

地域科学特別演習 I

8 単位 (必修) 1 年 (通年), 2 年 (通年)

田中 耕市・准教授 / 地域科学専攻 (博士前期課程) 地域創生

【授業目的】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。

【授業概要】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。

【キーワード】空間構造, 地域問題, 産業

【先行科目】『空間情報特論 C』(1.0)

【関連科目】『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)

【授業計画】

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

【WEB 頁】<http://web.ias.tokushima-u.ac.jp/region/jpn/staff/kou/>

【授業コンテンツ】<http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=218118>

【連絡先】

⇒ 田中 . (オフィスアワー: 木曜12-13時.)

【備考】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。