

2025年9月6日

世田谷プラットフォーム協議会 御中

昭和女子大学

【地域の教育支援活動】世田谷区立教育総合センターSTEAM 教育事業」実施報告

世田谷区の児童・生徒を対象とした「【地域の教育支援活動】世田谷区立教育総合センターSTEAM 教育事業」において、「実験で迫る、太陽光と植物の光合成の科学」を9月6日(土)に実施した。本取組は、世田谷プラットフォームが地域活性化を目的に、世田谷区及び産業界と共同で企画の上、実施する事業で、区内6大学がそれぞれもつリソースを活かし講座を展開している。

本講座「実験で迫る、太陽光と植物の光合成の科学」では、小学5年生～中学2年生を対象に開講し、当日は児童と生徒20名が参加した。NHK E テレのテレビ番組「5分でわかる理科」の製作に協力をした昭和女子大学 人間社会学部初等教育学科の白敷哲久教授が講師を務め、番組に登場した実験を試した。参加者は光の3原色について学び、講座の最後には、屋外から採取した植物から光合成色素を抽出することに成功した。参加者は集中し、楽しみながら講座に参加していた。

当日の共同運営参加者は以下の通り。

昭和女子大学：人間社会学部初等教育学科 白敷哲久教授、補助学生2名
地方自治体・産業界：世田谷区教育委員会、株式会社そごう・西武

当日の様子

