

気象GPVデータによる風況情報 ファースト・ルック・サービス開始

ピンポイント風況情報の切り出しサービス

気象庁メソ客観解析データ(MSM：5km or 10km格子)をピンポイントの時系列データに変換し、CSVファイルで提供するサービスです。
野外観測データの検証や風力発電の発電量評価など幅広い分野に利用が可能です。

まずは
1ヶ月間のデータを
無償で提供!

提供したデータをお客様にて実際に検証してください。その後、必要性があれば、数ヶ月から数年間のデータを有償にて提供いたします。

■ピンポイント風況情報の切り出しサービスの主な特徴

- 1 既存の野外観測データの検証に活用できます。**
既に過去の野外観測データを所有されている場合は、それらのデータの検証に活用することができます。
- 2 風力発電機の立地候補の裏付けとしてご利用ください。**
風力発電機の導入の目安として活用することができます。(野外観測機器の設置は不要です。)
- 3 実地形版RIAM-COMPACT®ソフトウェアに利用可能です。**
風力発電適地選定ソフトウェア(実地形版RIAM-COMPACT®)の発電量評価ソフトウェア(RC-Explorer)に入力するためのデータ(1時間間隔風況時系列データ)として利用することが可能です。

■サービス提供までの流れ

風況情報取得位置と期間の指定

風況情報を取得したい位置情報(十進経緯度情報、地上高)と評価期間を指定して頂きます。

例えば...

緯度31.42度、経度130.12度
地上高15m
評価期間は2009年12月など

お見積り

位置情報の数や評価期間を基に、お見積もりを提出いたします。

最初の1ヶ月間は、**無償**とさせていただきます。

作業開始

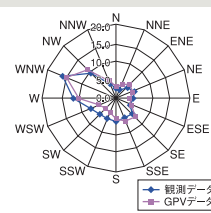
約10日/1地点を目安とお考えください。

納品

	A	B	C	D	E	F
	年	月	日	時	風向	風速
1						
2	2005	1	1	1	NW	15.5
3	2005	1	1	2	NW	15
4	2005	1	1	3	WNW	15.4
5	2005	1	1	4	WNW	15.7
6	2005	1	1	5	WNW	15.3
7	2005	1	1	6	WNW	16
8	2005	1	1	7	WNW	15.8
9	2005	1	1	8	WNW	16.4
10	2005	1	1	9	WNW	17.8
11	2005	1	1	10	WNW	16.4
12	2005	1	1	11	WNW	15

■1時間間隔の時系列データ

風速の単位：m/s・ファイル形式：CSVファイル

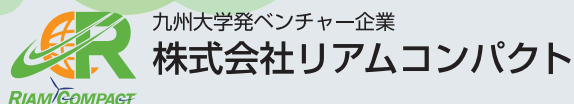


■風況図 (PDFファイル)

●今回提供する気象GPVデータはあくまでも目安であり、その予測精度に関して株式会社リアムコンパクトは一切の責任を負いません。

●実地形版RIAM-COMPACT®は株式会社リアムコンパクトを中心に、株式会社環境GIS研究所、西日本技術開発株式会社、株式会社FSコンサルティングで開発が進められています。本ソフトウェアのコア技術である数値風況予測モジュール(go.exe)と、発電量評価ソフトウェア(RC-Explorer)の一部は、九州大学応用力学研究所にて開発され、株式会社産学連携機構九州(九大TLO)から、株式会社リアムコンパクトが独占的ライセンス使用許諾を受けています。

■サービス提供元



九州大学発ベンチャー企業

株式会社リアムコンパクト

RIAM COMPACT

E-mail : contact@riam-compact.com

<http://www.riam-compact.com/>

販売代理店