

週刊 SSH（8月4、5日）

京都大学 COCOUS-R 中間発表会参加

京都大学理学部主催の女子高生向け理学探究活動推進事業 cocous-R の中間発表会が京都大学で行われ、本校2年生1名が参加しました。指定された18校の女子生徒たちによる探究に関する口頭発表、ポスター発表に加え、2日目には理学研究科の先生によるミニ講義を受けた後で、色に関わる化学実験として TLC（薄層クロマトグラフ）を使った実験を体験させていただきました。

研究発表も化学実験も、普段、探究活動を支援してくれている京都大学の大学生や大学院生が、多くの助言や手助けをしてくださいました。高校生同士も交流を深められ、非常に充実した2日間でした。

〈8月4日（月）〉

13:00～13:10 開会式

13:10～16:00 口頭発表

16:00～17:00 ポスター発表&交流会

〈8月5日（火）〉

8:30～ 9:10 色についてのミニ講義

9:10～10:15 化学実習「野菜などの色の分離実験」

10:30～11:00 ポスター討論会・交流会

11:00～ 閉会式

2日間という短い時間でしたが、普段交流することのない京都、兵庫、福岡などの各地の生徒と各々の研究について意見交換をできました。化学、地学分野について研究しているチームが多かったですが、分野が異なっても似たような研究をしていたり、同じ分野なのに全く違う研究をしていたりしており、物理、化学、地学、生物、数学のすべての分野がグラデーションになっていると感じました。

