

## 地域調査法 IIB

2 units (selection) 2nd-year(2nd semester)

Shogo Hirai · PROFESSOR / DEPARTMENT OF CIVIL AND ENVIRONMENTAL STUDIES

**Target)** 地域調査は、文化人類学・地理学・社会学といった実証主義的な学問における基本的な研究手法である。「地域調査法 AII」では、地域調査に必要な地図の読図法ならびに地図作成法の基本的な知識の習得、ならびに GIS(地理情報システム)を用いた作図法を目的としている。

**Outline)** 地域調査のための読図法および地図作成法

**Keyword)** *fieldwork, map, GIS*

**Notice)** 地域調査法 IB・IIB では調査の理論と技法を、地域調査演習 IB・IIB では実践と応用を学ぶので、両者を併せて受講することが望ましい。授業では、講義形式による解説に平行してコンピュータを利用した実習をおこなう。なお、利用可能な端末の台数によって受講者を制限する場合がある。

**Goal)** 地域調査を行うのに必要な地図に関する基礎的知識・技法の習得

**Schedule)**

1. 地図の歴史
2. 地図の種類
3. 地形図の読図と計測 1
4. 地形図の読図と計測 2
5. 地形断面図・等高線(等値線)の作成
6. 主題図の作成 1
7. 主題図の作成 2
8. エクセルで作成する標高メッシュ図
9. 数値地図の種類と原理
10. 数値地図の検索
11. GIS による主題図の作成 1
12. GIS による主題図の作成 2
13. GIS による標高図の作成 1
14. GIS による標高図の作成 2
15. 学生による GIS 地図の成果発表 1
16. 学生による GIS 地図の成果発表 2

**Evaluation Criteria)** 授業中に課す小テストやレポート、地図作成作業、プレゼンテーションなどにより、評価を行う。

**Re-evaluation)** 再試験は行わない

**Textbook)** 教科書は使用しない。適宜資料を配付する。

**Contents)** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=219988>

**Contact)**

⇒ Hirai (2116, +81-88-656-7159, [hirai@ias.tokushima-u.ac.jp](mailto:hirai@ias.tokushima-u.ac.jp)) **MAIL**

**Note)** 平成 23 年度は開講せず。平成 24 年度開講予定。