

S S 探究 I：繊維と染色の科学（1 年家政科）

12月9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。家政科の「染色体験実習」と連携することで、相互に補完し、学習効果が高まるように工夫しました。

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、非常に実施効果の高い講座となりました。

【概要】

1 目 的

- （1）繊維とその染色について、講義と実習を通じ科学的でかつ実感を伴った理解を目指す。
- （2）身近なものの中にある科学的な要素について気づく力や科学についての興味関心を高める。

2 期 日 令和元年12月9日（月）3・4校時

3 場 所 化学室

4 講 師 活水女子大学 健康生活学部 教授 寺田 貴子 様

5 内 容

- （1）繊維と染色の科学
- （2）染色実習
- （3）質疑応答

