

## 基礎ゼミナール(基礎ゼミナールI)

2 units (compulsory) 1st-year(1st semester)

Akihiro Murata · PROFESSOR / DEPARTMENT OF MATHEMATICAL AND MATERIAL SCIENCES

**Target)** ユネスコが支援するジオパークについて学び、地質現象、植物、動物などの自然と、そこでの人間の営みに関して理解を深めることを目標とする。また、ジオパークについての情報を収集し、一般に分かりやすく説明するプレゼンテーション法を習得することを目的とします。

**Outline)** ジオパークは、重要な地質現象が観察される地域で、植物、動物、人間の営み、文化などとの関連も含めて野外博物館に作り、ジオツアーを企画し、自然の保全活動、環境教育、観光開発などを行うものである。このゼミでは、世界中のジオパークを調査し、プレゼンテーションを行うことで、ジオパークに理解を深め、プレゼンテーション能力の向上を目指します。

**Keyword)** ジオパーク、ジオツアー、*Geology, nature*, 野外博物館

**Notice)** 公用車あるいは公共交通機関を利用して、野外へ出かける予定です。大歩危・祖谷ジオツアーか、海陽・室戸ジオツアーのどちらかに参加していただきます。ただし、事情によっては、ジオツアーを実施できないことがあります。

**Goal)** ジオパークについて説明することができ、ジオツアーを企画できるようになる。本ゼミではプレゼンテーション能力を養成するとともに、体験・参加型学習を導入しています。

### Schedule)

1. ジオパークとはどういうものか。
2. 日本のジオパークについて調査する (1).
3. 日本のジオパークについて調査する (2).
4. 日本のジオパークについて発表する (1).
5. 日本のジオパークについて発表する (2).
6. 大歩危・祖谷ジオツアー (野外, 4 回分).
7. 海陽・室戸ジオツアー (野外, 4 回分).
8. スコットランドの北西高地ジオパーク。
9. 海外のジオパークについて調査する (1).
10. 海外のジオパークについて調査する (2).
11. 海外のジオパークについて発表する (1).
12. 海外のジオパークについて発表する (2).
13. レポートの作成。

**Evaluation Criteria)** ゼミでの積極性と発表、レポート。

**Re-evaluation)** なし。

### Reference)

- ◇ 世界のジオパーク編集委員会・日本ジオパークネットワーク JGN 共編, 「世界のジオパーク」 オーム社.
- ◇ 平野勇著, 「ジオパーク」, オーム社.

**Contents)** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=218512>

### Contact)

⇒ Murata (総合科学部 3 号館 2S03, +81-88-656-7242, [murata@ias.tokushima-u.ac.jp](mailto:murata@ias.tokushima-u.ac.jp)) **MAIL** (Office Hour: 研究室にいる時はいつでもかまいませんが、場合によっては出直してもらうことがあります。)