

平成 28 年 9 月 17 日 (土)

## 東京工業大学訪問－ 2 年理数科課題研究－



17日(土)に東京工業大学地球生命研究所を終日訪問し、8月8日(月)に採取したサンプリングをもとに、世界で一番新しい花崗岩の発見班は「花崗岩からジルコン分離、U-Pb年代測定」、白馬温泉から地球の起源を調べてみよう班は「蛇紋岩から抽出したクロムスピネルの熱水実験」、白馬周辺の温泉の微生物を調べてみよう班は「サンプリングからの生物捕集、PCR」等の実験やデータ解析を行いました。次回は12月に訪問し、実験・データ解析の続きを行います。昼食時には、東京工業大学キャンパスを見学するなど課題探究能力の向上ばかりでなく大学生と触れ合うキャリア教育の1日となりました。

