

都市の温熱空気環境予測システム



環境共生の地域計画・建物配置計画における温熱環境を予測・評価する技術

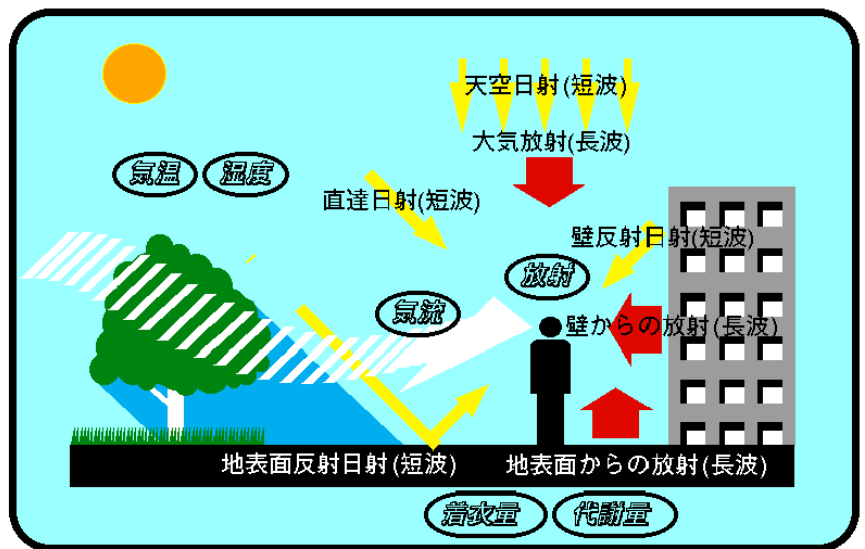
お客様のメリット

○体感温度、風速の3次元分布データと、サマキャパス(温熱環境予測システム)による解析を連携して環境把握・自然換気計画に利用することができます。

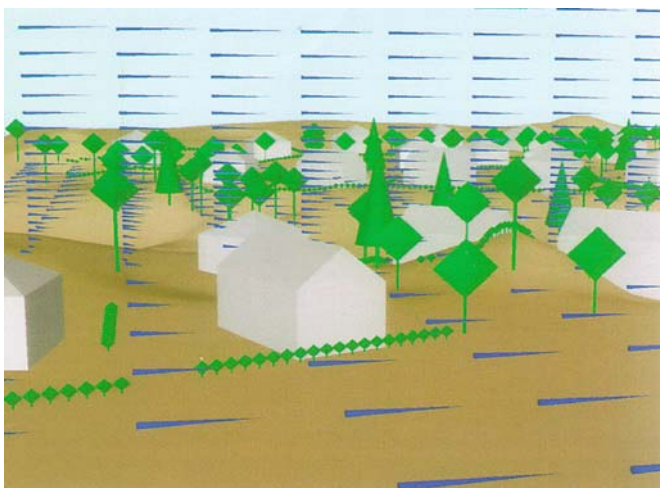
技術の特徴

○単独・複数の建物周辺の風環境・体感温度を予測します。

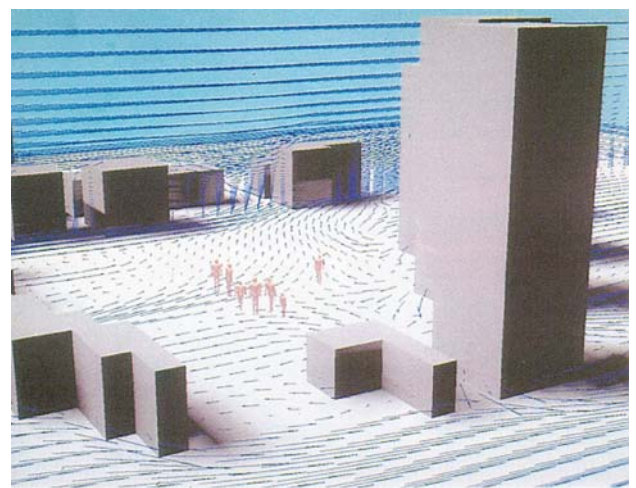
○計画建物周辺の環境予測結果をグラフィック表示します。



■屋外の温熱環境のさまざまな要素



■郊外の住宅地域の風環境解析



■大規模集合住宅の風・放射環境の解析

実績・事例

■さいたまアリーナ

■百合が丘ニュータウン 六反田池周辺地区