

授業科目名 〈英訳〉	地理学特殊講義 Geography (Special Lectures)	担当者氏名	文学研究科教授 杉浦(田中)和子								
配当学年	全回生	単位数	4	開講期	通年	曜時限	月1	授業形態	特殊講義	教室	地理実習室
題目	空間行動のシミュレーションに関する諸問題										
[授業の概要・目的]											
空間行動における人間行動に関わる諸概念あトピックスをとりあげて検討した上で、ランダム運動との共通点と相違点を比較する。空間中における人間の運動(移動)と特異点(集落)の形成や発展・消滅の過程を扱うシミュレーション・モデルの可能性や課題について論じる。											
[授業計画と内容]											
本年度の講義では、以下のようなトピックスを主としてとりあげる。各テーマについて、3~4週の講義を行う予定である。											
(1)空間の一様性と非一様性 (2)人間行動と分子運動 (3)ランダム性と非ランダム性 (4)都市規模の動態 (5)距離の摩擦効果 (6)移動行動の発生頻度 (7)長期・短期における行動結果としての空間パターン (8)シミュレーションモデル											
[履修要件]											
特になし											
[成績評価の方法・基準]											
平常点(授業への出席と参加態度)および課題の提出によって評価する。											
[教科書]											
使用しない											
[参考書等]											
(参考書) 授業中に紹介する。関連する文献がある場合は、授業中に指示する。											
[その他(授業外学習の指示・オフィスアワー等)]											
特になし											

