

# 高津高校 SSH 通信



## 課題研究 LC II での 卒業生&大学との連携

本校での課題研究の授業である「高津 LC II」の化学班において、大阪公立大学の先生（本校卒業生）とオンラインでの連携を行いました。

化粧品などに関する研究を行っているこの班では、「身の回りのものを使った皮脂トラブルに有効な化粧水」というテーマに取り組んでおり、厚生労働省に皮脂分泌の抑制成分として認められたものを、他の身近なもので代用できないか探ろうとしています。

この日は、生活科学を専門にされている本校卒業生の大学の先生に、化粧水を作るうえでの成分に関することや、自分たちが考えた手法の有効性や危険性などについて大学の先生へ積極的に質問していました。

研究のヒントとなることが得られたようで、この日の成果を活かして研究を深めてくれることを期待しています。

