

平成 28 年 6 月 25 日 (木)

2 年理数科 —東京工業大学との連携—



25日(土)、課題研究に取り組んでいる2年理数科のうち3班14名が東京工業大学地球生命研究所に訪問し、「先端科学への挑戦と身近な自然環境の再評価」をテーマとした長野県教育委員会サイエンスアソシエーションプログラムと日本科学技術振興機構の中高生の科学研究実践活動推進プログラムの一環として取り組んでいます。もうすでに研究概要の決まっている1・2班の1班の生徒は「花崗岩ジルコン年代」の研究に取り組み、日本語の論文として「原山_地質雑(黒部川)」、英語論文の「Ito_nature(Kurobegawa)」、日本語の解説記事として「堀江(黒部川花崗岩)」が事前学習資料として配布され、2班の生徒は「蛇紋岩熱水実験」の研究に取り組み、「Yoshizaki_GJ.pdf, 15Shibuya_PEPS」の英語論文、日本語の解説記事として「JAMSTECプレスリリース」と「JAMSTECジュニア向け」が事前学習資料として配布され、これらの資料をもとに当日は全体で講義と各班ごとの講義を受けた後、英語論文の読み方、実験方法に取り組みました。

