

第7回リカジョ育成賞 -奨励賞-

テーマ	理系の女子生徒が中心の研究発表交流会 奈良女子大学サイエンスコロキウム
受賞者名	奈良女子大学 STEAM・融合教育開発機構（RISE）

活動紹介	奈良女子大学は研究大学を目指すことを教育理念として掲げています。「自ら研究テーマを見つける力」を養うため、まずは広く学ぶ、その上で学生の主体的選択を大事にしながら、徐々に専門を狭めていくという考え方です。本機構では「遅い専門分科」の有効性実証のため、若手研究者を中心とし、STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics) 分野を融合する新しい研究・教育の在り方を考え実践しています。女性が少ない STEM 分野の教育の見直しを通して、理工系分野のダイバーシティ推進の課題にも取り組んできました。その活動の一環として「奈良女子大学サイエンスコロキウム」を 2018 年度より毎年開催しています。サイエンスコロキウムは、理工系の女子生徒が日頃の科学研究活動の発表を通して、生徒間の友好・仲間意識を深め、理系女子の裾野の拡大およびネットワークの構築を図ることを目的としています。本大会のテーマは「ともに研究に取り組む」であり、高校生の研究発表を大学教員が教育するのではなく、研究がより良い方向に向かうにはどうすればよいかを、大学教員と高校生と一緒に議論するワークショップも行っています。そこに本学の学生も加わり、高校生と大学の交流の場にもなっています。オンライン開催に移行してから、参加校が全国に拡大してきています。
PR メッセージ	今年も 2024 年 12 月 14 日（土）にオンライン開催します。ぜひ研究を通して仲間と、大学と、交流しに来てください。 機構の活動にご興味を持った方はぜひホームページを見に来てください。



ワークショップの様子

