

<h1>経済動学</h1>		FH21 051/K61 1701
第1学期 木曜 3・4時限 (2単位)	対象： 2～4年生	
担当教員： Stephen Turnbull 3C306 電話 853-5027		
E-mail: turnbull@sk.tsukuba.ac.jp Office hour: ホームページに掲示		
教科書： R. Shone, <i>Economic Dynamics</i> (optional)		
C. Jones, <i>Introduction to Economic Growth</i> (recommended)		
P. Dasgupta and G. Heal, <i>Economic Theory and Exhaustible Resources</i> (optional)		
授業概要・教育目標： 時間、過程、ストック、やフローにおける経済学分析の入門。経済成長論、自然資源などのミクロ経済学の問題への応用分析。資料と講義はほとんど英語予定。質問、宿題、試験で日本語可		

授業計画：	
第1週	基礎概念：時間、過程、ストック、フロー；微分方程式
第2週	均衡、定常状態、安定性；非可逆性、ベルマン方程式などの概念
第3週	経済成長論：マルサスモデル、マルクスモデル、ソローモデル
第4週	経済成長論：2部門モデル、人的資本、技術進歩
第5週	経済成長論：理論を事実の直面
第6週	資源論：再生可能資源- 魚など
第7週	資源論：尽きられる資源- 石油など
第8週	資産価格バブルの基礎と横断性状件
第9週	時間と不確実
第10週	ゲーム論と情報

成績評価：宿題20%、中間試験30%、期末試験50%
備考：ホームページ： http://turnbull.sk.tsukuba.ac.jp/Teach/Dynamics/