



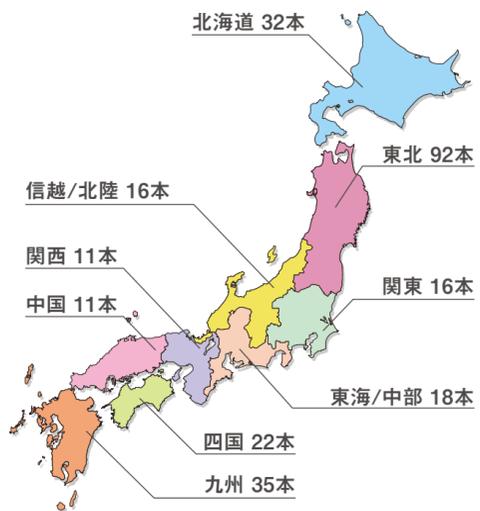
# 風

## 全国各地の風を調べました。

確かな技術と信頼性、豊富な実績で、全国各地の風力発電装置の導入に貢献しています。

### ● トラス型 131本

地域	本数	地域	本数
北海道	10	関西	4
東北	55	中国	3
関東	13	四国	11
信越/北陸	3	九州	23
東海/中部	9		



NTシステムの風況観測用鉄塔は、確かな技術と信頼性で、全国各地の風力発電現場で幅広く採用されています。風力発電装置の新設のための風力調査に！また、増設のための風況の再調査に！当社独自の技術で実現した高さ80mの鉄塔で確実な風況観測も可能になっています。

(2012年12月現在)

### ● モノポール型 122本

地域	本数	地域	本数
北海道	22	関西	7
東北	37	中国	8
関東	3	四国	11
信越/北陸	13	九州	12
東海/中部	9		

[www.nt-systems.jp](http://www.nt-systems.jp)



### 株式会社NTシステムズ

建設業許可:東京都知事(般-20)第132169号  
一級建築士事務所:東京都知事登録 第55014号

《本 社》  
〒101-0035  
東京都千代田区神田紺屋町11番地 鈴野ビル4F-B  
TEL.03-5256-7725 FAX.03-5256-7726

《山梨支社・工場》  
〒405-0023  
山梨県山梨市下栗原1059番地  
TEL.0553-22-0975 FAX.0553-22-5703



NTシステムズ  
NT SYSTEMS CORPORATION

会 社 案 内

80mトラス型 施工写真



# 風

## 全国各地の風を調べます。

NTシステムズは、風況観測鉄塔の専門メーカーです。

風力発電の普及に向けた風況観測技術の提供を行っています。

企画・解析から製作・設置まで全てお任せください。

お客様の注文に応じた特殊設計、避雷鉄塔等への転用にも対応いたします。

### 《 業 務 内 容 》

- 風力発電設備導入での風況調査用観測設備のご提案
- 風況観測ならびにデータの回収、風況解析等のサポート業務
- 高さ30m～80m超のトラス型・モノポール型鉄塔のご提供
- 回収データの処理
  - 建築基準法対応
  - JIS (IEC) 規格に準拠
  - 平均風向・風速
  - 最大瞬間風速
  - 風車ハブ高での風況測定が可能
  - 風速の標準偏差
  - 年間の風向・風速出現率
- グループ会社による一括製作
- 風況観測設備の設置・修理・撤去
- 流体解析による乱流を考慮した風況観測鉄塔の位置を提案
- 設備の設計・製作・据付け及び機械加工

国内最大級  
トラス型  
高さ80m

トラス型  
高さ60m

トラス型・  
モノポール型  
高さ50m

## 風況観測鉄塔

弊社は風況観測鉄塔の製作・納入実績が豊富です。

GPSポイントをご指示頂くだけでも、現地調査から設計・設置まで対応いたします。

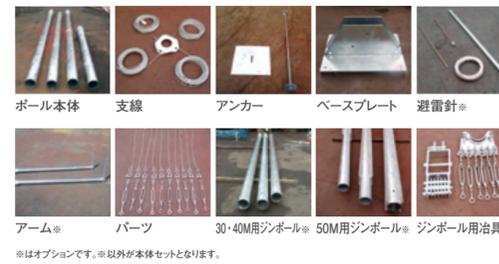
### トラス型鉄塔

- 高さ40m～80m超に対応
- 強固な構造と優れた耐久性
- 支線の低減(4箇所 → 3箇所)
- 頑強なアーム・避雷針
- 点検、修理の簡便性
  - タワーを設置したままでの観測機器の交換、修理が可能です。



### モノポール型鉄塔

- 高さ30m～50mに対応
- 高い強度とその安全性
- 廉価な価格
- 発注から納品まで全国どこへでも短期納入に対応
- 頑強なアーム・避雷針



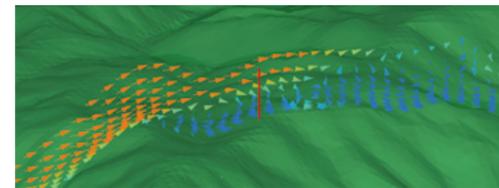
### 風況観測鉄塔の位置のご提案

数値流体解析により乱流を考慮した風況観測鉄塔の

位置のご提案が可能です。

最先端の数値流体解析ツールRIAM-COMPACT (R) を基に

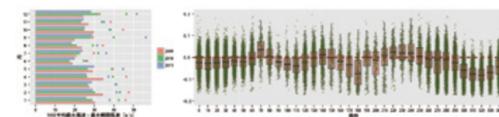
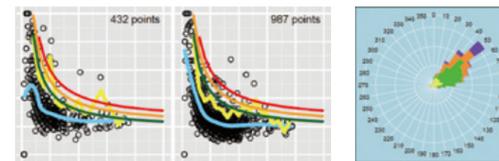
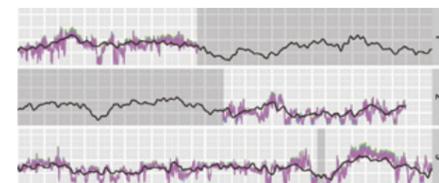
代表性が高い風況観測鉄塔の位置を選定・提案いたします。



### 風況観測データの解析

独自開発の解析ツールを用いて、効率的かつ的確に観測データを

解析し風況特性を把握いたします。



Tsubasa Windfarm Design 提供

### 《 会 社 概 要 》

- 会 社 名 株式会社NTシステムズ
- 代表取締役 内藤 久裕
- 本社所在地 〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町11番地 鈴野ビル4F-B  
TEL.03-5256-7725 FAX.03-5256-7726
- 支店・工場 〒405-0023 山梨県山梨市下栗原1059番地
- 設立年月日 平成17年7月25日
- 資 本 金 300万円
- 取 引 銀 行 三井住友銀行 八王子支店  
多摩信用金庫 高尾支店
- 許 認 可 建設業許可：東京都知事(般-20) 第132169号  
一級建築士事務所：東京都知事登録 第55014号