



再生可能エネルギーで未来を創る

CREATING THE FUTURE WITH RENEWABLE ENERGY

COMPANY GUIDE 2026

株式会社RIP ACE

代表あいさつ

GREETING

持続可能な社会の実現に貢献する

私たち株式会社RIP ACEは、再生可能エネルギーを活用した持続可能な社会の実現に貢献することを使命としています。太陽光発電を中心に、住宅や企業向けに省エネ設備や新たなエネルギーソリューションを提供し、脱炭素社会の構築を支援しています。

お客様のニーズに応じた最適なシステムの提案から設置、メンテナンスまで、すべてのステップでバックアップを行い、より良い未来を次世代へと繋げるため、技術革新と挑戦を続けます。

代表取締役 澤井 健造

企業ミッション

MISSION

私たちが未来のために果たすべき役割



ゼロからエネルギーを生み出す

かつては山を切り開かなければ電力を生み出せませんでした。しかし今は、太陽光や風力といった再生可能エネルギーの力を借り、地球環境を維持しながらクリーンなエネルギーを手にする時代です。



未来の子どもたちのために

エネルギーは未来を創る力であり、子どもたちもまたその未来を担う存在です。私たちは技術と知見を活かし、再生可能エネルギーを生み出す社会基盤を整え、持続可能な環境をつくることを使命と考えています。



挑戦し続ける企業

私たちは現状維持に満足せず、新たな技術、サービス、価値を生み出し続けることを大切にしています。「今よりも、もっと良いものを」その想いを胸に、挑戦を続けていきます。

RIP ACEの強み

STRENGTHS

再生可能エネルギー分野のプロフェッショナル



全国対応&実績

九州を含む全国エリアでの豊富な施工実績があります。



ワンストップ対応

設計から施工、管理まで一貫して自社で対応します。



最適な設計提案

土地や屋根の有効活用を実現するベストプランを提案。



引き継ぎOK

他社施工案件の保守や引き継ぎも柔軟に対応します。

事業内容

SERVICES

脱炭素社会の実現を、開発・設計・施工・保守まで一貫サポート



自家消費太陽光

企業の脱炭素化を支援する開発・設計・施工



野立太陽光設備

遊休地の収益化を実現する大規模発電設備



蓄電池事業

低圧系統用・産業用蓄電池によるエネルギー効率化



リパワリング

既存設備の性能再生と収益性向上



電気設備工事

安全なインフラ構築のための設計・施工・管理



仮設電気設備

建設現場の電力供給インフラ構築



O&M保守

太陽光発電設備の安定稼働を支える保守管理

自家消費太陽光

設計・施工まで一貫対応



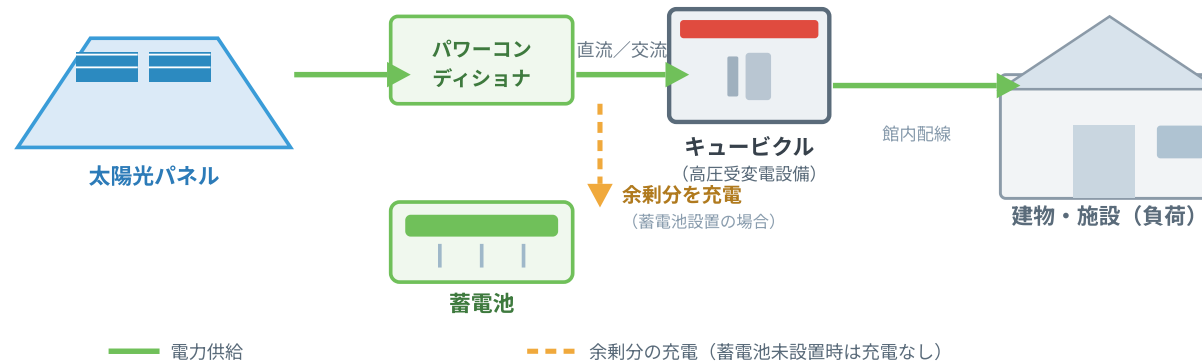
企業・工場・商業施設などの自家消費型太陽光発電の導入を、設計から施工まで一貫対応。電力コストの削減とともに、再生可能エネルギーの導入による持続可能な企業経営をサポートします。

サービスの特徴・メリット

- ✓ 現地調査に基づく最大効率のシステム設計
- ✓ 最新の高効率パネルによる発電量最大化
- ✓ 設計から施工、メンテナンスまでワンストップ体制
- ✓ 補助金・税制優遇の申請サポート
- ✓ 電力コスト削減とCO₂排出削減の両立

自家消費太陽光の仕組み

SELF-CONSUMPTION SYSTEM



太陽光パネルで発電した電気は、パワーコンディショナで変換され、キュービクル（高圧受変電設備）を経て施設内で消費し、余剰分は蓄電池へ充電（蓄電池設置の場合）することで、電力料金の最適化とCO₂排出削減を両立します。

電気設備工事

ELECTRICAL WORK

施設の電力インフラを一貫サポート



工場・商業施設・倉庫・低層マンションなどに向けて、電気設備の設計・施工・管理までを一貫対応。省エネ設計や安全対策に配慮し、快適かつ効率的な電力インフラを構築します。

対応範囲と特徴

- ✓ 受変電設備の設置・更新工事
- ✓ 低層マンション電気工事一式
- ✓ 構内配線工事・幹線工事
- ✓ 照明設備（LED化）工事
- ✓ 各種動力設備工事
- ✓ 省エネ提案と安全基準の遵守

仮設電気設備

建設現場の電力供給インフラを構築



建設工事の円滑な稼働に欠かせない電力設備一式を、申請から設置・撤去までワンストップでサポートします。法規制への適合と安全管理を徹底し、大型重機や仮設事務所などの電力を安定供給します。

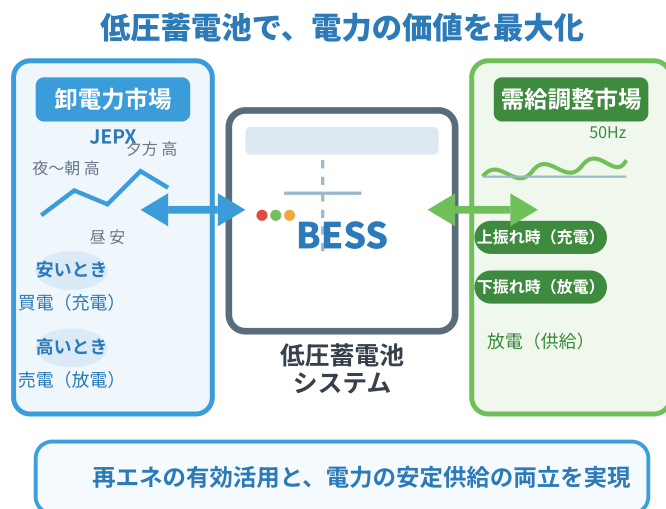
サービス詳細

- ✓ 電力会社への申請・協議代行
- ✓ 高圧受変電設備（キュービクル）のリース・設置
- ✓ 工事用電源供給
- ✓ 現場照明・動力電源の仮設配線工事
- ✓ 工事完了後の撤去作業
- ✓ 安全管理とメンテナンス対応

系統用蓄電池（低圧）

GRID-SCALE BATTERY — LOW VOLTAGE

低圧蓄電池で、電力の価値を最大化



EMSによる統合制御で充放電を最適化／系統連系：低圧 200V

図：低圧蓄電池システムの活用イメージ

低圧配電線（200V）に連系し、EMSによる統合制御で充放電を行う系統用蓄電池。卸電力市場の価格差を活かした売買と、需給調整市場への調整力提供の両方に活用し、電力の価値を最大化します。

特徴・活用法

- ✓ 低圧連系による導入しやすさ（200V）
- ✓ 卸電力市場の価格差を活かした充放電
- ✓ 需給調整市場（FIP）への参加
- ✓ EMSによる充放電の最適制御
- ✓ 停電時の非常用電源（BCP）確保

野立太陽光・リパワリング

GROUND-MOUNTED SOLAR & REPOWERING

野立太陽光設備



遊休地や空き地に太陽光パネルを設置する大規模発電設備。土地の特性を活かした高効率パネルと堅牢な架台で、長期安定稼働と収益化を実現します。

導入のメリット

- ✓ 遊休地の収益化と資産価値向上
- ✓ FIT制度による長期安定収入
- ✓ 土地造成からフェンス設置まで一括対応
- ✓ 大規模発電によるCO₂削減貢献

リパワリング



設置から時間が経過した既存発電所の性能を再生。経年劣化した機器を最新の高効率設備へ更新し、発電能力と収益性を最大化します。

リパワリングの効果

- ✓ 最新パネル交換による発電量アップ
- ✓ パワコン更新による変換効率向上
- ✓ 売電収入の増加と投資回収の早期化
- ✓ 設備寿命の延長と資産価値の回復

野立て・屋根置き太陽光

CONSTRUCTION RECORDS — GROUND-MOUNTED & ROOF-MOUNTED



50kW 低圧 スクリュー杭打ち



50kW 低圧 スクリュー杭打ち



折板屋根 2MW ハゼ式（物流倉庫）



折板屋根 重ね式



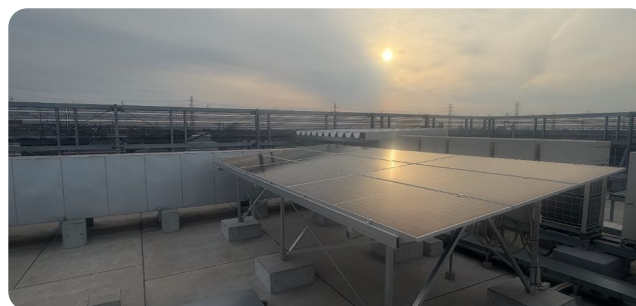
陸屋根 置き基礎



陸屋根 アンカー工法



蓄電池設備 低圧連系



基礎架台 屋上設置



トランス+PCS 屋外設備

系統用蓄電池（高圧）

NEW BUSINESS — GRID-SCALE BATTERY

システムインテグレーターとして、蓄電池・PCS・サイトコントローラ・1次調整力コントローラなどによる大型蓄電システムの導入を一貫対応します。再生可能エネルギー大量導入時代の調整力として、電力需給調整市場への参入を支援し、10MW以上の大規模案件にも対応します。



コンテナ型蓄電池 クレーン据付施工（イラスト）

系統蓄電池設備（2MW・8MWh）

事業のポイント

- ✓ 蓄電池・PCS・コントローラまで一貫導入
- ✓ 電力需給調整市場への参入支援
- ✓ 太陽光発電との併設による再エネ拡大
- ✓ 系統安定化への貢献

会社概要

COMPANY PROFILE

社名 株式会社RIP ACE

法人番号 2011801043250

代表者 代表取締役 澤井 健造

本社所在地 〒103-0004 東京都中央区東日本橋2丁目2-10 アクロスシティ 東日本橋301

設立 2023年10月

電話番号 03-5829-5567

メールアドレス info@ripace.jp

建設業許可 東京都知事許可（般-7）第160712号



お問い合わせ

電話 03-5829-5567

メール info@ripace.jp

営業時間：平日 9:00 - 18:00

© RIPACE INC. ALL RIGHT RESERVED