

## プロジェクトリーダー：瀬戸市役所まちづくり協働課

### 事業実績調書

(1) プロジェクト名	リケジョ支援プロジェクト
(2) プロジェクトの成果（※どのような成果が得られたかについて具体的に記載）	科学実験やプログラミング講座では、参加者は楽しく理系の分野に触れることができ、理系分野を学ぶことへの興味、関心を高めることができた。また、今回理系大学の研究室を見学し、実際に大学で研究している「リケジョ」の姿に接して、参加者にとって理系進路へ進む具体的なイメージを持つ機会を提供できた。
(3) プロジェクト実施内容（※事業の実施方法、時期、場所、回数、市民への周知方法、参加人員等を含め、その内容を具体的に記載）	<p>プロジェクトメンバーによる事前打合せを4月24日に行い、理系の世界を身近に感じてもらうことにより、性別にとらわれない進路選択・キャリア形成の支援を目的とし、女子小中学生を対象とした理系講座を年度内に2回開催することを決定。講座の詳細は以下のとおり。</p> <p>1. 「集まれ！サイエンスガール☆」</p> <p>(1)日 時 平成30年8月7日（火） 13時30分～15時30分</p> <p>(2)場 所 パルティセと4階 第2学習室</p> <p>(3)タイトル Dr. ナッカーのクリスタル実験ラボ</p> <p>(4)講 師 愛知工業大学工学部 中野寛之准教授・学生4名</p> <p>(5)参加対象 小学4年生～中学生の女子</p> <p>(6)周知方法 広報せと6月15日号・「2018 せとなつ」への掲載、瀬戸市ホームページへの掲出</p> <p>(7)参加状況 23名</p> <p>(8)内 容 結晶についての説明を受けながら、色々な結晶をテーマとした科学実験を行った。 (詳細は別紙資料参照。)</p> <p>2. 「集まれ！サイエンスガール☆Part2」</p> <p>(1)日 時 平成30年10月7日（日） 10時～12時30分</p> <p>(2)場 所 愛知工業大学ロボットミュージアム、教室（8号館）</p> <p>(3)タイトル 見る・触れる・学ぶ◇ロボットに会いに行こう！ Dr. ナッカーのプログラミング講座</p> <p>(4)講 師 愛知工業大学工学部 西山禎泰客員教授・中野寛之准教授・学生多数</p> <p>(5)参加対象 小学4年生～中学生の女子</p> <p>(6)周知方法 広報せと9月1日号への掲載、瀬戸市ホームページへの掲出</p> <p>(7)参加状況 13名</p> <p>(8)内 容 ロボットミュージアム見学では、西山先生や学生からロボットを実際に動かすところを見せてもらいながら説明を受けた。プログラミング講座では、プログラミング方法の説明を受けた後、決められたルートをより早くゴールできるよう各自プログラミングし競争した。</p>

#### (4) プロジェクトの今後の課題と展望

##### 【課題】

- ・ 8月の講座については定員に対して2倍以上の応募者があったが、10月の講座については応募者数が少なく、募集に苦労した。効果的な周知方法、興味をもってもらえるような講座内容の検討が必要である。
- ・ 対象年齢が低いため保護者の意向が反映され、対象者自身のみでプロジェクトへの参加を決めることができない。
- ・ プロジェクトの効果の測定が大変困難である。

##### 【展望】

- ・ 引き続き、大学や理系企業・病院などと連携し、そこで活躍する「リケジョ」との交流の機会を提供し、理系大学への入学志望者や地元企業の理系職への就職志望者の獲得につなげる。