

# 胡研究室

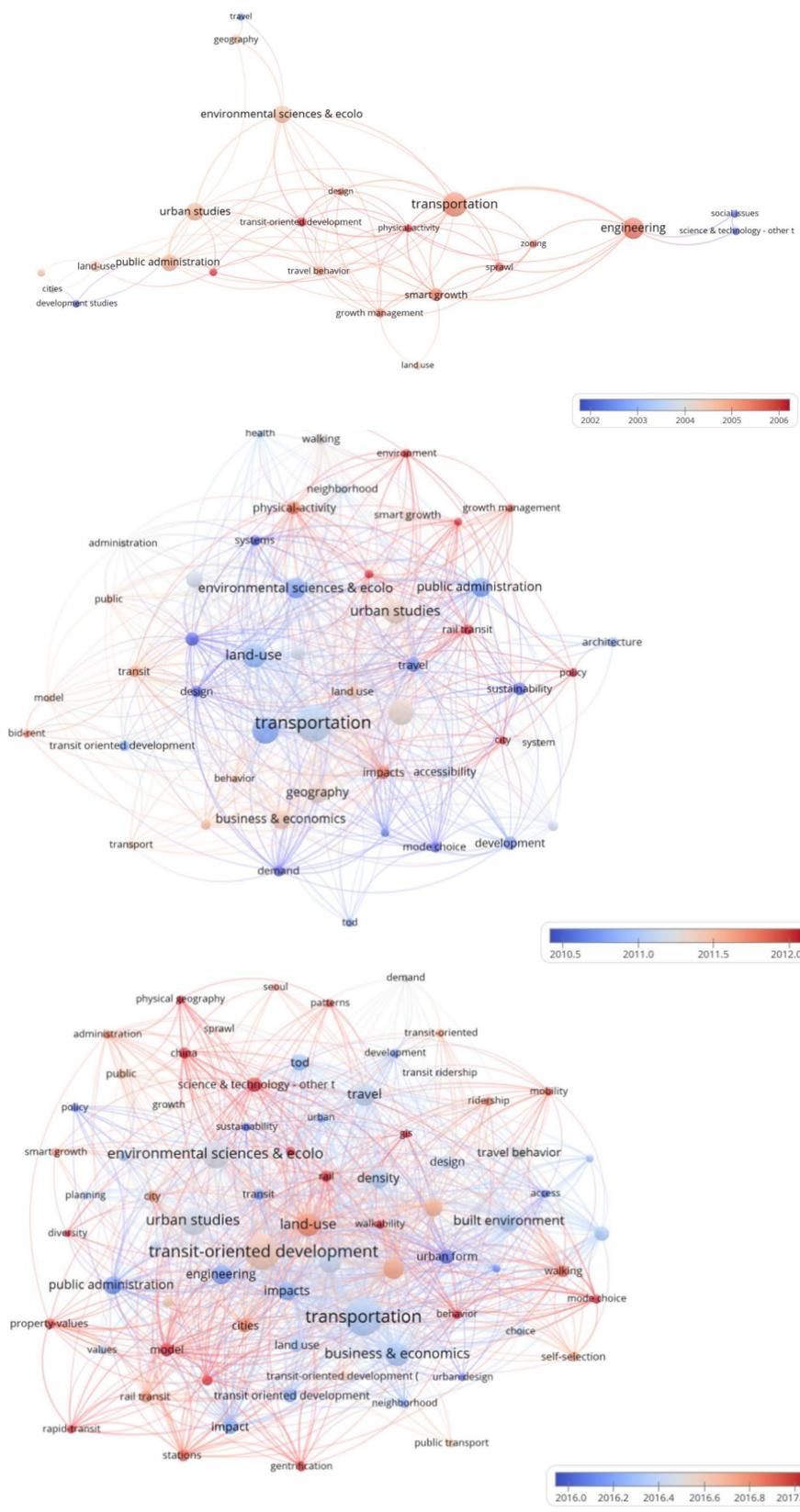
## [アジア都市TOD]



人間・社会系部門 / アジア都市TOD寄付研究部門  
Department of Human and Social Systems  
Asian Urban TOD Research

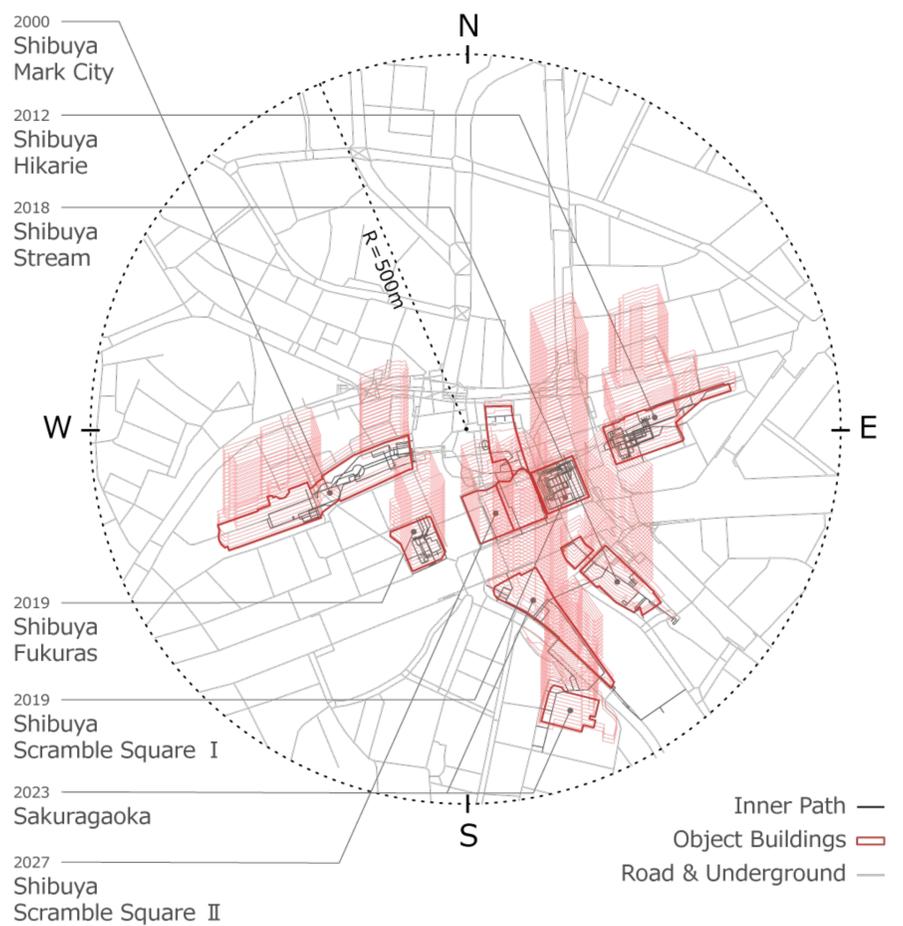
都市TOD工学

<https://http://www.hulab.iis.u-tokyo.ac.jp>



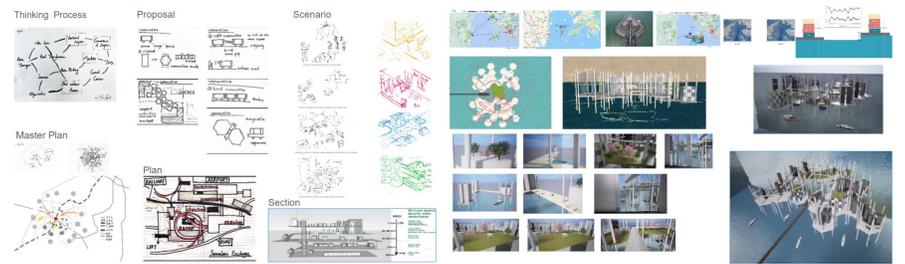
英文TOD関連文献におけるキーワードの共起ネットワーク  
keyword co-occurrence of TOD research in English

TOD関連の英文研究論文からキーワードを抽出し、どのようなキーワードがTODと深く関係しているかを可視化して表現している。時系列でキーワードを抽出することで、時代ごとの社会的関心の高いキーワードが浮かび上がる。



渋谷駅周辺再開発の歩行者のネットワーク解析  
Pedestrian Network in Shibuya Station Area

TOD開発に対する評価方法を設計している。ここでは、評価方法の一部として歩行者ネットワークを用いた交通評価を行っている。TODの好例である渋谷駅周辺再開発の開発前後を評価することで、どのように渋谷周辺の交通が変化するかを分析している。



テーマ「TOD」の国際ワークショップ  
International Workshop on the Theme of「TOD」

図は四川大学と共同で行ったWSの成果で、TODをテーマとし多種の交通を主軸とした都市設計を行った。自動運転などを前提とした近未来都市の構想であり、TODがどのような可能性を持つかという課題に対する具体的な提案を行った。

