

4年生土曜講座「地質リケジョ講座」を行いました。

一貫4年生対象の9月19日(土)の土曜講座では、本校卒業生で、現在は地質調査に携わっている株式会社ダイヤコンサルタント(地質調査業協会 女性活躍推進 WG) 岩崎理代先生をお招きし、地質リケジョ講座を行いました。

最初に岩崎先生の仕事内容についてお話いただき、理系技術者の現場について理解を深めました。次に地滑りが起こるメカニズムについて、手作りの実験装置での実演も交えながら説明いただきました。地盤には水を通しやすい層と通しにくい層があり、通しやすい層を通り抜けた水が層と層の間に溜まることで地滑りが起こることを学びました。

最後に、理系技術者のキャリアパスについて実体験をもとにお話しいただきました。理系技術者にも文系出身の方が一定数いらっしゃることや、段々と女性が働きやすい環境が整ってきていること、大学受験が全てではなく、何を学んで何を仕事に活かすかが大切であることを学びました。

普段の授業とは異なる視点で理系科目と接したことで、生徒たちには大きな学びとなりました。また、理系技術者の実際の仕事内容や職場の環境を知れたことで、固定的なイメージが払拭され、進路について考える良い機会となりました。

【理系技術者のキャリアパスについて】



【地滑りの実験】



【押さえ盛り土すると、滑らない】

