

# ご提供サービスのご紹介

**アポロン**（日射量予測システム）

**アンピス**（一斉連絡・安否確認システム）



気象ビジネスコンソーシアム  
第1回気象ビジネスマッチングフェア  
2018年11月30日 ベルサール新宿グラウンド  
ROOM G+H



株式会社 気象工学研究所

営業グループ 船見信道

## 会社概要

- 社名**：株式会社気象工学研究所  
(英文：METEOROLOGICAL ENGINEERING CENTER, INC.)
- 本店**：〒550-0003 大阪市西区京町堀1丁目8番5号  
(TEL：06-6441-1022 FAX：06-6441-1050)
- 設立**：平成16年9月27日
- 目的**：1. 気象及び防災全般に関する調査・研究  
2. 国立大学法人京都大学の、気象及び防災全般に関する学術的研究成果を活用した事業  
3. 気象及び防災情報の観測、予測、加工、配信、提供及び解説  
4. 気象及び各種観測装置の販売、リース、設置、修理及び保全点検、並びにこれらに付帯する土木建築工事  
5. 気象及び防災コンサルティング  
6. 気象に関する講演、講習、シンポジウムの開催及び資料の提供  
7. 前各号に付帯する一切の事業
- 資本金**：1,000万円
- 出資**：合同会社 K4 Ventures (ケイフォーベンチャーズ)
- 役員等**：代表取締役 小久保 鉄也  
取締役 高田 望 他 取締役3名 監査役1名  
研究顧問 池淵 周一 (京都大学 名誉教授)
- 事業登録**：国土交通省 建設コンサルタント 建26第8270号  
(河川、砂防及び海岸・海洋部門)(道路部門)  
気象庁 予報業務許可事業者 第88号  
測量業者 第(2) 32102号  
建設業 大阪府知事  
許可(般-27) 第139370号 (電気通信工事業)  
許可(般-26) 第139370号 (土木工事業)

## 沿革(システム開発)



- ・2004年 ハイブリッド降雨予測システム
- ・2005年 雷予測システム カミナール
- ・2006年 **一斉連絡・安否確認システム ANPiS(アンピス)**
- ・2011年 日射量予測システム ソラリオン
- ・2011年 新気温予測システム テンポロン
- ・2011年 熱中症予測システム サーミアン
- ・2011年 風向風速予測システム ウインドン
- ・2012年 河川・アンダーパス監視システムフラッドアイ
- ・2013年 農業気象情報サービス ファーミル
- ・2015年 **日射量予測システム アポロン**  
(太陽光発電出力予測システム)
- ・2016年 土砂災害警戒避難支援雨量情報 ドシャリスク

# 日射量予測システム「アポロン」

(太陽光発電出力予測システム)

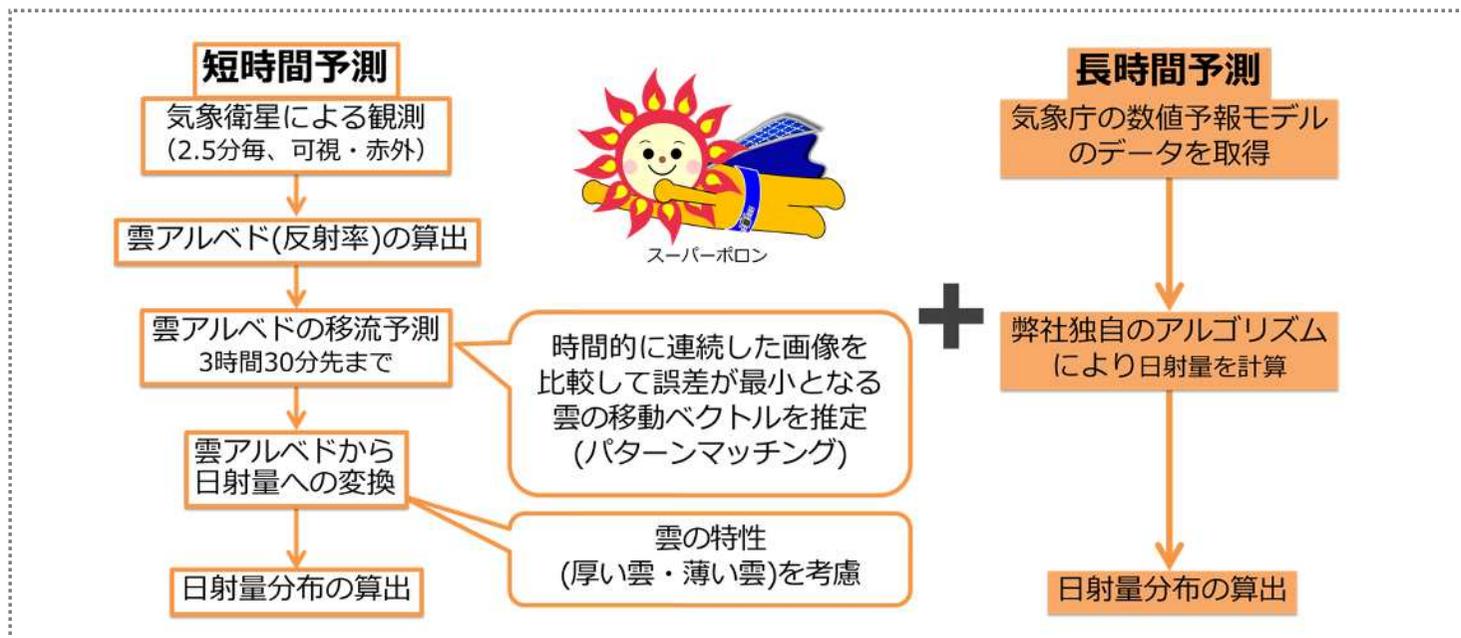


新エネ大賞受賞!!

平成28年度新エネ大賞 新エネルギー財団会長賞を受賞



POINT! 短時間予測と長時間予測を組合せて高精度予測を追求



- ・アポロンは、**500mメッシュ**で日射量分布を算出可能!
- ・予測値は**30分毎**に最新の予測値に更新!
- ・**72時間**先まで予測可能!
- ・全国どこでも推定・予測可能!

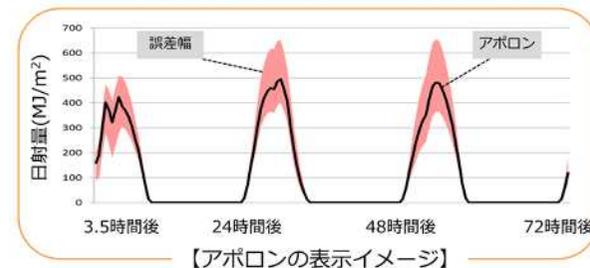
## アポロンによってできること

当日～3日先の最新の日射量予測値が得られる。日射量推定により、現在の日射量が把握できるため、日射計の設置が不要。過去の日射量も取得可能。アポロンの日射量推定値と発電実績値を比較でき、太陽光パネルの劣化・故障診断が可能。

## アポロンはカスタマイズ可能!!

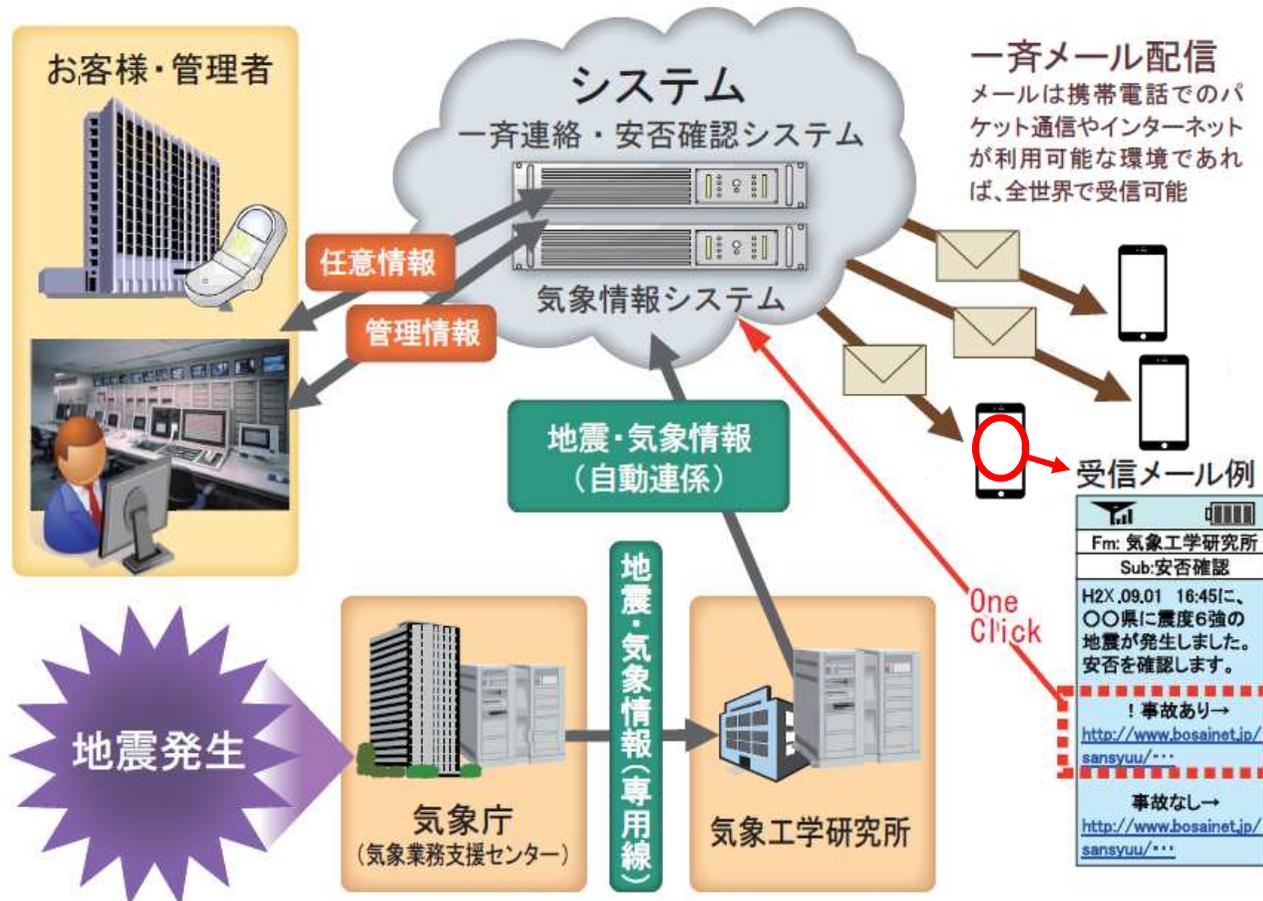
太陽光発電設備に関する情報(太陽光パネルの諸元、緯度経度など)をご提供いただければ、**太陽光発電量の予測も可能**です!!

・お客様のご要望に応じた形で情報をご提供いたします。  
(例: 30分毎に数時間先～3日先の予測を表示するWEBページを作成)



# 一斉連絡・安否確認システム「アンピス」

POINT！ 気象警報など**気象情報と連動**した連絡確認システムです



## 一斉連絡確認機能

- 1 24時間365日、災害発生時に確実に連絡  
→回線の通信制限に影響しないメールを利用
- 2 気象情報と連携して自動配信  
→地震、津波以外の気象情報とも連携
- 3 一斉通知及び到達確認機能  
→1分間に1万通の送信性能
- 4 社内連絡網として普段から利用可能  
→会議参集などにも活用可能

## 管理機能

- 1 多彩な応答確認機能  
→設問を自由に設定する事も可能
- 2 再送信設定可能  
→圏外の受信者に対して任意の時間間隔で再送信
- 3 管理者による登録情報の修正が可能  
→CSVデータで登録者情報を編集可能