

女性研究者支援センターは、さまざまな事業を学内外と連携しながら進めることで、女性が活躍できる研究環境の整備や、キャリアパスの構築を目指しています。

## 理系女子大学院生チームIRIS(Im a Researcher In Science)が活躍しています

IRIS(アイリス)は、大阪府立大学の理系女子大学院生チームです。オープンキャンパスなどで理系を目指す女子高校生に話をしたり、地域に出向いて子どもサイエンス・キャンパス等を実施し、小・中・高校生に科学の楽しさやおもしろさを広めるための活動をしています。

### ●子どもサイエンス・キャンパスを開催



2013年3月にIRISへのイベント実施申込説明会を行ったところ、大阪府内の市町村や小学校、子ども会から多くの申し込みがあり、夏休みを中心に子どもサイエンス・キャンパスを行いました。その企画に参加したIRISメンバーが、子どもたちの年齢に合わせて、自分たちの専門性を活かせる実験を考えて実施しています。

#### 【参加者の声】

(小学生、中高生)

- ・楽しかったです。弟がいるので家でも作りたいです。
- ・ちょっと作るのがむずかしかったけれど、だんだんやればかんたんになって来たりしました。お姉さんがやさしく教えてくれたので、うれしかったです。
- ・もっといろいろじっけんしたい。

(保護者)

- ・子どもが理科に興味を持ってくれる様になり、とても助かります。
- ・ただの実験ではなく科学的な説明もあったのが良かった。

|               |                          |                                 |                 |
|---------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------|
| 2013. 7.30(火) | 中百舌鳥子ども会                 | ブーメランをつくろう!                     | 小学生 40名         |
| 2013. 8.22(木) | 大阪市男女いきいき財団(大阪クレオ西)      | 二酸化炭素でおやつをつくろう                  | 女子中学生 14名       |
| 2013. 8.24(土) | 和泉市男女共同参画センター            | カラースーパーボールをつくろう! / スライムづくりに挑戦!  | 小学生と保護者 15組 33名 |
| 2013. 9. 7(土) | 和泉市青葉台子ども会               | はずむシャボン玉をつくろう!                  | 小学生 30名         |
| 2013.10.12(土) | 和泉市立青葉はつが野小学校 PTA        | 酵素パワーを体験しよう!                    | 小学生 58名         |
| 2013.11.10(日) | メイドインさかいフェア 2013(堺商工会議所) | くだもの電池をつくろう!                    | 子どもと保護者 154名    |
| 2013.11.17(日) | 河内長野市男女共同参画センター          | もしもしホーンをつくろう / 針金でんわをつくろう       | 小学生と保護者 30組 62名 |
| 2013.12.14(土) | 吹田市立男女共同参画センター           | スノードームをつくろう!                    | 小学生と保護者 18組 36名 |
| 2013.12.21(土) | いずみさの女性センター              | マーブリングでポストカードを作ろう / 水中シャボン玉を作ろう | 小学生(高学年) 18名    |

### ●2013オープンキャンパス 「めざせ! 理系女子コーナー先輩と話そう」

8月3日・4日に開催したオープンキャンパスで、理系を目指す女子高校生・受験生とその保護者を対象に開催しました。講演会、グループトーク、保護者向け説明会を三部屋に分かれて行いました。



IRISによる講演会

自分の研究内容や大学生活を紹介しました。



IRISとのグループトーク

参加者より「オープンキャンパスに来る一番の目的は、現役の学生さんたちの様子を知ることなのでとても参考になった」などの感想がありました。



### ●様々なメディアから取材を受けました

**ウーマンライフ新聞社(Web版)** 11月20日  
「新・キャンパス訪問」コーナーに、IRISの活動の紹介とメンバーのインタビューが掲載されました。

#### 『Platine』Vol.2

(株)サンプラテック発行 女性研究者視点の実験器具カタログ  
「ありそうでなかったべんりな実験器具」座談会で、IRISが製品企画のアイデアを提案しました。

#### 『日経グローバル』233号

(日本経済新聞社産業地域研究所発行の地域創造専門情報誌)  
「特集: 大学の地域貢献度ランキング」に、IRISの子どもサイエンス・キャンパスの活動が掲載されました。