

# 米沢興譲館高校SSH通信

スーパーサイエンスハイスクール

## 2年理数探究科 GILI実験講座

12月25日（金）㈱東レ リサーチセンター本社 総合企画室  
主席部員 杉山直之氏を講師にオンラインで最終発表を行いました。

「GILI実験講座」を振り返って

2年理数探究科 男子

今回私たちは、東レの杉山直之さんのご指導の下「触感を定量化する」ことに挑戦しました。具体的な内容として、車内空間を豊かにすることを目標に、車のシートに最も適した素材を事前に配られた七種類の布から考察するという取り組みを行いました。各班、自分たちの感性をもとに触感の良い布の共通点や布が持つ性質との関係性について考察し、実験やアンケートの実施など様々な手法で触感の数値化を試みることができました。

私たちは、この活動を通して、企業側の視点から、私たちに求められている能力がどういったものなのか体験することができました。今、私たちが実際に行っているSSHなどの探究活動は、これらの能力を養っていくための良い機会だと思うので、今回学んだことを意識しながら、より一層探究的な活動を行っていきたいと思います。



## 2年国際探究科 国際ワークショップ

「パーム油」について知る・考える国際理解ワークショップとして、認定NPO法人IVY 理事 阿部真理子氏を講師に、パーム油生産地の今の問題をより現場に近いところから知ること、そして私たち消費者がどのように関わっていくことができるのかを考えました。

国際理解ワークショップに参加して

2年国際探究科 女子

今回の探究講座ではNPO法人IVYの阿部先生に、国際協力の活動とパーム油について、ワークショップをしていただきました。グループで意見を出し合い、生産とそれに関わる様々な問題について考えを深め合うことができました。パーム油という名前は聞き慣れないですが、名前を変え様々なところで使われ、熱帯林減少の最大要因の一つと言われているそうです。自分が想像していた以上に、パーム油の生産が先住民や労働者、動物、環境などに及ぼす影響が悲惨で、ショックを受けました。また今回の問題から、自分は何不自由なく消費生活を営んでいて、その裏にある様々な苦労や問題に無頓着であったと気づかされました。これからは、環境や社会に配慮して作られた商品にもっと関心を持ち、積極的に選ぶなどしてできることから始めて行きたいと思います。



# 152

山形県立米沢興譲館高等学校SSH事務局

URL <http://www.yonezawakojokan-h.ed.jp/> Email [yyonekojo@pref-yamagata.ed.jp](mailto:yyonekojo@pref-yamagata.ed.jp)  
〒992-1443 山形県米沢市大字笹野1101番地 Tel 0238-38-4741（代表）

