

## 蒜山自然体験

### ～岡山県の自然を大いに満喫しよう～

2014年8月4日 発行

日程：R(進学理大)コース 2013年7月12日(土)～13日(日) 1泊2日

S(特別進学)コース 2013年7月13日(日)～14日(月) 1泊2日

場所：なぎビカリアミュ - ジアム・珪藻土・化石採掘場・大山自然歴史館・蒜山学舎

岡山理科大学生物地球学部生物地球学科 能美洋介先生の講義後，奈義町や蒜山で野外実習を行いました。生物と環境，生物の進化，地球の活動の歴史を学び，参加生徒63名，引率者4人にとって身近な自然を再認識する，充実した研修となりました。

### 1日目



奈義町なぎビカリアミュージアムにて



蒜山珪藻土・化石採掘場にて

まず，なぎビカリアミュージアムで化石の発掘を行いました。お目当ての化石を見つけるために，皆熱心にハンマーを手に実習を行いました。

次に蒜山の珪藻土・化石採掘場では珪藻土からなる縞模様の地層やAT層の観察を行いました。

### 2日目



大山歴史館にて



蒜山高原にて

雨天のため，RS共に蒜山登山は中止になり，大山自然歴史館の見学に出かけました。移動途中には，バスを降り，蒜山三座や高原の様子を観察し，蒜山の火山活動の歴史を振り返りました。

### 生徒の感想

- ・なぎビカリアミュージアムでの化石発掘では石をハンマーで割る度に胸が高鳴り，展示会場では貴重な頭骨を見ることができて，とてもエキサイティングだった。僕にとって忘れられない良い思い出となった。
- ・蒜山に登られなかったことがとても残念だった。能美先生の講義を聴いて余計に登りたくなったのに。蒜山の頂上からの眺めが見たかった。
- ・蒜山が火山だということは知っていたが，大山もそうだとは知らなかった。講義を聴いて，現地に行って，大山・蒜山の活動や蒜山盆地の成り立ちなどがとてもよくわかった。