(理)鈴木、(理)西川、(工)行光、(工)折戸、(工)富尾、(獣)杉崎



## 多様な場で活躍する 高校と連携して

### 育英西高等学校交流会

主催：大阪公立大学 現代システム科学研究科 大塚耕司 教授  
学内担当：大阪公立大学 女性研究者支援室

#### 「リケジョ」が伝える！理系の魅力」

日にち 2025年9月17日(水)  
会場 大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス A6棟3階 ラーニングcommons  
参加者 育英西高等学校1年生27名、教員3名  
IRIS (農)依藤、(生)中尾

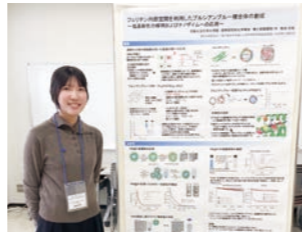


### ノートルダム清心学園

主催：ノートルダム清心学園 清心女子高等学校  
学内担当：中澤昌美 講師（農学研究科）

#### 集まれ！理系女子 第17回女子生徒による科学研究発表交流会

オンライン全国大会	オンライン全国大会
日にち 2025年11月23日(日)	2026年2月7日(土)
会場 東京都立大学 南大沢キャンパス	バーチャル会場 oVice
IRIS (理)梅田、(農)松本、(獣)杉崎、(生)中尾	(工)樽林、(工)阪下、(獣)杉崎



### 昼食交流会・実験TA

日にち 2025年12月19日(金)	
内容 昼食交流会	実験
会場 大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス 食堂 C17棟	大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス C7棟
参加者 清心女子高等学校1年生15名、教員2名	
IRIS (情)松尾、(理)鈴木、(農)柳原、(農)依藤、(生)脇	(農)柳原、(農)依藤



### 四天王寺高等学校・中学校交流会

日にち 2025年12月8日(月)	
会場 大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス スマートエネルギー棟	
参加者 四天王寺中学校3年生23名、高等学校1年生1名、教員・事務員5名	
IRIS (情)松浦、(農)松本	



## IRISが学ぶ

### IRIS企画実施講習会

サイエンス・キャンパスを実施する上で、より実践的かつ具体的な手法とフローを習得するために企画実施講習会を実施しています。講習会では、サイエンスコミュニケーションの基礎や、実施フローチャート、事例説明を行った後、実際に実験案を選んで120分の企画を立てるグループワークを行います。

日にち 1回目：2025年5月26日(月)  
2回目：2025年5月30日(金)  
会場 Zoom(オンライン)  
IRIS (理)覺、(工)折戸、(農)柳原、(農)依藤

### IRIS OG 交流会

「女性が社会で活躍する」ことを具体的にイメージする機会として、企業で活躍するIRISのOGを招き、仕事に対する考え方ややりがい、学生時代との違いについてお話を伺うOG交流会を実施しています。座談会では、世代を超えたIRIS同士による率直な意見交換も行いました。

日にち 2025年11月2日(日)  
会場 大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス A6棟3階 ラーニングcommons  
プログラム 第1部：IRIS OGによる講演・質疑応答  
第2部：座談会  
講師 堀内 寛子 氏：IRIS第2期～6期  
山本 はな 氏：IRIS第12期～13期  
IRIS (工)折戸、(工)富尾、(医)中川

### IRIS活動報告会

今年度活動した第15期生が、1年間の活動を振り返り、どのような工夫を重ね、どのような学びを得たのかを報告する活動報告会を開催しています。報告会では、1年間の活動をたたえ、活動実績書の授与も行います。当日の報告会は学内外から多数の参加がありました。

### IRIS・研究・就活のバランス 4

年間スケジュール

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
IRIS		任命式						ノートルダム清心学園 昼食交流会・実験TA				
研究		学生実験TA					学会		中間発表			
就活			夏インターン				冬インターン					早期選考 通常選考

去年は研究・就活を中心とした生活  
➡ 自身でIRISにかかる時間を調整することができる



日にち 2026年3月16日(月)  
会場 大阪公立大学 杉本キャンパス 学術情報総合センター1階 文化交流室  
Zoom(オンライン)  
IRIS (理)津田、(生)小川、(生)脇、(生)中尾

## 多様な場で活躍する 企業と連携して

### IRIS企業訪問(ダイハツ工業株式会社)

女性研究者・技術者の働き方やワーク・ライフ・バランスの保ち方を学ぶ機会として、企業訪問を行っています。今回は、ダイハツ工業株式会社を訪問しました。



日にち 2025年10月17日(金)  
会場 ダイハツ工業株式会社 本社  
プログラム 1. 昼食会&ガイドダンス  
2. 職場見学  
3. コベンファクトリー見学  
4. 女性技術社員との交流&ディスカッション  
5. 記念撮影  
IRIS (農)武内、(生)脇

### 共創パートナーズ×IRIS企画

女性のキャリア本音交換会  
—自分らしく働くとは?—



日にち 2025年12月1日(月)  
会場 大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス スマートエネルギー棟  
登壇者 共創パートナーズ パネリスト4名  
IRIS (生)脇

## 他大学との交流

### 理系女子チーム交流会

互いの活動をより良いものに発展させていくため、理系女子ロールモデルとして活躍している他大学の理系女子学生との交流会を実施しています。今回は、徳島大学理工系次世代女性研究者チーム J-SWEET、大阪大学自然科学系分野女子学生ネットワーク asiam、奈良女子大学の四大学で交流会を開催しました。

日にち 2025年9月24日(水)  
会場 大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス スマートエネルギー棟  
主催 徳島大学AWAサポートセンター、大阪公立大学 女性研究者支援室  
参加者 徳島大学 J-SWEET(8名)、大阪大学 asiam(1名)、奈良女子大学(4名)  
IRIS (情)松尾、(情)松浦、(理)覺、(生)中尾



# IRIS第15期生の広報活動

企画立案から制作までIRIS自身で行っています！

## ポスター

担当：(情)松尾、(情)松浦、(理)津田



**IRIS** I'm a Researcher In Science  
大阪公立大学  
理系女子大学院生チーム



## IRISラジオ

担当：(医)中川、(リ)先山、(生)小川

### YouTube



## オリジナルグッズ

担当：(情)松尾、(情)松浦、(理)西川、(工)岩橋、(生)小川



## SNS・ウェブサイト

担当：(情)松尾、(情)松浦、(工)行光、(工)富尾、(リ)先山、(生)小川、(生)中尾



@IRIS\_omu

### Instagram



@iris\_opu\_omu

### ウェブサイト



大阪公立大学  
女性研究者支援室  
Women Researchers Support Office  
of Osaka Metropolitan University

〒599-8531 堺市中区学園町1-1 C4棟101  
E-Mail gr-knky-wsupport@omu.ac.jp  
URL <https://www.omu.ac.jp/r-support/>  
TEL (072)247-6089 (中百舌鳥キャンパス)

