

## 地域科学特別演習 I

8 units (compulsory) 1st-year(whole year), 2nd-year(whole year)

Koichi Tanaka · ASSOCIATE PROFESSOR / COMMUNITY DEVELOPMENT STUDIES, REGIONAL SCIENCES

**Target)** 都市・商工業機能を支える地域間移動・交通・物流を、空間的視点から研究することをテーマとする。自ら設定した課題の解明に向けての調査・分析・考察能力やレポート・論文執筆能力、プレゼンテーション能力の修得を目標としている。

**Outline)** まず、大学院生の研究テーマに応じて、参考文献の収集・輪読を行って問題や課題について議論する。さらに、空間・統計データの収集やフィールドワークから、GIS(地理情報システム)を援用した空間解析、考察まで一連の研究の流れについて習得させる。そのうえで、修士論文研究に取りかかり、助言・討論を交えつつ、完成まで指導する。

**Keyword)** *spatial structure, regional problem, industry*

**Fundamental Lecture)** “空間情報特論 C”(1.0)

**Relational Lecture)** “空間情報特論 A”(1.0), “空間情報特論 B”(1.0), “空間情報特論 A 演習”(1.0)

**Schedule)**

1. 課題の設定
2. 課題関連文献調査
3. 調査計画立案
4. 空間データおよび統計資料の収集
5. 予備調査の実施
6. 予備調査結果の分析
7. 本調査の計画立案
8. 本調査の実施
9. 本調査結果のデジタルデータ化
10. 本調査結果の分析・空間解析
11. 補足調査
12. 調査結果のまとめ
13. 論文執筆

**Webpage)** <http://web.ias.tokushima-u.ac.jp/region/jpn/staff/kou/>

**Contents)** <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=218118>

**Contact)**

⇒ Tanaka . (Office Hour: 木曜12-13時. )

**Note)** この授業は、GIS 専門学術士資格の認定科目【G】として申請している。詳細は担当教員まで問い合わせること。