



離島の昆虫採集



理数科サイエンス部昆虫班の生徒たち（2年生の伊久良建都君，上村惇君，山本梨央さん）に，虫の魅力や夏休みの離島での昆虫採集（SSH舞鶴フィールド研修）のことなどを聞きました。



屋久島の黒味岳。絶景です。

1 虫の魅力

- ・小学校が山の近くにあって，自然に親しんでいましたが，かわいいゲンゴロウが好きでした。
- ・小さい頃，奄美に住んでいたのでハブやヤドカリ，トカゲを見に行くことがありました。中でも，カマキリが卵からふ化するところを見て，かわいらしく感じました。
- ・家の庭にアリの巣があったのでよく観察しました。



種子島中部でエンマコガネを探しています

2 離島の昆虫採集

- ・一泊二日で屋久島・口之良部島にコガネムシを採集に行きました。エンマコガネやオオコフキコガネを採集することができました。
- ・屋久島に行きました。ヤクシマエゾゼミは鳴き声はするけれど，木の高いところにおいて見つかりませんでした。山ではけもの道を歩きましたが，坂があって滑りそうでした。
- ・口之良部島では夜に灯火採集をしました。みんなで交代で見張りをしました。いろいろな虫が集まってきて楽しかったです。種子島では，天気が悪くて大変でしたが，夜になるとノコギリクワガタやカブトムシがたくさんいました。



種子島南部の幸屋火砕流跡の地層です

3 離島で感じたこと

- ・道が舗装されていなくて大変でした。また，街灯がないので夜は真っ暗でした。
- ・自然が豊かで，とても空気がおおいしく感じました。なんといっても夜は星がきれいでした。
- ・屋久島ではたくさんのサルがいました。道で輪になってくつろいでいました。
- ・幸屋火砕流の地層は巨大なものを想像していましたが，実際には厚さ 40 センチしかなくて意外でした。



サルの親子

4 国分高校理数科に入学して

- ・理数科で課題研究をして充実しています。自分の興味のあることを現地に行って調べるといのはやはり他校にはない魅力です。
- ・先輩たちがまだ調べていないようなことを解き明かしたいです。アマミノクロウサギの糞を調べてその生態を知りたいです。



屋久島の花之江河にて

5 研究テーマ

ヤクシマエゾゼミは他のエゾゼミとは離れて屋久島に生息しています。これは火砕流と関係があるのではないかと仮説を立てて，形態解析・DNA解析をもとに検証したいと思っています。



ヤクシマエゾゼミ

