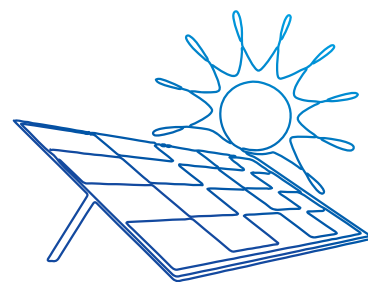




ヒノデ・エナジーは国連が採択した持続可能な開発目的 (SDGs) の達成に貢献しています。





HINODE ENERGY(ヒノデ・エナジー)は、太陽光発電所をはじめとする再生可能エネルギー事業の新規開発を行っております。現在、全国各地で常に500MW以上のプロジェクトのパイプラインを抱え、発電所開発の検討と開発業務を進めております。

ヒノデ・エナジーの使命は、再生可能エネルギー分野において地域に信頼され、安全かつ安定的に電力を供給し、日本が掲げる2050年までの脱炭素の目標に貢献することです。

ヒノデ・エナジーの社員の多くは再生可能エネルギーの分野で経験が豊富です。プロジェクト精査、土地取引、電力申請、設計、許認可取得などあらゆる開発フェーズにおけるエキスパートが協働して開発を進めております。会社は若いですが社員は知識と経験があり、信頼できる人材が揃っております。

再生可能エネルギー事業の開発には様々な関係者からの協力が必要です。土地の所有者様、地域の皆様、行政、電力会社、機器メーカー、各種業務委託先等多くの方々のご協力を得て事業の発展により一層尽力して参ります。



Munib Siddiqi

代表取締役 シディキ ムニブ

略歴: 2003年 中央大学卒業
2003年 日立製作所入社
2008年 一橋大学国際企業戦略研究科(MBA)卒業
2008年 日本GE Capital リアルエステート入社
2015年 カナディアン・ソーラー・プロジェクト入社
2024年 HINODE ENERGY入社
*日本生まれ、日本国籍、日本語と英語がネイティブ

ヒノデ・エナジーについて About Us

ヒノデ・エナジーは、世界最大規模のインフラ資産を運用するマッコーリー・アセット・マネジメント(豪州)の運用ファンドが所有する、ブルーリーフ・エナジー及びユニバージー・インターナショナル(スペイン)の合併会社です。

私たちのメンバーの多くは2012年から日本国内の太陽光発電事業の開発に携わっており、経験と知識を兼ね備えております。これまでに培った知見を活かし、プロジェクトの完成を目指して事業全般を担ってまいります。

*[ヒノデ・エナジー]の正式名称は「HINODE ENERGY株式会社」です。



事業展望 Our Mission

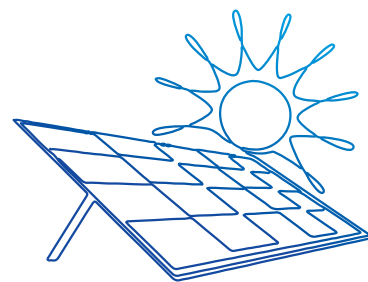
ヒノデ・エナジーの目標は、最新の技術を活用しながら環境価値の高い太陽光発電をはじめとする再生可能エネルギー事業の開発を行い、日本の再生可能エネルギー分野における模範的企業へと成長することです。

私たちは主に産業用発電所(メガソーラー)の開発業務を手掛けており、中でも特別高圧に連系する大型プロジェクトが事業の中心です。ヒノデ・エナジーは日本全国で常に500MW以上の開発に着手しております。

ヒノデ・エナジーが手掛ける発電所で発電した電力の多くは、従来の固定価格買い取り制度(FIT制度)に依らない非FITのコーポレートPPA取引にて供給される予定です。再生可能エネルギーの新たな価値として注目を集めている「環境価値」を付加価値として提供することにより、企業様や地方自治体様をはじめ、日本全国で推し進められているゼロカーボンの目標達成に寄与していきたいと考えています。

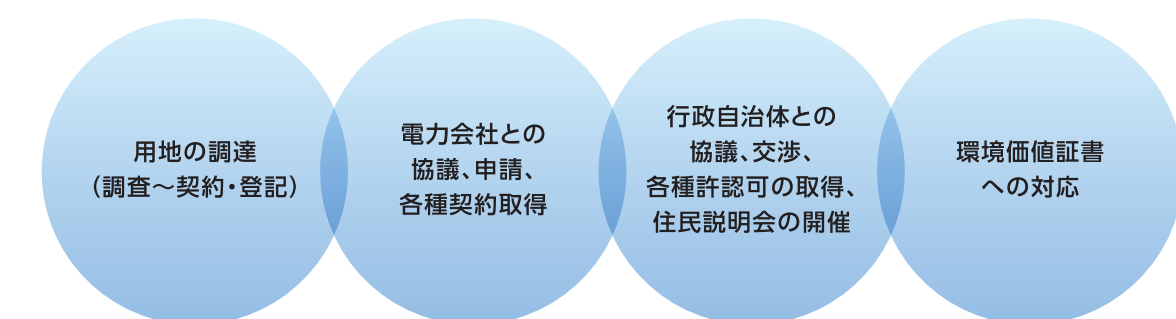
*コーポレートPPA(Corporate Power Purchase Agreement、電力購入契約)とは、電力の需要家である企業が、発電事業者との間で長期にわたって結ぶ再生可能エネルギー電力の購入契約を指します。



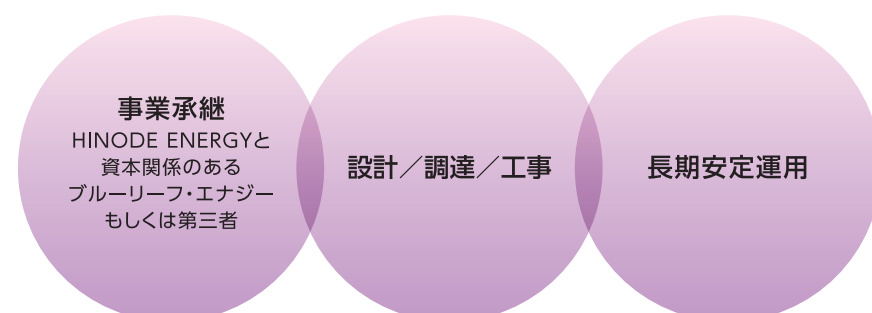


事業内容 Business Activities

ヒノデ・エナジーは地域や周辺環境への影響が少ない土地の選定や調達、許認可の取得などを各自治体・地域住民の皆様・コンサルタントと協力しながらワンストップで開発します。



プロジェクトに必要とされるすべての法令(コンプライアンス)を遵守しながら業務に進めます。



ヒノデ・エナジーの強み 用地調達から安定稼働まで

The Strength of HINODE ENERGY

太陽光発電所をはじめとする再生可能エネルギー事業の開発において、最も主要な業務として挙げられるのが用地調達です。弊社には用地の取得業務に精通したメンバーが在籍しております。まず発電所に適切な場所をこれまでの数多くの経験をもとに、条件項目と照らし合わせて選定します。その後、土地の所有者様へ事業内容をご不安な点がなくなるまで丁寧に説明します。契約の締結や支払手続きにおいても土地の所有者様がスムーズに行えるフォローアップを行い、開発事業をまとめ上げます。地権者の皆様が「ヒノデ・エナジーと取引できてよかった」と安心していただけるような真摯な話し合いと取引を心がけております。ヒノデ・エナジーのもう一つの強みとして、株主であるブルーリーフ・エナジーが工事と稼働後の運用を担うことを念頭にしていることです。ヒノデ・エナジーの開発案件はブルーリーフ・エナジーとも連携しており、工事と稼働後の運用がスムーズに行われるよう取り組んでまいります。

メガソーラーとは

What is Utility-Scale Solar

メガソーラーとは発電規模が1MWを超える太陽光発電所のことです。1MWの太陽光発電所を1年間運用した場合の発電電力量は、一般家庭約300世帯が1年間に消費する電力量に相当します。メガソーラー事業では2ヘクタール以上の土地に数千枚以上のパネルを設置し、主に企業が事業として運用を行います。ヒノデ・エナジーが手掛けるプロジェクトは主に2MW以上の規模が中心です。

ヒノデ・エナジーが目指すメガソーラー HINODE ENERGY's Goal

野立てソーラー

Ground Mounted Solar

「野立てソーラー」とは一般的な地上設置型太陽光発電所のことを指します。ヒノデ・エナジーでは遊休地や農作を行っていない休耕地などに着目し、使われていない土地の有効活用につなげられるプロジェクトづくりを目指しています。山を切り崩したり大規模な伐採をして用地を確保することは極力避けるようにしております。



水上フロート発電

Floating Power Generation

水上フロート発電とは陸地の代わりに湖や貯水池の水面に太陽光パネルを設置し、発電設備を設ける方法です。池沼の底面や岸壁に杭を打ち、水面のパネルと杭の間をケーブルで繋ぐ工法が一般的です。この方法は大規模な再生可能エネルギー発電設備の一つとして注目されています。防水や漏電対策工事、台風などの災害時に備えた対策を水利土地の所有者様や架台メーカーとしっかり協議し、設計段階から対策を行います。



全国の地方自治体と連携

Cooperation with Local Governments

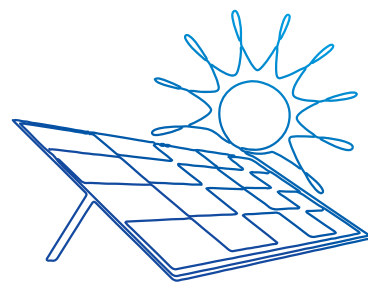
日本政府が2030年及び2050年に設定した持続可能なエネルギー社会の実現に向けて、全国の地方自治体では具体的な解決策の立案や実行に動いています。現在、ヒノデ・エナジーではいくつかの地方自治体様から再生可能エネルギーの創出方法や遊休地活用方法についてのご相談を受けており、その方法について解決策を提案、実現に向けて協議しております。どのような方法であっても地域の方々との対話や協力体制は不可欠です。より多くの遊休地の再生を目指し、地域の皆様や地元企業様と連携しながら地域社会の活性化を目指して開発を進めてまいります。



事例紹介 Case Study

ヒノデ・エナジーの開発事例として、北海道勇払郡安平町に13MW(太陽電池の合計出力)の案件がございます。本案件は林地開発許可の取得をしておりますが、許可の取得には綿密な設計と地元との協議が必要であり、チーム全体で連携し許認可取得を達成することができました。





太陽光発電所ができるまで The process until completion

開発候補地の確認

- 電力会社に事前相談を提出し、送電線の空き容量を確認
- 行政機関に必要な許認可や届出について事前調査

土地の所有者様への 提案・協議・意思確認

- 土地の所有者様と協議し取引条件に最終的な合意を
頂けるか確認
- 土地の広さから暫定のレイアウト作成

接続検討申込・ 暫定の図面作成

- 電力会社に接続検討の申込をし、電力工事の予算を取得する
- 初期のレイアウト作成

電力会社からの 回答取得

- 電力工事の予算を確認し、事業計画書の策定
- 土地の所有者様と契約

電力会社と契約・ 許認可取得業務開始

- 電力会社に本契約の申込、負担金の支払い
- 行政機関に各許認可の申請・取得
- 測量業務
- 土地代の支払い、登記手続
- 安全かつ安定的に運営
- 主任技術者による保守・定期点検

施 工

- 関係する機関に着工・工事完了を報告し必要な安全確認
手続きを行う

運用開始

- 安全かつ安定的に運営
- 主任技術者による保守・定期点検

会社概要 Company Profile

名称	HINODE ENERGY株式会社
フリガナ	ヒノデ・エナジー
本社所在地	東京都中央区京橋一丁目6番13号 VORT京橋II 6階
代表取締役 設立	シディキ・ムニブ Munib Siddiqi 2016年7月(2021年にHINODE ENERGYとして本格稼働)
資本金	950万円
主要取引銀行	三井住友銀行
株主	ブルーリーフ・エナジー、ユニバージー・インターナショナル

お問い合わせ

TEL	03-6228-7627
FAX	03-6228-7637
MAIL	info@hinodeenergy.com
URL	https://hinodeenergy.com



アクセス Access

東京メトロ銀座線「京橋駅」6番出口より約3分(200m)
都営地下鉄浅草線「宝町駅」A7出口より約4分(260m)
JR各線「東京駅」八重洲地下街24番出口より約5分(400m)

