

# 都市の植樹についての提案



葉による木陰の形成  
蒸散によるエネルギーの潜熱化  
CO<sup>2</sup>の吸収

植えるには土壌が必要  
落葉によるゴミ  
剪定などにかかる維持費

樹木を都市に植えた場合

維持費を削減し、  
同程度の効果が欲しい

## 人口樹の設置

- 自然樹木を形どった人口樹を作製
- 太陽電池による電力を用い、側溝などから水をくみ上げ葉面に散布

木陰の生成, エネルギーの潜熱化などの機能はそのままに...

樹木の維持費を削減！！  
かつデザインの自由度が高く、  
高反射性塗料などと併用すれば、  
効果の上昇も期待できる。