

地域資源計画論分野

キーワード： 地域資源・環境管理、地域計画、土地利用計画、
途上国の持続的農村開発、地域分析、
地理情報科学、リモートセンシング



西前 出
教授



堤田成政
助教



時任美乃理
研究員



Candraningratri
Ekaputri Widodo
外国人共同研究員



Richa Kandpal
研究員



浅野 悟史
助教
(統合環境学設計論分野)

構成員

- 教授 西前 出
- 助教 堤田成政
- 研究員 1名
- 外国人研究員 2名
- 助教 (統合環境学設計論分野)
浅野悟史
- 博士学生 1名
- 修士学生 5名

地域資源計画論分野 Regional Planning

研究テーマと手法

空間情報技術をもちいた地域環境の把握

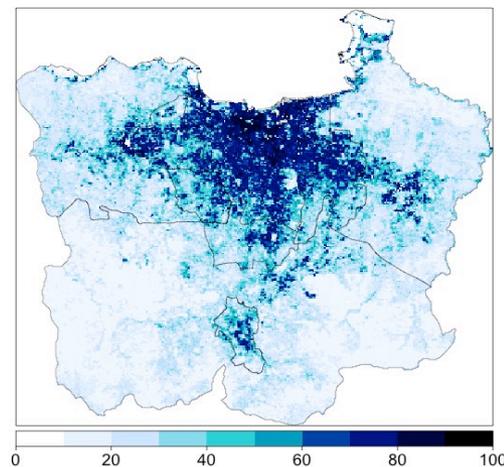
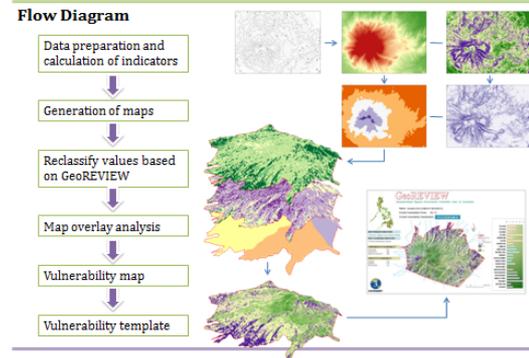
国内外の都市・農村周辺域を対象に、GIS・リモートセンシングを用いた地域環境モニタリング・モデリングを通じて、適切な地域資源の管理・評価に貢献する。

- ジャカルタ-バンドゥン大都市圏の土地利用空間計画に関する研究
- 土地被覆データの不確実性・空間誤差に関する研究
- 土地被覆にもとづく環境変動解析
- 都市・地域構造の空間モデル化

フィールド調査にもとづく地域分析

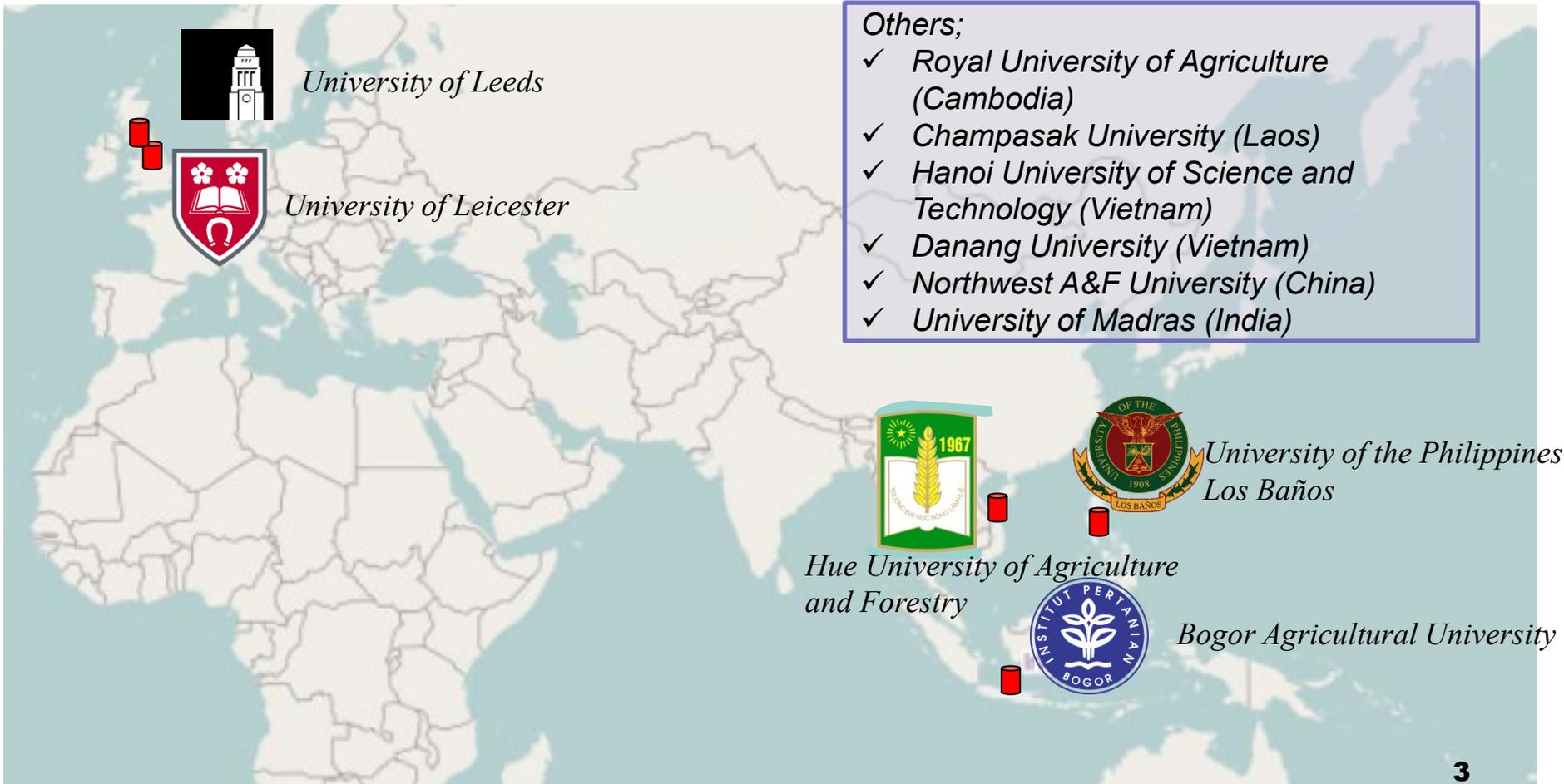
フィールドワークやアンケート調査などから地域計画の基礎となる地域の自然・社会特性を明らかにする。

- 土地利用分析と森林資源利用評価（ベトナム）
- 一般廃棄物管理の実効性評価（フィリピン）
- 温暖化対策のための都市・地域計画学的研究（インド）
- 地域資源を活用した過疎地域の活性化（愛媛県西条市）



The international partnerships

Lab. of Regional Planning Network in the world



地域資源計画論分野 Regional Planning

■ インターン研修実施機関・テーマ(抜粋)

こども環境活動支援協会

- マルチパートナーシップの概念を用いた環境まちづくりの実践と発展途上国への応用にかかる研修

愛媛県西条市

- 西条市千町地区における地域活性化活動

Resilience Development Planning

- Renewable Energy Implementation in Rural Area, Study Case Biogas in Lembang District

フィリピン・フィリピン大学ロスバニョス校

- A study on water resource management in Silang-Santa Rosa river basin, Philippines

Conservation International

- Mangrove Study with Conservation Internationals Pacific Islands and Ocean Program



地域資源計画論分野 Regional Planning

■ 修士・博士論文(抜粋)

修士論文

- An urban heat island mitigation based on analysis of green space and land surface temperature in Jakarta, Indonesia
- An investigation of actual waste collection services for the formulation of a municipal solid waste collection plan in Honiara City, Solomon Islands
- Assessment of women group's role in enhancing rural women's capacity for their active involvement in rural development
- フィリピン農村部における水資源管理の現状と課題—ルソン島南部ラグナ湖上流域カルメン村に暮らす住民の視点から—
- Impervious surface area expansion and rural out-migration in a typical mountainous rural region, southwest China: a case study of Liping County

博士論文

- フィリピンの固形廃棄物管理における地域資源を活用した環境教育と地域づくりに関する研究
- ベトナム中部山岳農村におけるモノカルチャー化と地域レジリエンスに関する研究
- A Socio-Institutional Approach for Improving Regional Planning and Basic Service Provisioning in Peri-Urban Villages – The Case of Mumbai Metropolitan Region, India



研究室の日常

