

外部講師リレー講座②を実施しました

令和元年7月11日（木）に、第一織物株式会社 海外販売事業部テキスタイル営業課の田賀 玲香 氏と株式会社西村金属 代表取締役社長の西村 憲治 氏をお招きし、中学1年生として2回目の外部講師リレー講座を実施しました。

第一織物株式会社の田賀先生の講座では、繊維には天然繊維と化学繊維があり、化学繊維の一つとして合成繊維があることを説明していただきました。ポリエステルやナイロンといった合成繊維が石油からできていることを知り、生徒は驚いていました。また合成繊維は発明されてから 100 年の歴史を持っていることや、ポリエステル、ナイロンの生産において福井県は全国シェアの約 3 割を占めており、北陸三県で全体の 9 割を占めていることを知ると、ホォ〜というため息が漏れていました。

また第一織物株式会社は世界の名だたるブランド企業を顧客としていることなどにも興味を示していました。



田賀先生（左）と西村先生（右）

繊維を見比べています

株式会社西村金属の西村先生の講座では、「チタン加工の西村金属」として広く知られていることや、眼鏡のネジの生産が会社のスタートであったことを教えていただきました。チタンおよびチタン合金は、熱が伝わりにくく、錆びにくく、さらにアレルギーが出にくい、といった特徴を持つことを知りました。また半導体製造機械や医療関連部品、インプラントなど、特殊な場所にチタンは使用されていることを知ると、生徒たちは大いに感心していました。