

1. 4/11 講義の概要と計画

空間経済モデル・集団ゲーム・変分不等式

2. 4/18 空間経済分析と変分不等式 (variational inequalities) 入門
3. 4/25 変分不等式問題の基礎
集団ゲーム (population game) と変分不等式問題

交通ネットワーク均衡モデルの分析

4. 5/09 交通ネットワーク均衡分析(その1)
5. 5/16 交通ネットワーク均衡分析(その2)
6. 5/23 交通ネットワーク均衡分析(その3)

立地均衡モデルの分析

7. 5/30 立地(土地市場)均衡分析(その1)
8. 6/06 立地(土地市場)均衡分析(その2)
9. 6/13 集積経済型の立地(土地・労働市場)均衡分析(その3)

Population Games and Evolutionary Dynamics (W.H. Sandholm)

10. 6/20 Potential Games, Stable Games and Variational Inequality
11. 6/27 Basics of Evolutionary Dynamics
12. 7/04 Families of Evolutionary Dynamics (Part I)
13. 7/11 Families of Evolutionary Dynamics (Part II)
14. 7/18 Convergence of Evolutionary Dynamics
15. 7/25 期末試験／まとめ