

26年度 火山灰観察会 当日の様子

平成27年1月24日



あいさつのあと、メガソーラーの露頭に向かう途中で、大磯丘陵、丹沢山地、箱根火山の成り立ちなどをしていただく。



火山灰層の露頭を見学するとともに、その成り立ちについて、話していただく。



講師から軽石流（火砕流）の話聞く。



採取した軽石を水に入れると、ぬれていても浮いた。



火山灰を少量の水で何回も洗い、鉱物を洗い出す。



磁石を使って、磁鉄鉱が含まれていることを確かめる。



顕微鏡で洗い出した火山灰を観察すると、
様々な結晶を持った鉱物が観察できる。



観察した鉱物は、小さな袋に入れて持ち帰
ってもらった。