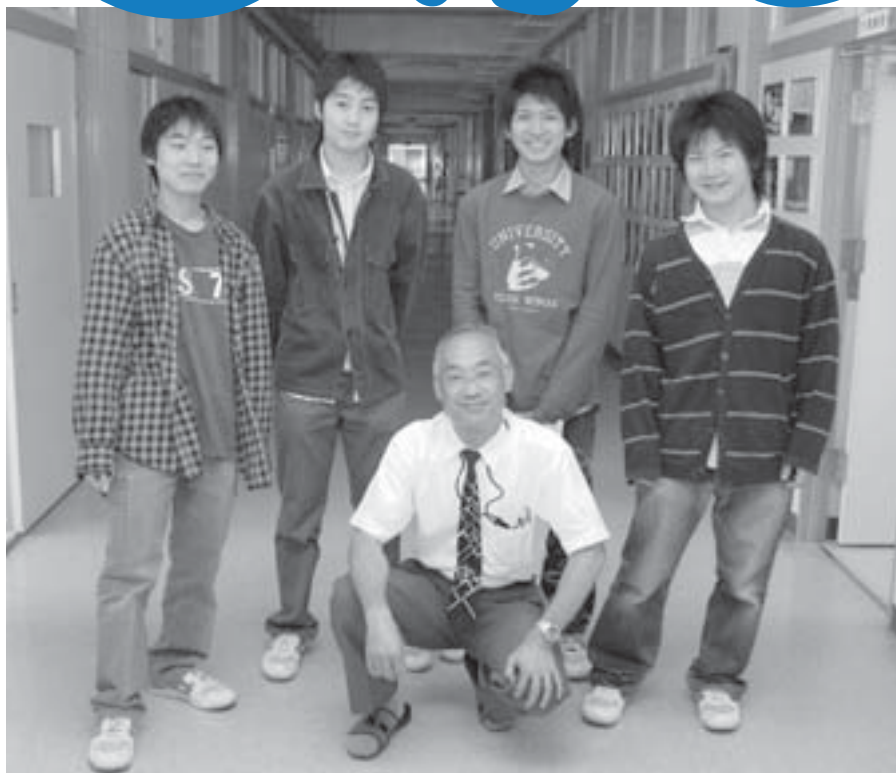


区民のページ ひがし

11月
2005年



▲日本火山学会での発表の様子



▲(後列右より) 研究の成果を発表した永峰賢一さん、小野構犬さん、梅本真史さん、荻原弘亮さんと、教務部長の梅原宏之先生(前列) ▲有珠山での観測(撮影:札幌開成高校)



～火山観測の結果を学会で発表～ 札幌開成高校コスモサイエンス科2年生

札幌開成高校コスモサイエンス科は、2004(平成16)年4月に設置された専門学科で、理数系の教科と英語に力を入れるとともに、大学などと連携した授業を進めています。

10月5日、北海道大学で開催された日本火山学会で、同科2年生の代表4人が、8月末に有珠山で行った観測の結果について発表しました。

有珠山の観測は、北大地震火山研究観測センターの協力を得て行われ、学校設定科目「野外観察」の地学分野を選択した生徒18人が参加しました。

高校生が火山の本格的な観測を行うのは、全国的にも珍しいことです。

同学会で生徒たちが参加したのは、中高生が研

究結果をポスターにまとめて発表する「ジュニアセッション」。有珠山での地磁気観測と、氷が解ける速さを利用した地熱観測の結果について発表しました。

初めは「ちゃんと答えられるか不安」と言っていた生徒たちも、次々とやってくる専門家を相手に観測結果を説明しているうちに、次第に自信に満ちた表情に。続けざまに質問されても気後れすることなく、堂々と答えていました。

同科では、これからも有珠山での観測・研究を続けていくそうです。卒業生から研究者が誕生する日も、そう遠くないかもしれませんね。

【編集】東区役所総務企画課広聴係

〒065-8612 札幌市東区北11条東7丁目 ☎741-2400 ㊚742-4762

●東区民ホームページ「ようこそひがしく」 <http://www.city.sapporo.jp/higashi/>

●東区広報番組「東区情報ひろば～タッピー通信」さっぽろ村ラジオ(FM81.3MHz) 毎週水曜日午前10時40分～10時50分

●東区まちづくり番組「東区わいわいネットワーク」さっぽろ村ラジオ(FM81.3MHz) 毎週金曜日午前10時30分～11時