

風況観測データを効率よく解析するオンラインサービス提供します

充実の解析機能

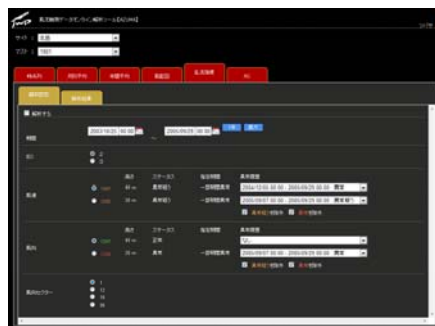
- ✓ 異常データを自動察知
- ✓ 年報・月報を一括作成
- ✓ 風向セクター別の乱流強度、風向変動、ベキ指数、突風率など作成
- ✓ 月別ウィンドローズ作成
- ✓ GPV-MSMメソデータで欠測値補完
- ✓ アメリカ航空宇宙局(NASA)のMERRAデータで風速を長期補正
- ✓ ハブ高さの風速及び発電量を予測
- ✓ 暴風域に入る確率を計算 などなど

GIS情報

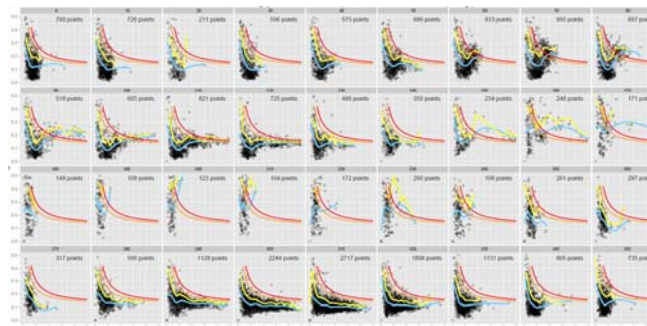
- 国土地理院地形図、航空写真上にマスト位置だけではなく、NEDOフィールドテスト事業(高所風況精査)、既存風車、アメダスなど位置及び情報を表示

地形データ変換

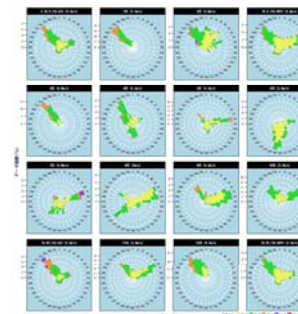
- 国土地理院地図10mメッシュ標高データからRIAM-COMPACT、WAsP、MASCOT用の地形データに変換



使いやすい入力フォーム



36風向セクターの乱流強度



年間及び月別風配図