

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	ASANO Shuhei, KAWAMOTO Yoshimi, KIKUCHI Yoshinobu 浅野周平、川本義海、菊地吉信	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	木曜 4 限 Thu./ 4

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. Transportation planning 1: History of transportation in Japan 3. Transportation planning 2: Issues of transportation in rural area 4. Transportation planning 3: Public transport services 5. Transportation planning 4: Measures to alleviate traffic congestion 6. Residential Environment Planning 1: Evolution of Japanese cities 7. Residential Environment Planning 2: Evolution of Japanese housing 8. Residential Environment Planning 3: Legal framework of residential environment planning 9. Residential Environment Planning 4: Issues of residential environment planning 10. Residential Environment Planning 5: Recent approach for the adequate residential environment 11. Traffic and Safety Sciences 1: Cities and transportation 12. Traffic and Safety Sciences 2: Transportation and land use 13. Traffic and Safety Sciences 3: Transportation and the environment 14. Traffic and Safety Sciences 4: Traffic safety 15. Traffic and Safety Sciences 5: ITS <ol style="list-style-type: none"> 1. イントロダクション 2. 都市交通計画 1：日本の交通の歴史 3. 都市交通計画 2：地方都市における交通問題 4. 都市交通計画 3：公共交通サービス 5. 都市交通計画 4：道路交通渋滞対策 6. 住環境計画 1：日本の都市の変遷 7. 住環境計画 2：日本の住宅の変遷

8. 住環境計画 3：住環境に関わる法制度 9. 住環境計画 4：住環境の問題 10. 住環境計画 5：住環境形成の新たな試み 11. 交通・安全学 1：都市と交通 12. 交通・安全学 2：土地利用と交通 13. 交通・安全学 3：交通と環境 14. 交通・安全学 4：交通安全 15. 交通・安全学 5：ITS
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