

令和6年度 実習教員研究会夏期研修会報告

日 時 令和6年8月2日（金） 12：45 ～ 16：15

場 所 東洋濾紙株式会社 芳賀工場

内 容 工場見学
ソルセイブ体験・染色体験

参加者 45名

今年度は、理科の実験には欠かせない濾紙や試験紙を製造している東洋濾紙株式会社芳賀工場で、試験紙・精密ろ過用フィルターの製造工程見学と二つの体験をさせていただきました。

まず、ソルセイブは、食塩含浸濾紙のことで糖尿病性腎症の重症化予防に用いられています。実際に体験してみると、含有率がわずかな差であるにも関わらず、塩分の感じ方に違いがあり、驚きました。

また、染色体験では、濾紙に薬液を浸し、高温乾燥機で乾燥させ、リトマス試験紙を作成しました。普段使用している試験紙の製造方法を見学でき、より身近に感じるとともに実験で大切に使用したいと思いました。午後の限られた時間ではありましたが、業務に直接結びつく充実した研修会になりました。

研修会を引き受けていただいた東洋濾紙株式会社芳賀工場の皆様には、お忙しい中工場見学を受け入れてくださり、丁寧に対応していただきましたこと心より感謝申し上げます。

