

日本初、《ロボットEV船》×《自動化》×《エネルギー最適化ソリューション》
 による海洋新価値創出に特化したプロデューサー集団「THUNDERBIRDS 株式会社」設立
 ～海洋とその接続領域の《産業と地域が抱える解決困難な課題》を解決するためのロボットEVモビリティ
 インフラとエネルギー最適化ソリューションの企画から導入さらに運用までを一元的に提供～



THUNDERBIRDS.Inc.

海洋新価値創出プロデューサー集団
 《想像 × 創造》で海洋国家日本の未来を海から面白くする

四方を海で囲まれた海洋国家日本
 それなのに・・・、日本の海はつまらない、日本の海はまだまだ発展途上だ

海洋国家日本にとって、目の前にある海洋はフロンティアそのもの
 その海洋に日本で最も面白く魅力的な《ワクワクの場》を創りたい
 海洋から新しい価値と事業を興し、海洋を日本の成長ドライブにしてみせる

《海洋をつなぐ》《広げる》《トキめかせる》それら全てをデザインする
 海洋をフィールドに世界で最もワクワクする価値と事業を創造する
 海洋価値創出プロデューサー集団 **THUNDERBIRDS**

【創業背景】

四方を海で囲まれた海洋国家日本。

その海洋および接続領域の産業と地域は、日本の多くの産業や地域と同様に少子高齢化による生産労働人口減少や地域の過疎化による担い手不足というこれまでにない解決困難な課題に直面しています。

わたしたち THUNDERBIRDS は、この産業と地域が抱える解決困難な課題に対して、『船を含む電動モビリティ』『エネルギー最適化』『コンテンツ』の掛け合わせによる新しい価値と事業を創出することで、海洋が抱える課題を抜本から解決すると同時に、海洋を日本で最も面白く魅力的な《ワクワクの場》へと変革し、海洋とその周辺領域を日本の GDP の成長ドライブとするために、既存の常識やしがらみに囚われず、自らリスクを取って挑戦します。

【THUNDERBIRDS とは？】

THUNDERBIRDS は、海洋とその周辺領域に特化したゼロイチの事業や価値を創出するエキスパート集団として、業界内外および国内外のパートナー企業と共同で、新しい価値と事業をプロデュースする海洋新価値創出プロデューサーです。

THUNDERBIRDS社の持つ3つのユニークな強み

The three unique strengths of THUNDERBIRDS

1 海洋とその周辺領域に特化したゼロイチ価値創出のエキスパート集団
A group of experts specializing in creating zero-to-one value, focused on the ocean and its surrounding areas.

2 ゼロイチを創出するための圧倒的な実行力・巻き込み力・突破力およびそれらをベースとした総合プロデュース力
Overwhelming execution ability, involvement ability, breakthrough ability to create from zero to one, and the comprehensive production capability based on these.

3 他業界から入りづらい《海洋》という特殊フィールドに挑戦するための水先案内人
Experience and connections necessary as a pilot to challenge the specialized field of the 'ocean', which is difficult to enter from other industries.

《エネルギー x テクノロジー x コンテンツ》で 海洋をフィールドに新しい価値と事業をプロデュースする 海洋価値創出プロデューサー

Comprehensive producers of marine value creation that uses 'Energy x Technology x Content' to produce new value and business in the marine field.

【THUNDERBIRDS が提供する新たな価値】

1. 海洋領域・エネルギー領域における新規事業・サービスの開発支援

海洋およびその周辺領域、エネルギー領域における新価値・新サービス創出を目的とするプロジェクトにおいて、クライアントと並走しながら企画・開発の支援を行います。

アウトプットの形式は問わず、サービス、システム、アプリケーションなど、課題や要望に応じて最適なソリューションを提供します。



Technical data	
Length	13.15m
Breadth	4.50m
Draft	1.90 / 0.85m
Passengers	8
Emissions	All ZERO
Main propulsion	2 x 100kW EM
Battery capacity	240kWh
Charging time	5.5h
Speed (max / cruising)	33.0 / 24.0kn
Range at service speed	50 miles (abt. 90km)

© 2024 Mairindows, Inc



図 1. Marindows がパートナー企業と共に企画推進する海洋コンテンツ創出事業

2. ロボット EV 船・ロボット EV モビリティによる業界課題および地域課題の解決

THUNDERBIRDS は、海洋およびその周辺領域において、人手不足や担い手不足、生産性低下に悩む事業者に対して、その課題を根本的に解決し、かつ、継続的に成長するために必要となるロボット EV 船・ロボット EV モビリティを用いたソリューションや次世代インフラの企画、設計、導入から運用まで一元的にサポートするサービスを提供します。





図 2. 次世代ロボット EV 船・ロボット EV モビリティインフラ構築事業

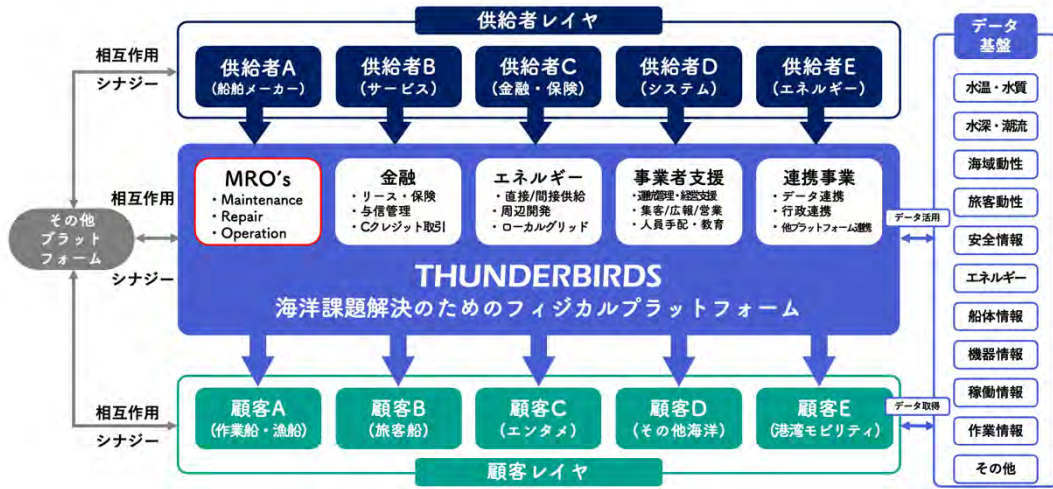
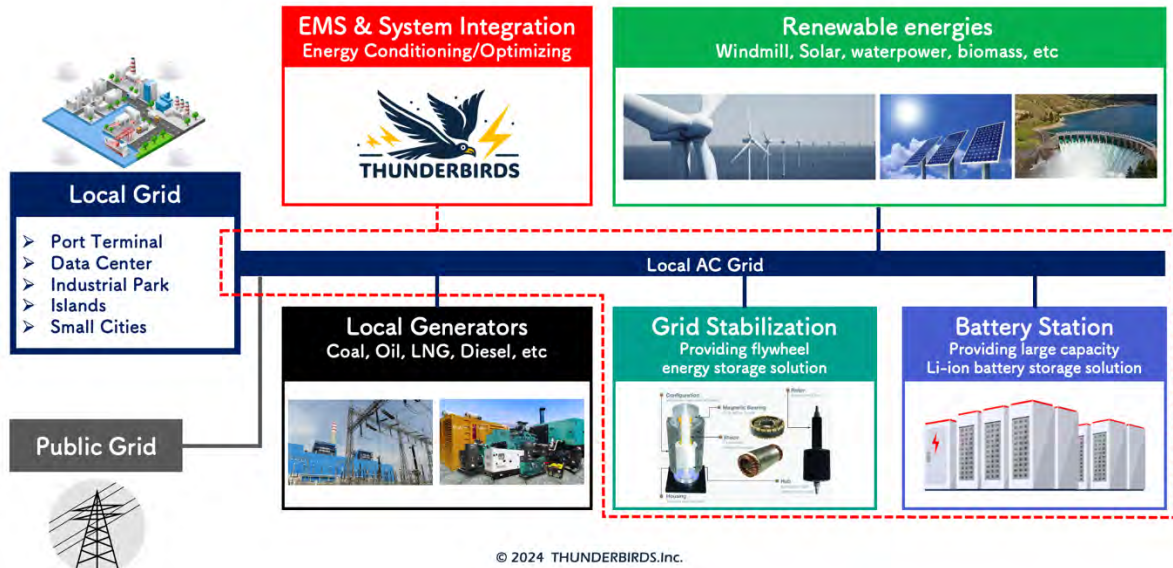


図 3. THUNDERBIRDS が提供する次世代海洋課題解決プラットフォーム

3. 海洋および周辺領域のエネルギー最適化ソリューションの提供



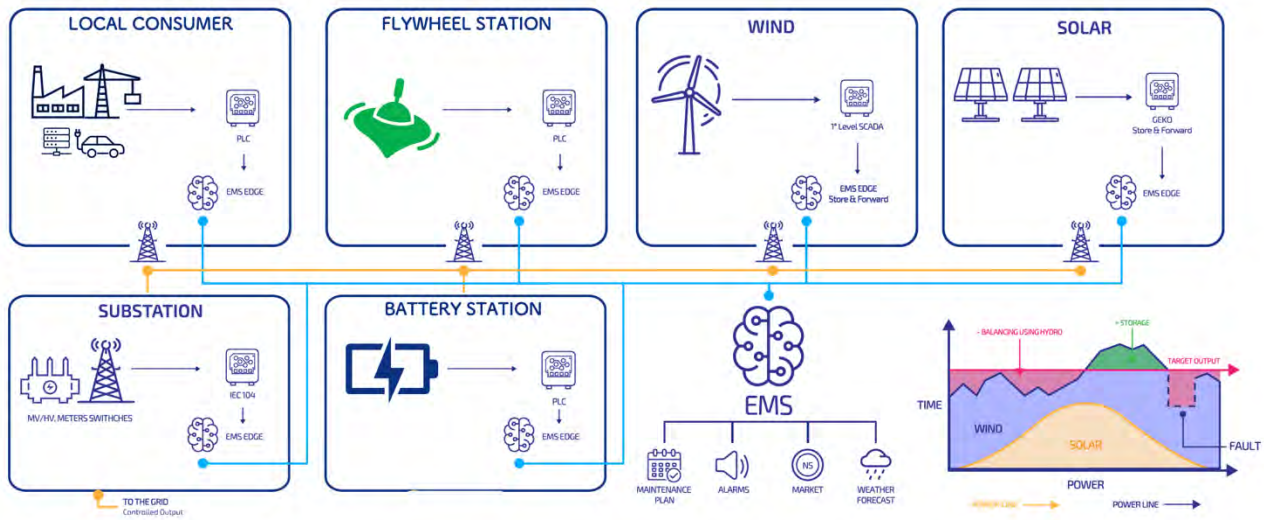


図 4. THUNDERBIRDS が提供する次世代ローカル電力グリッド最適化ソリューション

【THUNDERBIRDS 会社概要】

ABOUT THUNDERBIRDS

Company Overview

- 会社名 THUNDERBIRDS.Inc.
- 設立 2024年4月
- 代表取締役社長 末次 康将
- 住所 東京都中央区八重洲2-1-1

■ 事業内容

1. 海洋 x ゼロエミEVモビリティ x Xのコンテンツ創出
2. ゼロエミEVモビリティを使ったサービス事業
3. ゼロエミEVモビリティの建造、販売、仲介、リース
4. 海洋価値創出コンサルティング事業
5. 海洋・港湾CO2削減事業
6. その他上記に関連する事業

* 2024年7月1日現在

ウェブページ : <https://thunderbirds.world/>



【THUNDERBIRDS CEO 末次康将コメント】



Super Crazy & Passion

THUNDERBIRDSはベンチャー企業ではない。
THUNDERBIRDSはアドベンチャー企業だ。
なぜか？ それは、THUNDERBIRDSはチャレンジするために設立されたから。
我々は、リスクを取り限界ギリギリを狙うことを喜びとする、クレイジーな人間の集合体だ。
全ては海洋の未来をもっと面白く、もっと魅力的に変革するために。
No risk, No Fun!

THUNDERBIRDS株式会社 代表取締役社長 兼 CEO

末次 康将

Profile

- 1996年 ● 東京電力(株)入社 火力発電所にて発電当直業務に従事
- 2000年 ● 国立清水海員学校(現海洋技術短期大学)卒業
- 2005年 ● 国立大学法人東京海洋大学(旧東京商船大学)卒業
- 2005年 ● イースタン・カー・ライナー(株)入社 船員・荷役監督
- 2009年 ● CPC Asia Ltd.入社 重量物・特殊貨物輸送 荷役監督
- 2017年 ● (株)エクセノヤマミズ入社 特殊貨物輸送コンサルタント
- 2019年 ● (株)e5ラボ設立 CTO就任
- 2021年 ● Marindows(株)設立 代表取締役社長 CEO就任
- 2024年 ● Thunderbirds(株)設立 代表取締役社長 CEO就任

『海洋業界でダントツのクレイジー集団になる!!!』

わたしたち THUNDERBIRDS は、既存の常識やしがらみに囚われず、自らリスクを取って挑戦し、独自の価値、サービス、事業を提供することで、海洋とその周辺領域をもっと面白く、そしてもっと魅力的に変革していきます。

海洋国家日本にとって、目の前にある海洋はフロンティアそのもの。

その海洋の殆どは、未だ手付かずの未開発領域です。

わたしたちは、この海洋をフィールドに、『エネルギー』『テクノロジー』『コンテンツ』によって海洋を切り拓いていきます。

THUNDERBIRDS の挑戦は、わたしたちだけでは成し得ません。

わたしたちは、海洋を切り拓く旗振り役となり、海洋に変革を起こすために必要な技術・知恵・資金・場そしてパッションを持つメンバーと共に挑戦してまいります。

THUNDERBIRDS 株式会社 代表取締役社長・CEO 末次康将