

Nine Years of Children's Summer School on Earthquakes and Volcanoes

地震火山子どもサマースクール9年、私たち374人の次世代に何が伝わったか

Yuta SAKAMOTO (Chikuyo Gakuen), Yoshie SHIMIZU (Japan Women's Univ.), Kazuyuki NAKAGAWA (Jiji Press) and Masato KOYAMA (Shizuoka Univ.)
 坂元優太 (筑陽学園中高校)、清水芳恵 (日本女子大)、中川和之 (時事通信)、小山真人 (静岡大)

Basic Ideas of the Children's Summer School on Earthquakes and Volcanoes (サマースクールの根本理念)

- 1) To show children mechanism and characteristics of earthquake and volcano directly
- 2) To show children not only disaster but gift of the nature

| Date | Location | Topic | Participants | Staff |
|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
| Aug 20-21, 1999 | in Kan-nami, Shizuoka | "Secrets of Tanna fault" | 22 participants | 参加者: 22人 スタッフ: 19人 |
| Aug 26-27, 2000 | Sobetsu and Abuta, Hokkaido | "Watching Usu" | 59 participants | 参加者: 59人 スタッフ: 21人 |
| Jul 20-22, 2001 | in Izu-Oshima | 2001 World Children's Summits on Earthquake and Volcano | 163 participants | 参加者: 163人 (うち56人海外) |
| Aug 2-3, 2003 | in Fuji and gotenba, Shizuoka | "Secrets of Volcano Mt. Fuji" | 25 participants | 参加者: 25人 スタッフ: 34人 |
| Aug 7-8, 2004 | in Kobe and Mt. Rokko | "Mystery of Mt. Rokko" | 21 participants | 参加者: 21人 |
| Aug 19-20, 2005 | in myakongou and Mt. Kirishima | "Wonder of Volcano Kirishima" | 23 participants | 参加者: 23人 スタッフ: 43人 |
| Aug 12-13, 2006 | in Hiratsuka and matsuda kanagawa | "Shonan Hiratsuka Plate Side Story" | 21 participants | 参加者: 31人 スタッフ: 43人 |
| Aug 4-5, 2007 | in Volcano Hakone | "Hakone geological exploring club" | 30 participants | 参加者: 30人 スタッフ: 43人 |

2008 Kyoto Hanaore Fault



Landscape

地元の風景に、新しい発見があった

Given Subjects, 私たちの課題

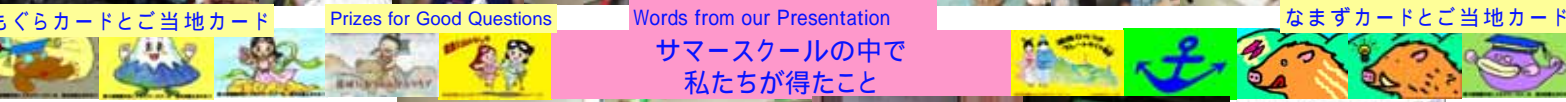
"Mt.Usu, one of the most dangerous volcanoes in Japan, does not always bring disaster only. What do you think about benefit of Mt.Usu?"
 "Great earthquake does not always cause disaster either. What do you think about benefit of earthquake?"
 "What benefit Mt.Fuji gives to us? Some of benefits may be caused only by explosion of Mt.Fuji."
 "How to live here in Rokko area where was seriously damaged by 1995 Kobe earthquake?"
 "What benefit Kirishima volcano gives to us?"
 "What is tectonically occurring beneath Sagami Bay or Oiso Hills? What affections the activity gives to our lives?"
 "How to live with Hakone volcano?"

"うす山はいつも災害だけをもたらしているわけではありません。うす山が地元と与えている恵みは何だと思いますか?"
 "大地震は、災害だけをもたらしているわけではありません。地震を引き起こす地球の恵みと、人間生活にあたえている恵みは何だと思いますか?"
 "火山としての富士山が、私たちに与えてくれている恵みは何だろうか? それらの恵みの中には、噴火がおきたからこそ与えられたものもあるよ。それは何かかな?"
 "私たちは六甲山のこの地でどう暮らしていけばいいのだろうか?"
 "霧島火山の恵みは?"
 "相模湾と大磯丘陵には、どんな力が働いて、何が起きているんだろう? それは私たちの暮らしと、どうかかわっているんだろう?!、"これから箱根とどう付き合えばいい?"



Experiments

触って、感じて、"地球"を動かした



もぐらカードとご当地カード

Prizes for Good Questions

Words from our Presentation

なまずカードとご当地カード

サマースクールの中で
私たちが得たこと

Enquete

住んでいる大島に知らないことがたくさんあったので、それが分かってよかった。
There were many things I didn't know about Oshima I live in, it was good for me to be found.

分けわからなくて、意見が言えなくて、高校生の方が何かいってくれて「そうか」と思った。
I was confused, and couldn't say anything. When a high school student said something, and I had got it.

六甲山の山並みは壁っぽい
The mountain range of Mt.Rokko is like a wall.

地球科学は、私たちがこの星で幸せに暮らしていくために、大切な学問だということを知りました。
I got to know that earth science is required when we live in Japan.

災害は人々の暮らしに工夫をもたらす。
Disaster brings a device to a life of people.

まず、有珠山を愛する。愛した上で備える。
In order to prepare for a future eruption, it is important to love Usu-zan first.

箱根は東京から一番近い活火山なんだ。
Hakone is the nearest active volcano from Tokyo.

夏休みの自由研究で、同時に2人賞をもらったよ。
I got the prize by the independent research of the summer vacation.

時間がたつと「危険」というのは忘れられやすい。
If time goes, "danger" will be easily forgotten.

地震は一瞬、恵みは一生。
An earthquake is an instant, but the blessing from the earth lasts a lifetime.

六甲のおいしい水は、心をおだやかにしてくれる。
Pure water from Rokko makes my heart calm.

液状化は、たかが水だと思っていたけど、実験をやってみると水はすごい力を持っている事が分かって恐ろしいと思った。
Although I thought that liquefaction was mere water, the experiment showed water has unbelievable power, and I thought it was fearful.