

# 人との接点からみる都市の緑空間

伊藤香織

東京理科大学



# 緑空間と人

都市を形成することによる、環境・社会・経済への効果は多岐にわたる。  
たとえば：集積効果による高効率のエネルギー利用，集約的な土地利用による自然と農地の保全，インフラの整備，雇用と教育の集積として都市の経済発展の核に...etc.

cf. "Sustainable Urbanization" (Anna Tibaijuka, UN-Habitat, at The Johannesburg Summit)

## 都市的環境



都市的エリア：生活に潤いをもたらす身近な緑

中間的エリア：農地や里山など，人の営みと共存する緑

自然的エリア：森林など，国土を覆う豊かな緑

## 自然的環境

都市的エリア

都市生活を豊かにする緑



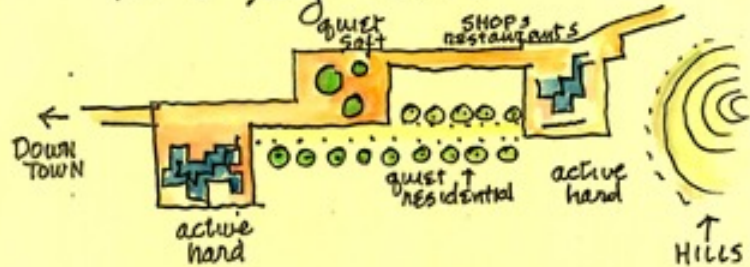
# Portland Open Space Sequence

Lawrence Halprin, 1965-1970





& parks with a mix of public space & private space interwoven ... Along this progression are a diversity of uses - housing, apartments, shops, restaurants, offices, auditorium. The space is choreographed for movement with nodes for quiet & contemplation action & inaction, hard & soft YIN & Yang .....



The second basic approach was to [halprinconservancy.org](http://halprinconservancy.org)

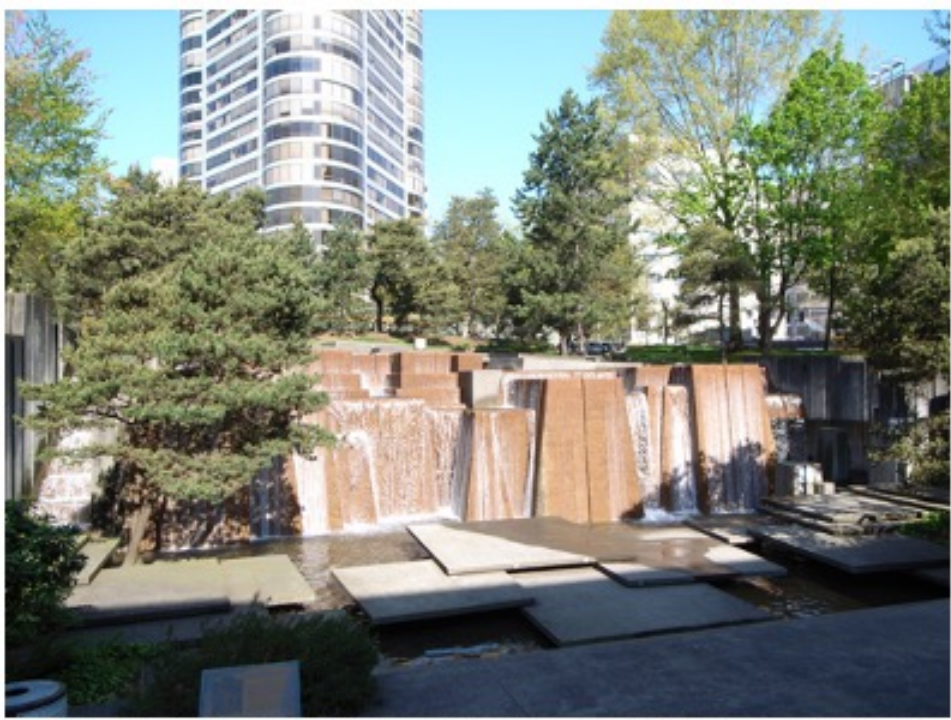


Photo by Charles A. Birnbaum, 2008

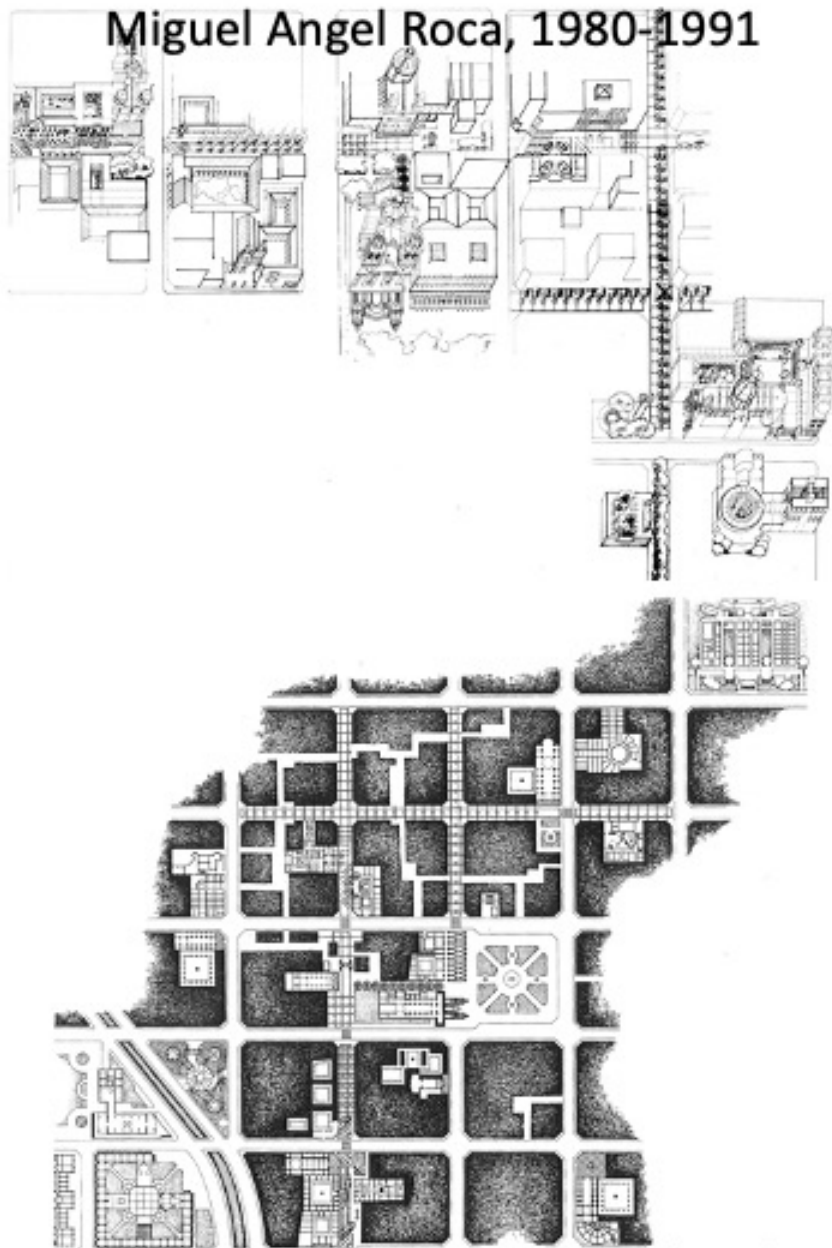


[halprinconservancy.org](http://halprinconservancy.org)



# Pedestrian Network in Córdoba, Argentina

Miguel Angel Roca, 1980-1991









# promenade plantée, Paris, France 1988-1993









環境に関与し主体性を獲得する  
接点としての緑









インクレディブル・エディブル・トッドモーデン





# ライプツィヒ空地活用マッチング



愛着の接点としての緑情報





# New York City Tree Map

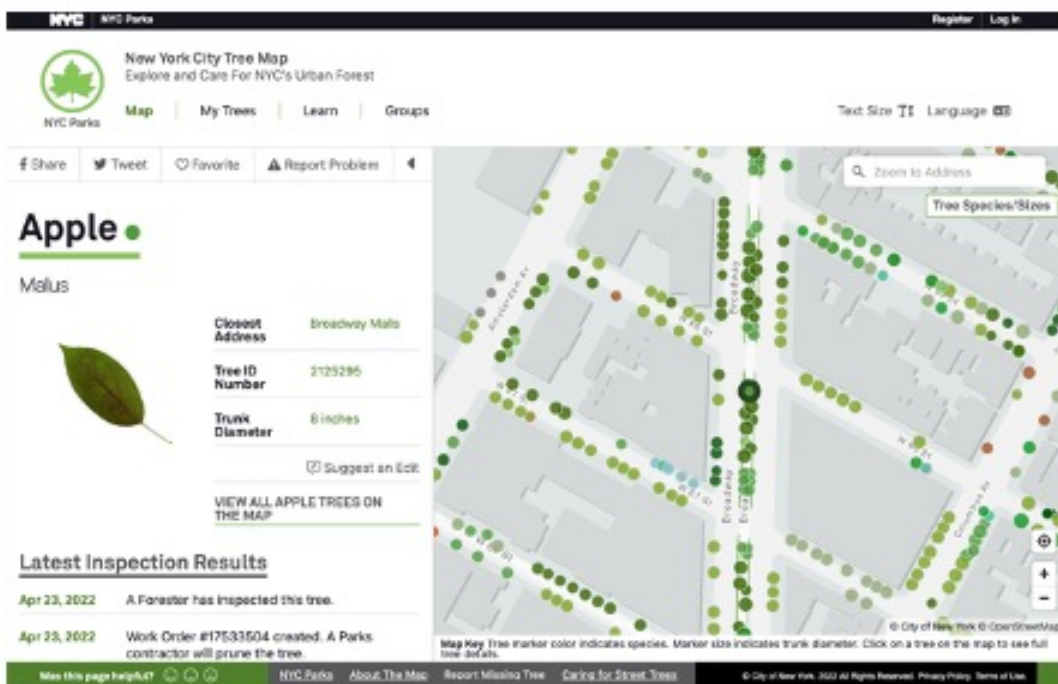
Share Tweet Favorite Report Problem View Map

## American basswood

*Tilia americana*



Closest Address	1285 Avenue Of The Americas
Tree ID Number	158527
Trunk Diameter	5 inches



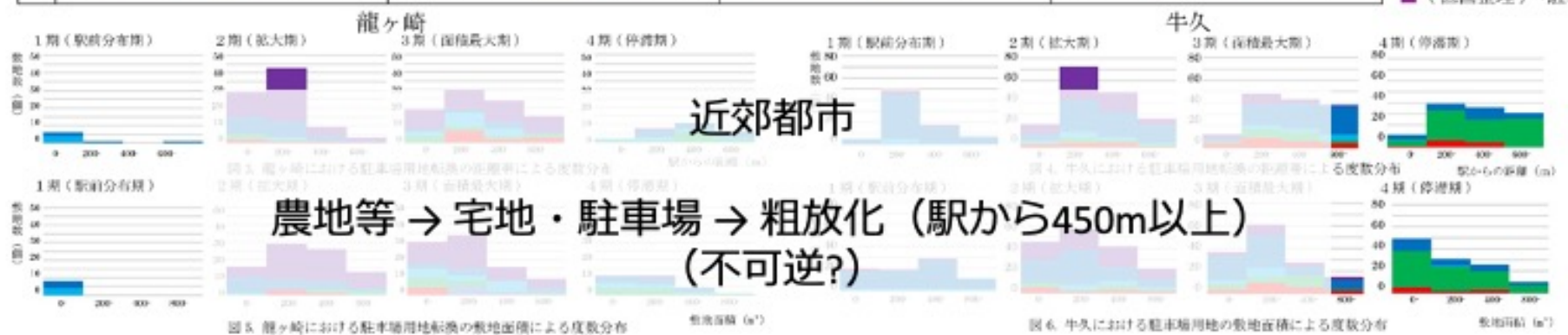
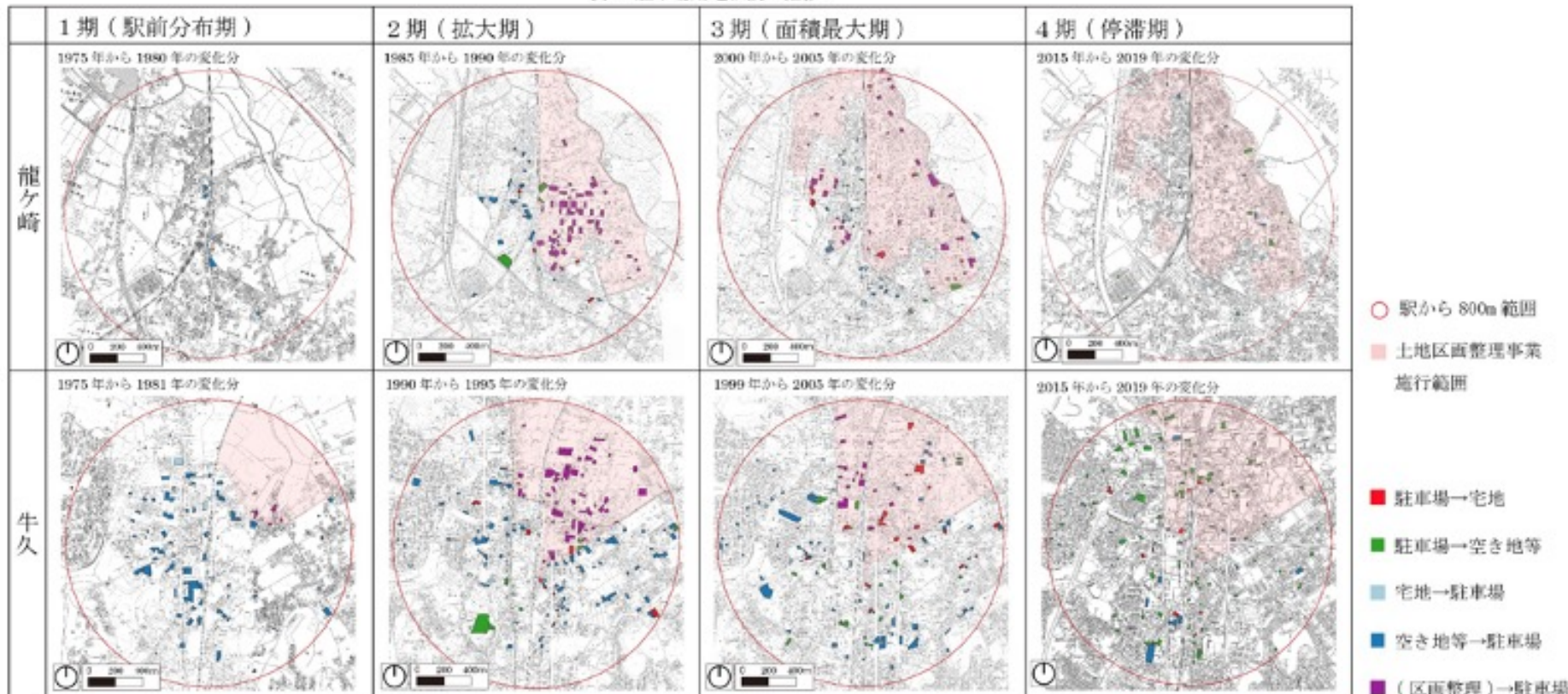
## Ecological Benefits

- Stormwater intercepted each year: 203 gallons Value: \$2.01
- Energy conserved each year: 167 kWh Value: \$21.07
- Air pollutants removed each year: 0 pounds Value: \$1.45
- Total Value of Annual Benefits Value: \$24.72

中間的エリア



表4. 駐車場用地転換の推移



自然的エリア



# 浅間北麓の地域資源の価値化とキャンプ場等の 場づくりを軸にした循環型地域未来創造事業

(2021年グッドデザイン賞金賞)

浅間山の麓「北軽井沢」で、広葉樹を中心に自伐型林業を展開。遊休山林や耕作放棄地では植生循環を促す養蜂に取り組む。木は薪や建築素材に、蜂蜜は食材や加工品として、年間10万人が訪れるキャンプ場で主に活用される。地域資源の価値化と人が集う場づくりとで、地域内で生産から消費をシームレスにつなげる持続可能な循環型事業を実践。

