基礎ゼミナール(基礎ゼミナールI)

2 単位 (必修) 1 年 (前期) 村田 明広·教授/総合理数学科

【授業目的】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。

【授業概要】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。

【キーワード】ジオパーク、ジオツアー、地質、自然、野外博物館

【履修上の注意】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。

【**到達目標**】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。

【授業計画】

- 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.

【成績評価】ゼミでの積極性と発表,レポート.

【再試験】なし.

【参考書】

- ◇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、

【授業コンテンツ】http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=218512 【連絡先】

⇒ 村田 (総合科学部 3 号館 2S03, 088-656-7242, murata@ias.tokushima-u.ac .jp) MAIL (オフィスアワー: 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.)