

第27回 GIS研究会

トロントでの留学生生活を 振り返って

筑波大学生命環境科学研究科

空間情報科学分野 第27回GIS研究会

平成19年11月15日(水)

大橋 智美

(株)地域計画連合 研究員

ohashi@rpi-h.co.jp

アウトライン

- 自己紹介

- 留学生活の紹介

 - University of TorontoのPlanning Program

- 現在の仕事について

 - (株)地域計画連合の活動紹介

- Q&A

自己紹介

■ 学歴

- 2002.3 筑波大学第一学群自然学類 卒業（人文地理学）
- 2004.3 筑波大学生命環境科学研究科 修士修了（人文地理学・GIS）
- 2007.6 トロント大学都市計画専攻 修士修了（都市計画）

■ 職歴

- 2007.8－現在 (株)地域計画連合 研究員

■ 関心領域

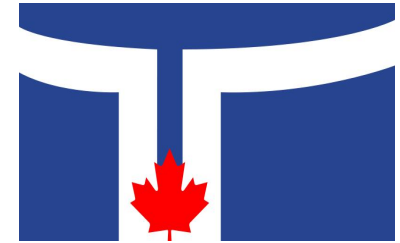
- 施設の最適配置
- 女性の居住地移動
- 密集市街地の再開発
- 協働のまちづくり など

1. University of Torontoの Planning Programについて



Toronto

- ? オンタリオ湖岸北西に位置する
オンタリオ州の州都
- ? 市の人口250万人(2006年)
[大都市圏(GTA)の人口556万人]
- ・ カナダの金融・経済の中心
- ・ 「人種のモザイク」



University of Toronto

- ? トロント中心部に位置するカナダ屈指の総合大学。
- ? 1827年創立。
- ? 3つのキャンパスで70,000人以上が学ぶ。
- ? うち、約7,000人(9%)が留学生。
 - 留学生に対するサポートが充実
(留学生向けAcademic Skillクラスなど)



トロント大学のPlanning Program

■ Program in Planning ⇒ 3つの視点

- How did the world of our cities get to be the way it is?
- What kind of cities - or world - do we want to live in?
- How do we get from what we have to what we want?

■ 5 Specializations

- Urban Planning and Development
- Social Planning and Policy
- Economic Planning and Policy
- Environmental Planning
- Urban Design

トロント大学のPlanning Program

■ Specialization in Urban Planning

- ❑ the processes through which the physical fabric of the city is developed, redeveloped and revitalized,
- ❑ and the ways in which these development processes can be modified or directed by public policy and regulation on the one hand and by the policies, practices and decisions of private corporations on the other.

- 都市(の物理環境)の発展プロセス
- 上記プロセスにおけるさまざまなアクターの役割や影響を中心に学びました。

Planning Programのスケジュール

必須科目

Core Curriculum

Electives

1st
Semester

- Planning History, Thought and Practice
- Planning Decision Methods

+

2 electives

2nd
Semester

- Urban and Regional Dynamics
- Legal Basis of Planning

+

2 electives

- Summer Internship
- Planning Trip

Specializationごとの
リストから選びます

3rd
Semester

- Current Issues Paper
- Workshop in Planning Practice

+

2 electives

4th
Semester

- Current Issues Paper

+

3 electives

Convocation

PLA1106: Workshop in Planning Practice

目的

- ❑ to expose students to the complexity of real problems, and to suggest the range of policy and planning issues which students might encounter after graduation;

内容

- ❑ to work in teams to obtain experience in cooperative action and in the management of time and effort; and
- ❑ to apply the insights, skills and techniques acquired during the first year of study to a number of case studies and assignments drawn from different planning contexts.

PLA1107: Current Issues Paper (CIP)

目的

- ❑ to prepare a planning report addressing a current planning issue in the student's specialization.

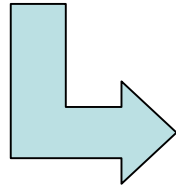
内容

- ❑ The final report are presented to an evaluation panel of faculty and visiting professional planners.
- ❑ Practicing professionals are invited to the class to participate in these sessions and to discuss strategies formulated in response to the professional challenges encountered

PLA1107: Current Issues Paper (CIP)

CIP トピック

Community Involvement in Redeveloping Inner-City of Tokyo: Myth or Reality?



豊島区東池袋4・5丁目地区を事例に、これまでのまちづくりプロセスの成果と問題点を指摘。

- ? Supervisor: Prof. Andre Sorensen (University of Toronto)
- ? Second Reader: Prof. Alana Boland (University of Toronto)
- ? Outside Advisor: 濱田 甚三郎 氏 (株)首都圏総合計画研究所)
- ? Coordinator: Ms. Philippa Campsie (University of Toronto)

Planning Trip



Planning Trip



Planning Trip



Planning Trip



トロント大学のPlanning Program

■ ちなみに、院生向けGISの授業は2つ開講されています

□ JPG 1906H1F - Geographic Information Systems

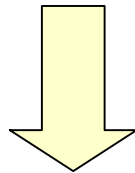
⇒初心者向け授業。

□ JPG 1914H1S - [Spatial Information Systems](#)

⇒院生と学部生のジョイント授業。

⇒クライアントと打ち合わせながら、グループでプロジェクトを進める。

⇒より実践的な内容(GISを用いて現実問題にいかに対応するか)




Increasing Residential Vegetation:

Level of Residential Vegetation Cover in Relation to
Income Level and House Ownership

トロント大学のPlanning Program

- UofTのMap Library ⇒GISデータ(無料DL)やサポートが充実

**Map, Air Photo, & GIS Collection**

University of Toronto Libraries
Data, Map and Government Information Services

[Home](#) | [Geographic Information Systems \(GIS\)](#) | [Maps](#) | [Air Photos](#) | [GPS](#) | [Reference](#) | [Contact Us](#)

Search Site

☐ Custom Search ☒ GIS Data

☐ Historical Images

Advanced Search
Subject Search
Geography Search
Recent Data
All Data

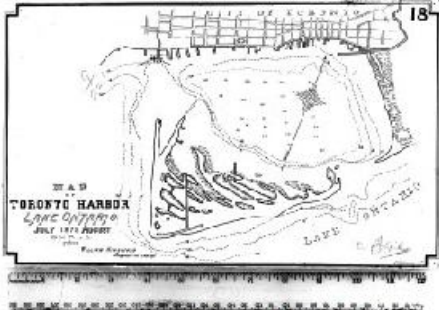
Information
[Library Orientation](#)
[Floor Plan of Collection](#)
[Getting Started \(pdf\)](#)

Resources
[Web Links](#)
[CARTA-I Listserv](#)
[U of T GIS Listserv](#)
[ACMLA/ACACC](#)
[Toronto Digital Map Project](#)

About the Map, Air Photo, & GIS Collection

The University of Toronto Map Library has been, since 1996, part of the Data, Map, and Government Information Services (DMGIS) Division of the University of Toronto Library system and is located on the 5th floor of the Robarts Library.

The Map Library's holdings range widely in scope and focus and include in excess of 225,000 maps, 4,000 aerial photos, 14,000 atlases and books, 22,000 microforms, and numerous CD-ROMs, GIS software, and geospatial data.



**National Map Collection
microfiche 84431**
*Click the image to enter the
Toronto Digital Map Project*

(Plugins Required)
Refresh screen to
display a different image

2. 現在の活動について



(株)地域計画連合

6つのグループ

- 密集地区再生・住宅政策(G1)
- 地区ストック活用・建築設計(G2)
- 地区まちづくり・法定都市計画(G3)
- 地域福祉計画・福祉サービス評価(G4)
- 国際協力開発(G5)
- 共通支援・業務提携ネットワーク(G6)
- 福祉サービス評価室

グループ1(密集地区再生担当)で、主に都内の密集市街地のまちづくりに携わっています。

 RPI 人々の思いをつなぐ「まちづくりコンサルタント」Regional Planning International Co., Ltd.
株式会社 地域計画連合

会社紹介 | 組織&スタッフ | 私たちの取り組み | 採用情報 | 所在地 | サイトマップ | お問い合わせ | ENGLISH



市民主体の歩行者に安全なまちづくり
交通ワークショップ

→What's New

- 社員採用募集しています。H20年新卒採用は締切しました(2007.9.20)
- 長期アルバイトを募集しています!!(2006.6.15)
- 大分事務所開設について(2006.12.14)
- まちづくりコラムをスタートしました(2006.8.24)



RP Iの概要とヴィジョン

→ Vision

- ▼ 会社概要
- ▼ ごあいさつ
- ▼ ビジョン
- ▼ ISO認証
- ▼ 採用情報
- ▼ 所在地



代表的プロジェクトと業務経歴

→ Project

- ▼ 代表的な実績
- ▼ 会社の取り組み
- ▼ 業務経歴
- ▼ 社外活動
- ▼ 社内行事
- ▼ まちづくりコラム



グループ、スタッフ

→ Organization

- ▼ 組織体制
- ▼ G1 密集再生・住宅政策
- ▼ G2 ストック活用・建築設計
- ▼ G3 地区まちづくり・都市計画
- ▼ G4 地域福祉・サービス評価
- ▼ G5 国際開発協力
- ▼ G6 共通支援
- ▼ 大分事務所



Thank you for your attention!

Any questions?