



の むら ゆみこ
野村 裕美子 (37 歳)
 よし たけ ゆみこ
(吉武 裕美子)
 現職
 国立大学法人長岡技術科学大学
 技学研究院機械創造工学専攻
 助教



やま もと まき
山本 麻希 (44 歳)
 現職
 国立大学法人長岡技術科学大学
 技学研究院生物機能工学専攻
 准教授



た なべ り え
田邊 里枝 (37 歳)
 現職
 国立大学法人長岡技術科学大学
 技学研究院機械創造工学専攻
 助教



しろに た さよこ
白仁田 沙代子 (33 歳)
 現職
 国立大学法人長岡技術科学大学
 技学研究院物質材料工学専攻
 助教



こん どう
近藤 みずき (39 歳)
 現職
 国立大学法人長岡技術科学大学
 技術支援センター
 技術職員

女性科学者による女性向けの科学普及啓発

業績

科学技術が高度化する中、地球環境問題や情報技術、生命技術などにおけるトランスサイエンス問題は科学者だけでなく社会全体で考えるべき課題となっている。しかし一方で社会全体の科学リテラシーの低下も問題となっており、特に若い女性の科学分野への参加が低くなっている。理系へ進学する女子学生が少ない理由として、ロールモデルとなる理系女性の少なさや女性は科学が苦手だというネガティブなステレオタイプの存在などが挙げられる。

本活動では、科学の男性的なイメージを払拭し、女性自らが科学を積極的に楽しみたいと思える環境作りを行っている。女性科学者自らが科学イベントにて講師を務め、多くの女性と交流する機会を持つだけでなく、科学に「かわいい」を組み合わせた活動を実施し、科学に関心のなかった層へも科学の面白さを届けている。

本活動により、これまで科学に興味のなかった若い女性たちが科学イベントへ参加するようになっただけでなく、科学により興味を持つ女性や親しみを持つ女性が増加し、科学技術に関する会話が家庭内でも行われるようになってきた。本活動は社会全体の科学への興味関心の増加に寄与している。