

4. 建築・都市環境工学系 Architecture and Civil Engineering Field			ACE-F3
授業科目名 Course Title	Introduction to Regional and City Planning 地域都市計画概論	単位数 Credit	2
担当教員 Instructor	NOJIMA Shinji, KAWAMOTO Yoshimi, KIKUCHI Yoshinobu, ASANO Shuhei 野嶋慎二、川本義海、菊地吉信、浅野周平	開講学期 Semester	秋学期 Fall
キーワード Keywords	Region and city, Transportation, Residential environment, National land 地域と都市、交通、住環境、国土	曜日/時限 Day & Time	

授業概要 Course summary
<p>This lecture overviews the measures of regional and city planning in Japan and overseas. It follows historical transition of the concepts and techniques of planning, and provides some materials to develop ideas about the potential of regional and city planning for the future.</p> <p>この授業では、日本および海外諸国における地域・都市計画の方法について、その思想と技術における歴史的な流れを辿りながら、将来への可能性についての考え方を発展させるための材料を提供する。</p>
到達目標 Course goal
<p>Students will have fundamental knowledge on regional and city planning so that they will be able to evaluate the quality of region or city, and to cultivate the ability to conceive their future images.</p> <p>授業を通じて、学生は地域や都市の計画に関する基礎知識を得る。それとともに政策・プランニングの観点から地域や都市の質を評価し、将来像を構想する能力を涵養する。</p>
授業内容 Course description
<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. Practice method of city planning 1-History of urban development- 3. Practice method of city planning 2-City and redevelopment- 4. Practice method of city planning 3-City and landscape- 5. Transportation planning 1: Issues of transportation in urban and rural area 6. Transportation planning 2: Road traffic prediction and design 7. Transportation planning 3: Recent attempts to sustainable transport services 8. Residential Environment Planning 1: Characteristics of city and housing in Japan 9. Residential Environment Planning 2: Legal framework of residential environment planning 10. Residential Environment Planning 3: Issues of residential environment planning 11. Residential Environment Planning 4: Recent attempts to create the adequate residential environment 12. Traffic and Safety Sciences 1: Cities and transportation 13. Traffic and Safety Sciences 2: Transportation and land use 14. Traffic and Safety Sciences 3: Transportation and the environment 15. Traffic and Safety Sciences 4: Traffic safety <ol style="list-style-type: none"> 1. イントロダクション 2. 都市計画の実践方法 1 都市づくりの歴史 3. 都市計画の実践方法 2 都市と再開発 4. 都市計画の実践方法 3 都市と景観 5. 都市交通計画 1 都市における交通問題 6. 都市交通計画 2 道路交通の予測と設計 7. 都市交通計画 3 都市交通の新たな取り組み

8. 住環境計画 1 日本の都市と住宅の特徴
9. 住環境計画 2 住環境に関わる法制度
10. 住環境計画 3 住環境の問題
11. 住環境計画 4 住環境形成の新たな試み
12. 交通・安全学 1 都市と交通
13. 交通・安全学 2 土地利用と交通
14. 交通・安全学 3 交通と環境
15. 交通・安全学 4 交通安全
準備学習（予習・復習）等 Preparation / Review
Preparation should include reading the prescribed materials and preparing for student presentations. Preparation time is based on 2 hours. 予習として、所定の資料の読み、学生発表の準備をすること。 予習の時間は2時間を基本とする。
授業形式 Class style
Lecture 講義
成績評価の方法・基準 Method of evaluation
Report, discussion, oral examination and presentation are comprehensively evaluated. レポート、ディスカッション、口頭試問、発表を総合的に評価する。
教科書・参考書等 Textbook and material
None. Students will receive related documents as appropriate. 特になし 関連資料は適宜配布する。
受講要件・予備知識 Prerequisite
None 特になし
その他の注意事項 Note
In-person lessons 対面授業