



株式会社
エジソンパワー

Corporate Profile 会社案内

エネルギーは「地産地消」へ

創業以来一貫して次世代の地球環境を守ることを信念として参りました。
脱原発と自然エネルギーの活用という新しい時代に突入し、
弊社の培ってきた技術（大型リチウムイオン蓄電池製造技術、
太陽光発電所の建設、エネルギーマネジメント技術、廃棄物発電）で、
再生可能エネルギーによる地域活性をご提案する、
「エネルギーソリューションカンパニー」として貢献して参ります。

事業紹介

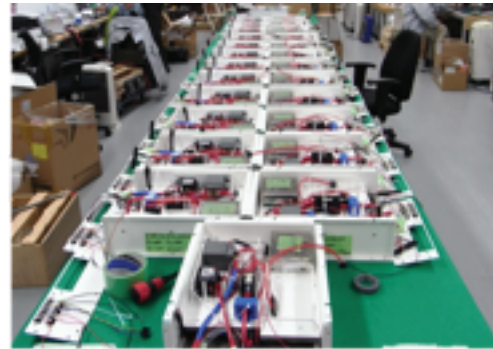
蓄電池製造 & 自家消費事業

蓄電池メーカーとして誕生したエジソンパワー。
独自の製造ノウハウを活かして、太陽光発電と
組み合わせた「自家消費型システム」を提案し、
再生エネルギー社会に貢献して参ります。

特殊仕様のカスタム蓄電池



石垣島の自家消費システムー電池容量45kWh



お客様のニーズに合わせた「リチウムイオン蓄電池のカスタム化」に対応します。必要な電池容量、電圧等の仕様を頂ければ最適な蓄電池システムをご提案いたします。従来の鉛電池の置き換えにもお勧めします

主な用途



太陽光発電



LED照明



電気自動車



建設機械



農業機械



自動化装置



各種ロボット



携帯基地局



船舶

国内初の大型リチウムイオン蓄電池を 併設した商業用メガソーラーを建設

鹿児島県の徳之島。
ここに太陽光 2 MWに780kWhの
蓄電池を併設した発電所を建設し
2015年から連系運転しています。



太陽光発電事業

2014年以降、約30ヶ所、110メガワットのメガソーラー発電所を全国で手掛けており、建設の請負、発電事業を展開しています。またソーラーシェアリング、O&M事業にも力を入れています。



群馬県安中市



栃木県宇都宮市



茨城県桜川市



鹿児島県曽於郡



茨城県神栖市



千葉県茂原市

バイオマスガス化発電事業

薪、木炭、チップ、ペレットなど木材に由来する再生可能な資源や廃棄物を燃やさないで直接ガス化することによりエネルギーの80%を回収するバイオマス最先進国オーストリアの実証化された技術です。一般的な燃焼法ではなく直接ガス化する為、超高効率となります。世界で10ヶ所以上建設されています。



間伐材等を20年契約、FITで売電

茨城県久慈郡大子町にて、バイオマスガス化発電事業/熱供給事業を行うことに合意しました。これはFIT制度に基づく木質バイオマスガス化発電事業で発電容量は1.1MW(約2000世帯分)。ガスエンジンの排熱を温水として町内に供給することを計画しています。

エネルギー林業事業

2015年7月、日本初の木質ペレット商業生産を手がけた葛巻林業株式会社(林業・ペレット製造販売)の葛巻工場を購入、同社が長年行ってきたチップ事業を継承しました。今後は木材伐採→チップ加工→バイオマスガス化発電事業の自社サプライチェーンを構築し持続可能かつ高収益モデルの新しいエネルギー林業を確立し、自立型の地域エネルギー事業で地域活性に貢献します。



会社概要

社名：株式会社エジソンパワー

所在地：[東京本社] 〒103-0027 東京都中央区日本橋3-3-9メルクロスビル4階

TEL: 03-6262-1470 FAX: 03-6262-1475

[木更津工場] 〒292-0818 千葉県木更津市かずさ鎌足1-8-1

TEL: 0438-52-0600 FAX: 0438-52-0601

[葛巻事業所] 〒028-5403 岩手県岩手郡葛巻町江刈第6地割18-29

TEL: 0195-68-7521 FAX: 0195-68-7529

資本金：9750万円

設立：1991年11月28日

代表取締役社長：山田敏雅

京都大学工学部卒業、東京大学大学院修了

ハーバード大学ビジネススクール留学

通商産業省入省、前衆議院議員

事業内容：

産業用大型リチウムイオン蓄電池事業

太陽光発電事業（太陽光発電所等特定建設業）

バイオマスガス化発電事業

エネルギー林業事業

保有資格：

一級電気工事施工管理技士（3名）

一級土木施工管理技士（2名）

一級管工事施工管理技士（1名）

第一種電気工事士（3名）

第二種電気工事士（4名）

一級建築士（1名）



木更津工場

沿革

1991年 資本金：1000万円にて創立（本店：神奈川県大和市に設置）

2004年 社名変更：現(株)エジソンパワー

2005年 日本文理大学と電気自動車EVの製造技術について技術提携

2009年 千葉県木更津市に移転

リチウムポリマー電池とソーラーパネルの組み合わせ製品開発事業開始

2010年 「学校用蓄電池付き太陽光発電システム」を開発

政府のスクールニューディール構想で、全国の小中学校の約30校に設置

2011年 家庭用蓄電池「Mr 蓄電シリーズ」を(株)ヤマダ電機にて全国販売

2013年 群馬県安中市に1,948kW メガソーラー発電所を建設

2014年 木更津市かずさアカデミアパーク内に蓄電池システムの開発・製造工場完成

木更津工場に自家消費型電池システムを経産省補助金にて設置

2015年 徳之島にて2MW太陽光発電所に併設した蓄電池システム(780kWh)運用開始

オーストリア、GRE社よりバイオマスガス化発電技術の日本での独占的製造販売権を取得

2016年 バイオマスガス化発電における木質原料調達のため岩手県岩手郡葛巻町に葛巻事業所を設立・登記

岩手県岩手郡葛巻町にてペレット生産工場の稼働開始

2017年 一級建築士事務所登録

2018年 沖縄県石垣市に蓄電池付き自家消費型太陽光発電システム(90kWh)を設置