

SS 探究 I : 繊維と染色の科学

12月6日(月)、活水女子大学より 寺田 貴子 先生をお招きし、「繊維と染色の科学」講座を開催しました。

これは、講義と実習を通じて「繊維」と「染色」について、科学的かつ実感を伴った理解の獲得を目的として実施したものです。2日後に行われる家政科の「染色体験実習」と連携することで、学習効果が一層高まるようにしています。

当日は、繊維の種類や添加する金属による染色や発色の違いについて、理論と実験の両面から理解することができました。

【生徒の感想より】

「これからの探究活動で、身の回りにある染色できる素材を調べてみたいと思った」

「染まりやすさが染料によって違うのでSSHの活動でもっと深く探究したいと思った」

「大村高校に来て、普段できない実験ができて嬉しいです。今後の行事などで生かせるようになりたいです」

「繊維についてもっと調べてみたいと思いました」

