

曾爾山の噴火／サマースクール 2011

サマースクールの2、3日目に、火山はどうやって噴火するのかという、コーラを使った実験に参加しました。コーラを噴火させる作り方は、始めにコーラの内側に、入浴剤と磁石をつけて、外側には糸に磁石をつけて準備をしました。途中に入浴剤がコーラの中に入って噴き出してしてしまった班もありました。噴火しないように、土をのせて火山のようにしました。糸をひっぱるとコーラが2mくらい噴き出しました。みんな入浴剤を入れるとコーラが噴き出してきてとてもびっくりしていました。

コーラを使った実験でどんなふうになると噴き出すのかよく分かりました。火山の噴火もどんなことによって噴火するのか分かってとてもいい体験になりました。

私たちにとって身近な自然災害の1つがこのように起こっていることがよくわかりました。

(「ふるさと発信」情報局員：黒岩加奈)

