

エネルギーフリー社会の実現
FOR THE FUTURE.



Loop

Corporate Profile

Mission

再生可能エネルギーのニーズを引き起こしていく

Corporate message

Looopはいつも挑んできた。

東北の被災地に、ソーラー発電システムを。

かしこく電気をつかう、あたらしい習慣を。

つぎの世代を想い、どこよりもはやく、大胆に、挑んできた。

未来までずっとつかえるエネルギーを届ける。

これからも自由な発想とテクノロジーのちからで、この難題に挑み続けていく。

化石燃料は、いつか足りなくなる。

地球環境をまもり、豊かな社会をつくるには、再生可能エネルギーの普及がかかせない。

その先には、エネルギーを自由自在につかいながら、クルマが空を飛びかい、

人とロボットが共生する、創造性あふれる社会がまっている。

再生可能エネルギーのニーズを引き起こしていく。

あらゆる制約を、ともに超えていこう。

誰も体験したことのない、あたらしい歴史を、つくりだそう。

人類の可能性を解放し、地球をいっそう豊かにする、

『エネルギーフリー社会の実現』を目指して。

Vision

エネルギーフリー社会の実現



Index

About Looop

- 01 コーポレートバリュー
- 03 Looopの歴史
- 05 Looopの強み

Business

- 07 再生可能エネルギー事業
- 09 海外事業
- 11 電力小売事業
- 14 住宅用太陽光発電事業

Activities

- 15 Looopの取り組み

Company

- 18 会社概要

エネルギーのあり方を、変える。 Looopの商品とサービス。

「Looop」という企業名には「エネルギーを循環させる」という意味が込められており、3つの「o」は、太陽光・風力・水力という、再生可能エネルギーの3つのセグメントを表しています。

「MY発電所キット」を皮切りに、新たなチャレンジを積み重ね、

「Looopでんき」で電力小売事業に参入。「Looopでんき」を通じて、太陽光発電の恵みをユーザーに還元できる市場連動型料金プラン

「スマートタイム ONE」を提供し、支持を伸ばしています。

「エネルギーフリー社会の実現」をビジョンに掲げるLooopは、エネルギーの“大量消費”から“循環”に向かう時代のシフトに貢献していきます。



Loopだからこそ、 できること。

Loopは、

再生可能エネルギー事業から電力小売事業、

それぞれにまたがる

エネルギーマネジメント技術の分野で

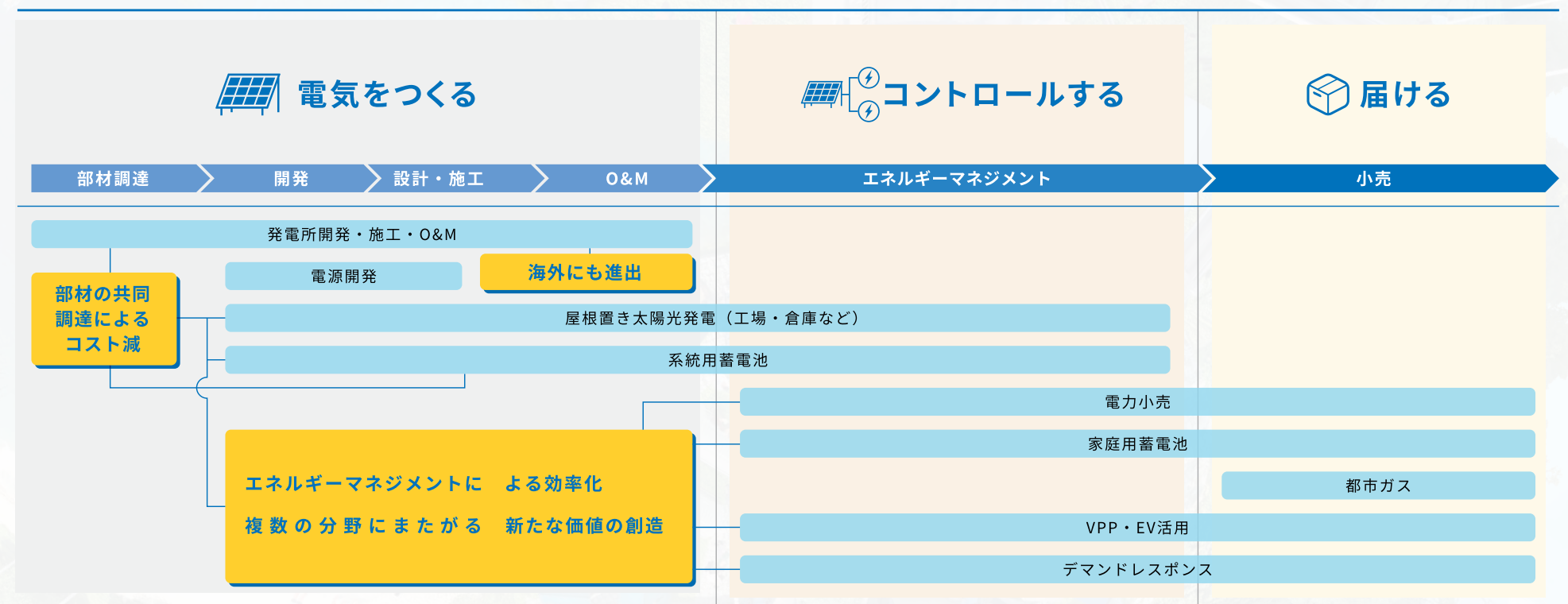
幅広いリソースを保有する

エネルギーサービス事業者です。



エネルギーを「つくる・
コントロールする・届ける」
全プロセスでの経験と知見を
活かし、Loopならではの
ソリューションを提供します。

Loopは、発電と電力小売のノウハウを組み合わせ、新たな商品やサービスを提供しています。太陽光発電所や風力発電所の建設と設置後のメンテナンス、蓄電池事業の他、「Loopでんき」を通じて、太陽光発電の恵みをユーザーに還元できる市場連動型料金プラン「スマートタイムONE」や実質再生可能エネルギー100%の電気を届けるオプションサービス「eneco」など、お客さまの課題に寄り添い、エネルギーに関する様々なサービスをご提案いたします。



産業用太陽光発電システム

産業用自家消費システム

法人向け自家消費型 太陽光発電システム。

産業用自家消費システムは、LoopがPPA契約（電力販売契約）を締結した事業者の敷地や屋根等のスペースに発電設備を設置。CO₂フリーの電力を自設備内で使用し、太陽光発電由来の安価な電力を直接お使いいただくことで、電気代削減が実現できます。ご使用になられた電気代はLoopにお支払いいただきます。Loopが設備を所有するため、メンテナンス等はLoopの負担で行います。導入するPCS（パワーコンディショナー）に非常用コンセントを設置することで、停電時に電力使用することが可能で、BCP（事業継続計画）対策としても有効です。

※PPAの設備はLoopの子会社が所有する場合がございます。PPAのご提案に加え、自家消費型太陽光発電システムの購入のご提案も可能です。



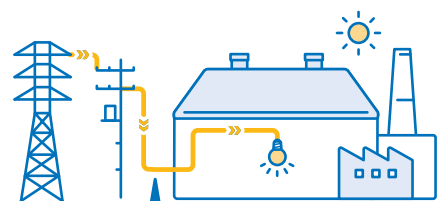
自社発電所

地域に根ざした自社発電所から、エネルギーと技術を創出。

エネルギーフリー社会の実現を目指し、再エネのリーディングカンパニーとして歩み続けるLoopが保有する自社発電所は、国内51拠点に及びます。総出力が32MWの大規模な太陽光発電所をはじめ、農地との共存を図る「ソーラーシェアリング」を利用した発電所など、合計で73MWの発電所を保有しています。さらに、Loopでは発電所の安全性の確保を大前提に、地盤が緩い場所、岩が多い場所、傾斜地などでも、新たな工法や架台を開発しながら発電所設置の可能性を模索し、発電所開発をしています。発電所の近接住民の方々と開発段階から対話を重ね、可能な限り開発の影響を少なくし、自然と調和する再エネ発電所を建設していきます。

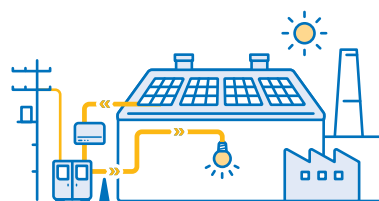
これからの電気は、「買う」から「作る」時代

これまでの「買う」電気



燃料費等の高騰により、電気代が上昇。消費者の負担が増えていくなされています。

これからの「作る」電気



自家消費分の電気は燃料費高騰の影響がなく、安価なため、支払う電気代が抑えられます。

自家消費のメリットは、
ますます大きく



自家消費分の電気代削減



CO₂排出量の削減



非常用電源としての活用

風力発電

太陽光発電だけではなく、 風力発電の普及にも貢献。

再生可能エネルギーの最大普及を通じて、エネルギーフリー社会の実現を目指しているLoopは、太陽光発電だけでなく地域のエネルギー特性を活用するべく、風力発電の開発にも注力しています。北海道天塩郡豊富町において、発電出力30,000kWの陸上風力発電所で、年間約7,900万kWhの発電を予定しています。2024年3月に発電を開始しました。



Overseas Business 海外事業



マレーシア Loop Energy Malaysia Sdn. Bhd

設立 2018年
事業内容 屋根置き太陽光発電(PPA)
太陽光発電システム販売
産業用蓄電池システム販売



Loop Energy Malaysiaは、2018年に株式会社Loopの100%子会社としてマレーシアで設立され、2023年より東南アジア地域での屋根置き太陽光発電および産業用蓄電池のEPC事業に本格参入し、マレーシア国内ではPPAサービスの提供を開始致しました。
現在、マレーシアやフィリピンを中心に再生エネルギーの高騰でお困りの多くの企業様の下、最適なシステム・サービスの導入を進めております。
今後とも、太陽光発電や蓄電池などの幅広い商材を展開することで、東南アジア地域での再生可能エネルギーの普及に貢献してまいります。

ベトナム SOL Energy Company Limited



設立 2021年
協業会社 双日(株)・大阪ガス(株)
事業内容 屋根置き太陽光発電(PPA)



SOL Energy Company Limited(略称:SOL)は、ベトナムにおける屋根置き太陽光発電事業の実施を目的として、双日グループおよび大阪ガスグループの共同出資会社Sojitz Osaka Gas Energy Company Ltd.(略称:SOGEC)と、株式会社Loopの2社によって設立されました。ベトナムの工業団地において、産業用・商業用のお客さま向けに屋根置き太陽光発電事業を行っております。国内外で培った経験と屋根置き太陽光発電による再生エネルギーの活用など、脱炭素社会の実現に向けた次世代工業団地の開発を行い、ベトナムの経済発展と社会課題解決に貢献してまいります。

タイ RLN Energy Co., Ltd

設立 2020年
協業会社 ROJANA INDUSTRIAL PARK
NIPPON STEEL TRADING
事業内容 屋根置き太陽光発電(PPA)

2020年4月30日にロジャナ工業団地の子会社ロジャナエナジー社、日鉄物産株式会社、株式会社Loop出資の元、脱炭素に向けた

PPA事業会社(屋根置き太陽光自家消費システム)『RLN Energy(RLNエナジー)』をタイにて設立いたしました。
タイでは、国家エネルギー計画において2050年までにカーボンニュートラル、2065年までに温室効果ガス(GHG)排出量ネットゼロを目指す公約を公表しております。
本スキームにてクリーンエネルギーを提供し、タイでの健全な成長と発展に貢献してまいります。



トルコ

ファンド名 Japan Energy Capital 1号ファンド
発電出力 計28.926MW
設置場所 デニズリ県等
稼働開始 2018年5月

ヨルダン

ファンド名 Japan Energy Capital 1号ファンド
DC容量 計22.944MW
設置場所 マフラク県
稼働開始 2015年10月

Electricity Retail Business 電力小売事業

Loopでんき スマートタイムONE

30分ごとに電源料金単価が変動するプラン！
賢く使って電気代をおトクにする時代へ。

スマートタイムONEは、30分ごとに電源料金が市場価格に連動して変動するプランです。太陽光の発電量が多く、市場価格が下がる日中に電気を
使用し、需要が増えて価格が上がる夕方に電気の使用を控えるなど、電気を使う時間帯をピークシフトさせることで、電気代を抑えることができます。

スマートタイムONEの特徴



太陽光発電量の多い
時間帯に
単価が安くなる



電気を使う
タイミングをずらして
もっとお得に



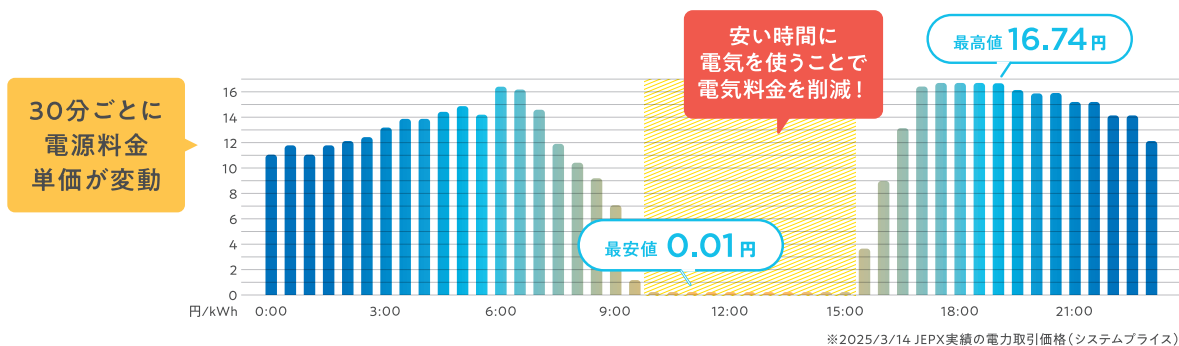
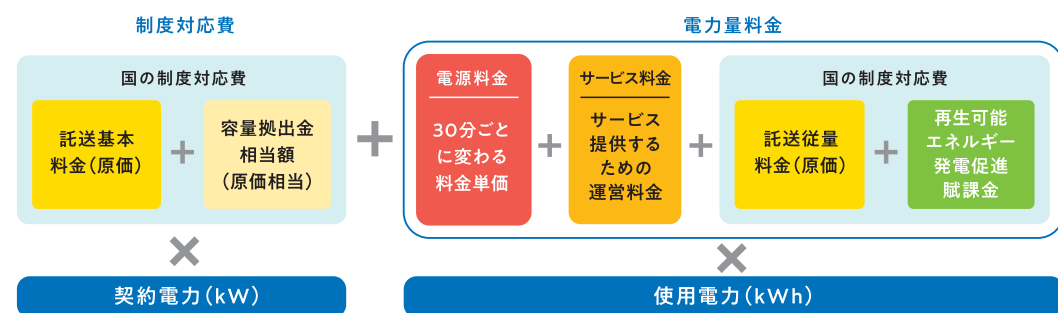
30分ごとの
電源料金単価を
グラフで確認



電気の品質や
信頼性は
変わらず安心

ピークシフトによる電気代削減！

スマートタイムONE(電灯)の料金体系



おトクな事例



電気の利用量が多く、
電気代を節約したい4人家族

Loopでんきに切り替えると・・・

約**14,000**円/年おトクに！^(※)

東京電力
スタンダードS

13,354円/月

Loopでんき
スマートタイムONE(電灯)

12,183円/月

※東京電力エリア 388kWh/月利用想定

※燃料費調整額算出に用いる燃料価格、為替レート、当社プラン「スマートタイムONE(電灯)」の電源料金は、2023年4月～2024年3月の実績値

※お得額の金額に関しては、当社の平均的な時間帯使用量を基に算出しております。その為、金額に関してはお約束できるものではありません。

Loopでんきアプリを活用して、
より便利に、より楽しく!!



詳しくは
こちら



今月の電気代予測が
すぐわかる



予測に合わせて電気の
使い方を工夫しよう



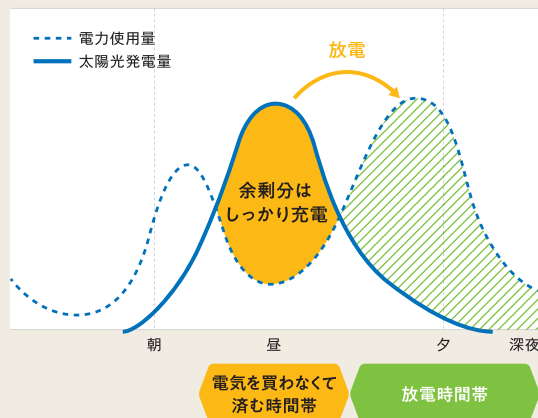
世界をGreenにする
新しい取組みも



蓄電池利用で
もっとお得に! もっと安心!

蓄電池をご利用いただくことで更に電気を賢く使えるだけでなく、
非常用電源としてもご活用いただけます。

詳しくはこちらを
ご覧ください。



Residential Solar Business 住宅用太陽光発電事業

住宅用太陽光発電システム

Loop Solar

太陽光発電で、暮らしをもっと豊かに。

クリーンなエネルギーを“我が家で作って、我が家で使う”ための仕組みを提供するのが「Loop Solar」です。

各ご家庭において「Loop Solar」の太陽光パネルで発電した電気を自家消費。

余った電気を売電することで収入を得ることもできます。

家庭用蓄電池



選べる蓄電容量

スタイリッシュなデザイン

高性能なパワーコンディショナ

SOLABOXはスタイリッシュなデザインが特徴の家庭向け蓄電池システムです。蓄電容量は2種類から選ぶ事が出来、どちらも全負荷対応なので万が一の停電の際も自動で家中の家電が使えるので安心です。また高性能なパワーコンディショナを搭載している為、エネルギーを効率よくコントロールし、更に様々な種類の太陽光パネルと接続が可能です。

SOLABOXをネットワーク接続することで、スマートフォンアプリやwebブラウザから運転状況をリアルタイムで確認し、エラーもスマートに検知する事が出来ます。



停電時も安心の全負荷バックアップ
停電時出力最大5.9kVAでエアコンも使用可能

冷蔵庫 約50W	テレビ 約100W	LED照明 約50W	スマートフォン充電 約20W	エアコン 約300W

5.8kWhシステム
約13時間

11.5kWhシステム
約25時間

※上記は一例であり、ご使用の家電製品やご使用状況により異なります。

Activities Loopの取り組み



Loop Resort NASU

私たちが生活していく中で、欠かすことができないのが「エネルギー」。毎日、触れ合っているものでありながら、身近な存在になりきれていない存在でもあります。そこでLoopは、「人と地球にやさしい」をコンセプトに、自然エネルギーを身近に体感でき、太陽光発電のイメージを大きく変えるべく、新しい施設の建築に取り組んでいます。その取り組みのひとつが「Loop Resort NASU」。この施設は、地域の方々や子ども連れのご家族などに、自然やエネルギーの大切さを楽しみながら体験していただくことで、Loopがどういった想いで再生可能エネルギー事業に取り組んでいるのかを知っていただきたいという願いが込められています。那須高原は、自然が豊かなリゾート地。自然の保護はもちろん、景観を損ねることがあってはなりません。そこで、Loopは自然と建築の共存といった有機的なデザインを手掛ける末光弘和氏にデザインを依頼。発電事業は最低でも20年は続くものなので、「成長する森・育てる森」をコンセプトにプロジェクトをスタート。森に生息する木々の種類や健康状態を調べ、森を良い状態に戻しながら、景観にマッチする色彩や建物の配置を検討。太陽光を効率よく取り入れるための緻密な計算を行い、森林の伐採量は最小限にとどめました。



那須高原プロジェクト・プロデュース

末光 弘和

1976年愛媛県松山市生まれ。1999年東京大学工学部建築学科卒業。2001年東京大学大学院工学系研究科修士課程修了。2001-06年伊東豊雄建築設計事務所勤務。ヨーロッパ、シンガポール等の海外プロジェクトを担当。2007年に末光陽子とともにSUEPを設立し、環境やエネルギーをテーマとして国内外で設計活動。風や熱などのシミュレーション技術を駆使し、自然と建築が共生する新しい有機的建築のデザインを手がけている。現在、株式会社SUEP代表取締役。横浜国立大学、東京理科大学大学院非常勤講師。代表作は、九州芸文館、嬉野市立塩田中学校等。2009年東京建築士会住宅建築賞(kokage)。2011年第27回吉岡賞(地中の棲処)。2015年JIA環境建築賞(木籠のオフィス)他受賞多数。

Loop発電教室

未来を担う子どもたちへ 再生可能エネルギーの可能性を。

Loopは再生可能エネルギーを楽しく学んでいただくことを目的に、自社発電所の近隣にお住まいの子どもを対象とした発電所見学プログラムを開催しています。「電気」がどのような方法で作られているかや日本の電源構成について説明し、地球温暖化を防ぐ方法のひとつとして再生可能エネルギーの普及が重要であることを紹介しています。太陽光パネル発電実演やソーラーパネルを載せた工作などを行い、太陽光発電の仕組みについて実際に手を動かすことで理解を深めてもらっています。今後も発電教室を通じて、子どもたちに再生可能エネルギーを身近に感じていただけるような機会の創出を続けて参ります。



Loop発電教室 in 丸山小学校(北海道標津郡)

Loopは他にも、多岐にわたる取り組みを行っています。

台風被災地への支援活動や国内外での展示会でのブース出展、Loopの製品を使用したイベントの開催など、国内外問わず様々な方面で再生可能エネルギーを身近に感じてもらう取り組みを行っています。



フィリピン ヨランダ台風被災地への支援活動



イモシェアフェスティバルを開催



銚子電力×Loop発電教室 in 銚子西中学校2021



スタートアップワールドカップ東京予選で優勝

地方創成にエネルギーを！ エネルギー地産地消を支援

地域新電力・銚子電力の設立

Loopは「エネルギーフリー社会の実現」を企業理念に掲げ、エネルギーの地産地消に取り組んでいます。

2018年6月、エネルギーを通じた地域貢献を目的に銚子市および地元金融機関などと共同出資で地域新電力会社、銚子電力株式会社を設立しました。銚子市は、日射量、風況ともに恵まれ、多くの再生可能エネルギー発電所がありながら、生み出されたエネルギーが地域に還元されていないという課題がありました。

その課題を解決するとともに地域活性化を担う存在として銚子電力を設立し、公共施設への電力供給から事業を開始。市内の風力発電所からの電力調達、子育て割等の地域貢献型電力プランの提供開始。そして銚子特産品を全国の電力需要家へ届ける市外向け電力プランといった新しいサービスを展開し、着実に事業を拡大しています。

Loopは今後も、太陽光発電や風力発電によるエネルギー地産地消を推進するとともに、効率的エネルギーマネジメントシステムの構築と地域活性化を実現していきます。



分散型エネルギーシステム「エネプラザ」

2019年9月、Loopは環境省による2019年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(脱炭素イノベーションによる地域循環共生圏構築事業)に採択されました。

新たに整備する美園第3スマート街区(51戸)で、さいたま市の「スマートシティさいたまモデル」の“集大成”として、エネルギー・モビリティ・情報のシェアリングによる脱炭素循環型コミュニティづくりをさいたま市と共同で行いました。太陽光発電、余剰電力を貯める蓄電池、EVを導入し、街区内の自家消費率を高める自立分散エネルギーシステムを実現しました。電力やEVをシェアする住民同士のコミュニケーションも取りやすい環境が整備されており、快適な暮らしを送りながら、「エネプラザ」の活用を通じて環境にもやさしい取り組みを実現しております。

私たちLoopは、浦和美園地区にて、スマートコミュニティ化を強く推進することで、脱炭素まちづくりが普及することを期待しています。



About Us 会社概要

会社名	株式会社 L o o o p (ループ) Loop Inc.	事業内容	- 電力小売事業 - 蓄電池事業 - 太陽光発電所(PPA向け含む)の開発建設事業 - 再生可能エネルギー発電所の運営保守事業
設立日	2011年4月4日	登録資格	特定建設業 東京都知事許可 (特-5)第141119号 宅地建物取引業 東京都知事許可 (3)第96183号 電気工事業 東京都知事許可 第269370号 宅地建物取引業 東京都知事許可 (2)第96183号 経済産業省 資源エネルギー庁 小売電気事業者 登録番号 A0021 古物商許可 東京都公安委員会 第305471704268号 国際認証ISMS ISO/IEC27001:2013
代表者	代表取締役社長CEO 中村創一郎		
資本金	5,930百万円 ※2025年9月1日現在		
売上高	50,524百万円 ※2025年3月期単体		
Tel	03-4577-9001		
Mail	info@loop.co.jp		
Website	https://loop.co.jp		
所在地	[本社] 〒110-0005 東京都台東区上野3丁目24番6号 上野フロンティアタワー(受付17階) [大阪オフィス] 〒530-0057 大阪府大阪市北区曽根崎2-8-5 お初天神EAST BLDG 5F-19 BIZcomfort大阪東梅田 [所沢ロジスティクスセンター] 〒359-0011 埼玉県所沢市南永井368-1		

