

No.03「家庭」×「化学」

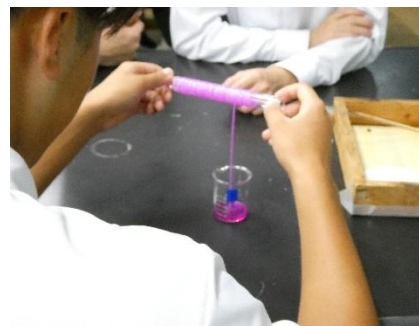
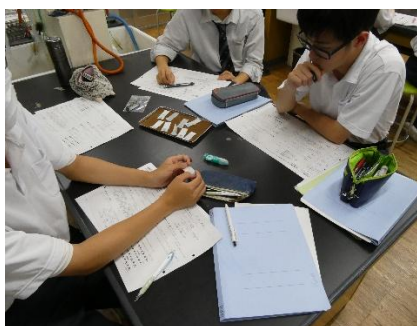
【授業者】川南ゆかり（家庭科），谷地祐介（理科）

【対 象】環境科学科 2 年生

【日 時】令和 8 年 6 月 9 日（火）

【テーマ】繊維の種類と特徴について考えよう！

【内 容】この日は環境科学科 2 年生を対象に「KOYO クロスカリキュラムデイ I」を開催し、2 つの教科等横断型授業を行いました。この授業では、「繊維」について家庭科的観点と化学的観点の両面から学ぶ授業を実施しました。家庭科では、生徒にさまざまな繊維の吸水性と速乾性を予想させたうえで、実験を行いました。理科では、「繊維によって吸水性が異なるのはなぜか」という問いについて、化学構造の観点から解説を行いました。



■KOYO クロスカリキュラムデイについて

〔目的〕

- ① 「KOYO の力」を育成し、課題研究で生かせるように意図した授業を展開することで、通常授業と探究をつなげる。
- ② 教科等横断型授業のカリキュラム・マネジメントを行うことで、教科等横断型授業の普及や評価方法の開発を行う。また、教科内外でノウハウを共有することで、教育の授業力や協働性、同僚性を向上させる。

〔対象〕

環境科学科 2 年生「SS 環境科学探究 V」

〔日時〕

第 1 回：令和 8 年 6 月 9 日（火）13：10～16：00

	13：10～14：25（75 分）	休憩 （20 分）	14：45～16：00（75 分）
2G	「家庭」×「化学」		「生物」×「地理」
2H	「生物」×「地理」		「家庭」×「化学」

第 2 回：令和 8 年 11 月 17 日（火）13：10～16：00

	13：10～14：25（75 分）	休憩 （20 分）	14：45～16：00（75 分）
2G	「家庭」×「化学」		「数学」×「地学」
2H	「数学」×「地学」		「家庭」×「化学」