

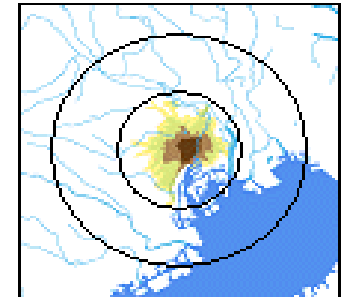
高 偉俊

建築デザイン学科 教授

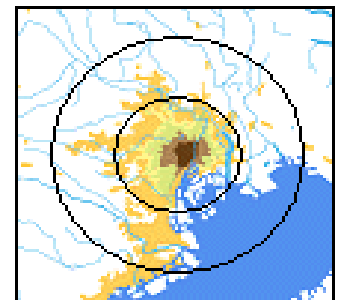
【キーワード】 アジア、都市環境、土地利用、熱、大気

【研究概要】

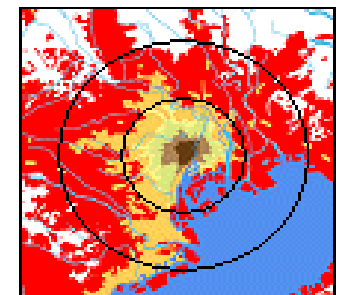
アジアの都市を対象にし、土地利用やエネルギー消費の実態をモニタリングし、熱・大気環境への影響をモデリングすることにより、21世紀のアジア都市のあり方について研究することを目的とする。



1914年



1945年



1990年
東京

- 基本データ:人口、土地面積...
- 社会経済:GDP、産業構造、...
- インフラ:道路、水道...
- エネルギー:電力、石炭...
- 交通・通信:自動車、電話...
- 環境:緑化率、大気汚染...

- インターネットのブラウザ上で
- ビジュアルなグラフより確認
- データのダウンロード
- 各種解析結果の確認
-

- 都市の土地利用評価
- 都市温暖化シミュレーション評価
- 二酸化炭素・エネルギーモデル
- 大気汚染シミュレーション評価
-

