

[ソーラーメッシュ]

Solar-Mesh の特徴

『Solar-Mesh』は、気象衛星画像から解析した日射量データベースを用いた太陽光発電シミュレーションシステムです。

現在、太陽光発電算定に用いられる日射量データベースは、国内837地点の一定期間の平均値によるものですが、本システムで利用している日射量データベースは、国内約15万地点(5kmメッシュ)の情報量があり、また、任意の年・月・日・時単位や平均値などの切り替えも対応することで設置場所及び目的に応じたピンポイントのきめ細かいシミュレーションが可能です。

※日射量解析には、独立行政法人産業技術総合研究所太陽光発電研究センターご提供によるアルゴリズムを使用。

※データベースは毎年最新の気象データを反映しています。

インターネットでウェブサーバーにアクセスしてお使いいただくため、面倒なソフトの管