

## 第 1 回日産財団リカジョ賞

テーマ	女の子の理科に対する意識・意欲を喚起する科学コミュニケーション活動の実施		
所属機関	東京大学大学院	役職氏名	ミス理系/科学のお姉さん 五十嵐 美樹

研究大要	<p>■ <b>女の子に送るアクティブラーニング理科実験教室</b></p> <p>内閣府男女共同参画局と連携し、女子小学生を対象に“理系のお仕事体験”ワークショップを行いました。アクティブラーニングを取り入れた理科実験をとおして、理系探求型のお仕事を体験していただきました。また、私自身のエンジニアとしての体験を保護者の皆様含めてシェアすることで、体験した実験が将来どのように役に立っていくか考えるきっかけを提供しました。</p> <p>■ <b>理系女性サイエンスショーによるロールモデルの提示</b></p> <p>誰もが無料で参加可能な商業施設などにおいて、小学生を対象としたサイエンスショーを実施しました。安全な液体をシェイクする際にダンスや歌を交えるなど理科に関心が薄い女の子たちの目に止まる工夫などを行い、多くの女の子たちにご参加頂くことができました。理系のPRを行うことを目的とした“ミス理系”が実施したことおよび上記工夫をしたことにより女の子から写真撮影を求められるなど理系の進路を選んだ女性に対する親しみやすさや憧れの醸成に繋がりました。</p>
------	---

