

2014/04/29

3-min talk in an oral session

地球惑星科学のアウトリーチ

Poster-Number **G02-P07**

18:15-19:30 3Fポスター会場



野外観察授業の効率化に向けた取り組み

Approach to the improvement of the field work

- Introduction of activity of "Geo Education" in 2013 -

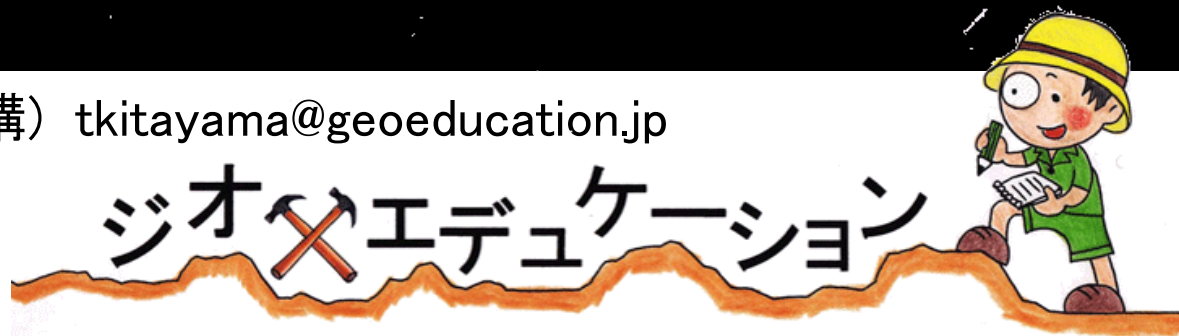


●北山智暁(海洋研究開発機構) tkitayama@geoeducation.jp

飯田和也(東京工業大学)

小森次郎(帝京平成大学)

ジオ×エデュケーション



野外観察授業の効率化に向けた取り組み

Approach to the improvement of the field work

- Introduction of activity of "Geo Education" in 2013 -



- ✓ 生徒が身近な自然の事物・現象に対し、直接本物を見て・触れて・考える、ことができる“野外観察授業”は、自然に対する理解を深めるだけでなく創造性や知的好奇心の育成などにつながるとされているが、その機会は近年大幅に減少している
- ✓ ジオ×エデュケーション(Geo Education)は地球科学の専門家が中心となり、野外観察の機会を多くの生徒に提供するため、学校現場と連携し実施校の実情に合わせ野外観察に必要な「know-how」「人材」「教材」の提供・サポートを行う取り組みとして活動を開始
- ✓ 野外観察における理解度を向上させるには、インストラクターの指導スキルの向上はもちろんのこと、野外観察の特性に応じた配布資料や補助教材の適切な利用が必要

➡ **野外観察で学習効果を高めるツールとは？**

野外観察授業の効率化に向けた取り組み
Approach to the improvement of the field work
- Introduction of activity of "Geo Education" in 2013 -



神奈川県 三浦半島 城ヶ島
観察ルート

野外観察における学習効果を高めるツールの 検討と実践

2014/04/29
3-min talk in an oral session
地球惑星科学のアウトリーチ

Poster-Number **G02-P07**
18:15-19:30 3Fポスター会場