

都市構造論 FH63091 / R128001

第2学期 木曜5・6時限（2単位）

対象：2年生

担当教員：

糸井川 栄一 総 B702 電話 853-5107 E-mail itoigawa@sk.tsukuba.ac.jp

Office hour：E-mailにて予約のこと

教科書：

特に指定せず、必要に応じてハンドアウトを配布し、参考書を紹介する。

授業概要・教育目標：

都市地域に関わる様々な社会・経済現象を記述し、それらに関する計画や政策を分析していく上で基本的な考え方、分析ツールを紹介する。都市計画関連テーマ、都市地域政策関連テーマについて、数理・計画的視点、経済学的視点から講義する。

| | |
|-------|------------------------|
| 授業計画： | |
| 第1週 | 人口分布・人口変化と都市の成長 |
| 第2週 | 空間分布と密度 |
| 第3週 | 都市内の移動：道路パターンと距離分布 |
| 第4週 | 施設配置モデルと配置計画 |
| 第5週 | 災害に対する安全性確保：都市防災計画の数理化 |
| 第6週 | 都市集中化の経済メカニズム |
| 第7週 | 大都市圏の成長と衰退 |
| 第8週 | 都市の土地・住宅問題 |
| 第9週 | 都市規模と都市システム |
| 第10週 | 都市交通 |

成績評価：授業参加及び試験によって判定する。

備考：