



主な実績

2021

- E&E ために地形複雑さ評価業務を受託しました
- JRE ために洋上風力レイアウト最適化と発電量予測業務を受託しました
- GPI に最新 RIAM-COMPACT を提供しました
- トルコの U-Sens ため乱流解析の精度検証が始まった
- 三井物産プラントシステムため乱流解析・発電量計算業務を行った
- コスモエコパワーも AZUMA を更新しました
- WINCON は AZUMA を更新しました

2020

- Offshore Biz で Fraunhofer IWES との提携について掲載された
- ドイツの国立風力技術研究所・神戸大学との提携を発表しました
- GPSS のために風況業務サービス提供が始まった
- きんでんより風車位置選定と発電量予測業務を行いました
- インベナジー・ジャパンため風況評価業務を行いました
- JRE より洋上風力デザイン業務を受託しました
- 東京電力より洋上風力デザイン業務を受託しました
- インベナジー・ジャパンためサイト選定業務を行いました
- 西日本技術開発ため洋上風況評価業務を受託しました

2019

- MUL エナジーインベストメントためサイトレビューを実行しました
- MUL エナジーインベストメントとサポート契約を結びました
- 日本風力開発より地形データ変換サービス業務を受託しました
- エコ・パワーより地形データ変換サービス業務を受託しました
- Pacifico Energy から乱流解析業務を受託しました
- GPI：風況・乱流解析ソフト RIAM-COMPACT のトレーニングを行った

## 2018

- 5m メッシュ地形データ変換サービスの提供を開始した
- GPI から LES CFD ソフト RIAM-COMPACT の発注を受けました
- Pacifico Energy とサポート契約を結びました
- アメニティーサービスより小型風力ための MSM データ分析業務を受託しました
- ノーバルテクノロジーから乱流解析業務を受託しました
- エコ・パワーより地形データ変換サービス業務を受託しました
- シーテックよりデータモニタリング業務を受託しました
- Equis Energy ため風況データ解析業務を実行しました

## 2017

- SB エナジーのために乱流診断・発電量計算業務を受託しました
- BIO POWER JAPAN ためサイト風況レビューを実行しました
- 富士電機ため風況データ解析業務を実行しました
- インベナジー・ジャパンとサポート契約を結びました
- 三菱商事パワーよりデータモニタリング業務を受託しました
- 日本風力エネルギーため風況データ解析業務を実行しました
- アメニティーサービスより小型風力ための MSM データ分析業務を受託しました
- インベナジー・ジャパンためにレイアウト・詳細発電量予測業務を受託しました
- アメニティーサービスと共同で風況 GPS を設立した
- アメニティーサービスより小型風力ための風況分析業務を受託しました
- エコ・パワーより地形データ変換サービス業務を受託しました
- シーテックためライダーデータ解析業務を受託しました

## 2016

- 海洋エンジニアリング：洋上 WRF 気象シミュレーション計算業務を受託しました
- インベナジー・ジャパン：風況予測業務を再度受託しました
- 日本風力エネルギー：風況測定データのデータモニタリング業務を受託しました
- ウェンティ・ジャパン：秋田潟上の発電量予測業務を行いました
- シーテック：風況解析業務を完成しました
- 東京電力：乱流解析業務を受託しました
- 三菱商事パワー：風車メーカーの発電量計算結果を精査しました
- 九州大学：中国にある振動が起こった風車に対し乱流診断を実行しました
- EverPower (アメリカ)：風車配置ため乱流解析業務を受託しました

## 2015

- ガスアンドパワー: 既存案件の風況・乱流解析業務を受託しました
- SB エナジー: 乱流診断・発電量計算業務を受託しました
- J-POWER: RIAM-COMPACT 地形データ変換サービスを提供しました
- ウィンドコネクト: RIAM-COMPACT 地形データ変換サービスを提供しました
- レノバ: 風況測定データのデータモニタリング業務を受託しました
- ゼニライト: ブイ上での乱流強度観測精度の解析業務を行ないました (NEDO 事業)
- 風況解析ツール AZUMA: 第2号の年間契約を結んだ
- 三菱商事・ウェンティ・ジャパン: 潟上市風力の電量計算業務を受託しました
- 東京海上日動リスクコンサルティングから風況リスク評価業務を受託しました

## 2014

- インベナジー・ジャパン: 技術的なデューデリジェンスサービスを提供しました
- SB エナジー: 長期技術サポート契約を結んだ
- JRE: 金融機関向けの審査ため複数風車の増速機検査を行った
- 気候ネットワークへの定期的な寄付を始めました
- 日立製作所: RIAM-COMPACT のトレーニング・乱流解析・発電量
- NEDO: 風車配置・発電量予測 (ベトナムカウダットプロジェクト)
- インベナジー: 技術的なデューデリジェンスサービスを提供した
- 東芝: 風況・乱流解析ソフト RIAM-COMPACT のトレーニングを行った
- 三菱商事: 乱流解析によるマスト位置の選定
- 風況解析ツール AZUMA: 第1号の年間契約を結んだ
- JRE: 弊社経由で RIAM-COMPACT を購入した
- 三菱商事・ウェンティジャパン: 潟上市沿岸部の案件のレイアウト最適化・発電量
- 神戸大学: 共同研究「洋上風力発電サイト評価方法を開発・確立」は始まった
- ウェンティジャパン: WRF 気象シミュレーションによるマストの位置を選定した
- DGA (香港): フィリピン案件において乱流解析業務を受託しました
- SB エナジー: RIAM-COMPACT のトレーニングを行いました
- レノバ: 乱流解析業務を受託しました
- 洋上風力情報サイトを公開しました
- 三菱重工: 既存案件の風況・乱流解析業務を受託しました
- ガスアンドパワー: 既存案件の風況・乱流解析業務を受託しました
- インベナジージャパン: 風況予測を行ないました
- J-POWER: 地形データ変換サービスを行ないました
- ウィンドコネクト: RIAM-COMPACT 地形データ変換サービス
- WBS (ワールドビジネスサテライト) に出演しました

- 新日鉄住金： 地形データ変換サービスを提供しました

## 2013

- 三菱商事：新規サイトの選定業務を受託しました
- 市民風力発電：乱流解析業務を受託しました
- J-POWER：RIAM-COMPACT の地形データ変換サービスを提供しました
- 丸紅：既存案件において機械故障との関連性の乱流・風況調査
- 日立製作所：乱流解析・レイアウト・発電量業務を受託しました
- GAMESA（スペイン）：乱流解析業務を受託しました
- フィリピン台風被災者の太陽光電化プロジェクトに寄附しました

## 2012

- GPI：レイアウト・乱流解析・発電量計算（35MW・高知県大洞山）
- AG Renewables（イギリス）：マスト位置の選定ため乱流解析業務を受託しました
- Coastal Power Development（フィリピン）：観測データの分析（80MW・Talisay）
- UPC Renewables（インドネシア）：アドバイザー業務

- 複雑地形と関連する
- 複雑地形と関連ない
- 洋上風力と関連する

