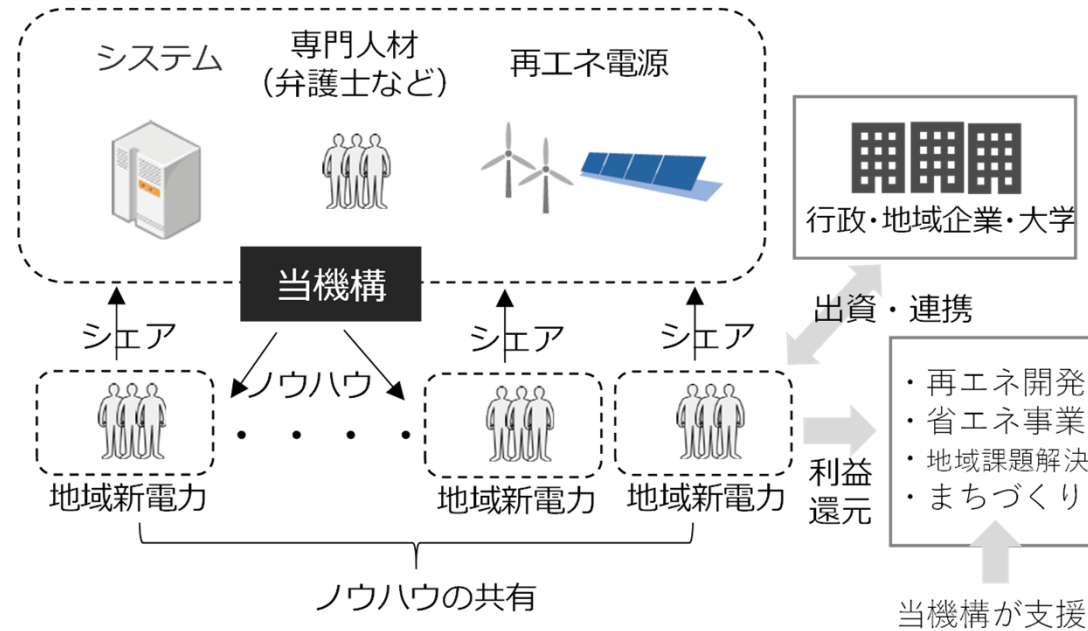


| | |
|--------------------------|--|
| 事業概要 | <ul style="list-style-type: none">○ 地域新電力の設立・運営支援(システムやノウハウの共有、需給管理トレーニング、新電力連続講座、電源の共同調達など)○ オンサイトPPAの伴走支援(経済性評価、手続き支援、契約書ひな形提供等)○ 自治体向け脱炭素基礎研修 & 脱炭素先行地域勉強会○ 毎月3種類の会合(地域新電力勉強会、まちづくり勉強会、新電力実務者会合) |
| 部署 | 事務局 |
| 所在地 | 〒108-0014 東京都港区芝5-26-30 専売ビル6F |
| 連絡先 | (E-mail)k.inagakiあつとlocalgood.or.jp (あつとを@に変更) |
| 環境省ローカルSDGsを通じて、実現したい社会像 | 地域の未来を担う地域人材が各地域で育成され、「地域脱炭素化」や「地域経済循環」が持続的に実現する社会 |

ローカルSDGsの実現に貢献できるソリューション

分野 エネルギー

- 地域新電力による持続的な地域脱炭素化や地域経済循環には、地域人材による事業ノウハウの蓄積が不可欠です。
- 当機構では①事業ノウハウ共有により地域新電力の人材育成を行うとともに、②需給管理・顧客管理システムや顧問弁護士などの共有、再エネ電源の共同調達などにより地域新電力の競争力強化を支援しています。



URL <https://localgood.or.jp/>

上記ソリューションを提供できる地域について

全国

| | |
|--------------------|---|
| 自者の特徴 | <ul style="list-style-type: none">○当機構の主な会員は地域新電力や自治体で、現在72団体が加盟しています(2023年9月末現在)。○<u>ノウハウ共有による地域人材の育成(ノウハウの地域における蓄積)</u>を重視しており、補助金に頼らない「<u>地域脱炭素化や地域経済循環を担う主体形成</u>」を支援しています。○事業実施に必要な<u>重いもの(業務システムや顧問弁護士などの専門人材)</u>をシェアしています。○地域新電力支援のみならず、地域再エネ開発や、地域経済循環が高い分散型ホテル(まちやど)等のまちづくり事業を支援しています。○オンサイトPPAの伴走支援(経済性評価、手続き支援、契約書ひな形提供等)も実施しています。○自治体向けにも地域脱炭素基礎研修や脱炭素先行地域勉強会を行っています。○毎月の定例会(オンライン併用)などにより、<u>全国の多様な主体とのネットワーク構築</u>を支援し、まちづくり事業の創出につなげています。○2019年「環境省グッドライフアワード」にて環境大臣賞をいただきました。 |
| SDGs経営に向けた自者の課題や悩み | — |

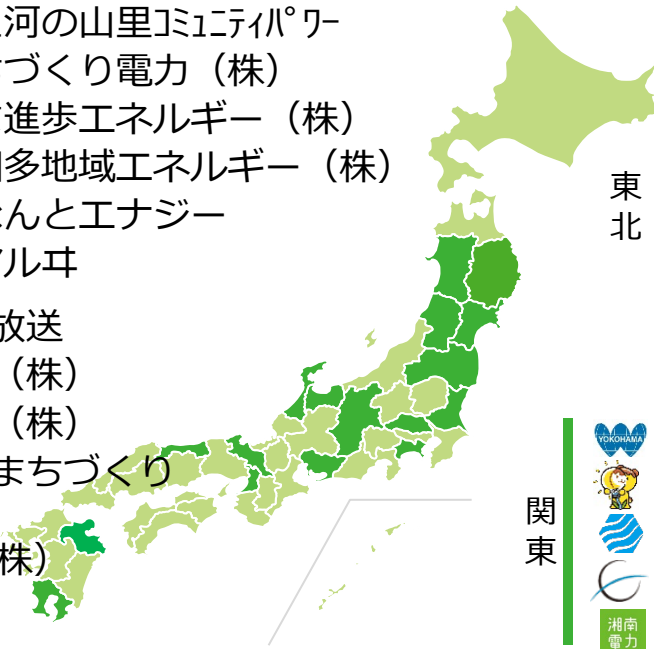
・地域新電力・自治体中心 ・日本最大の地域新電力団体

正会員(地域新電力等) 27社

- 中部・北陸
- (株) 三河の山里コミュニティパワー
 - 飯田まちづくり電力 (株)
 - おひさま進歩エネルギー (株)
 - 半田・知多地域エネルギー (株)
 - (株) なんとエナジー
 - (株) マルキ

- 関西・中国
- (株) 中海テレビ放送
 - ローカルエネルギー (株)
 - たんたんエネルギー (株)
 - (株) 能勢・豊能まちづくり

- 九州
- ひおき地域エネルギー (株)
 - 太陽ガス (株)
 - うすきエネルギー (株)



- 東北
- 須賀川瓦斯 (株)
 - (一社) 東松島みらいとし機構
 - ローカルでんき (株)
 - (株) やまがた新電力
 - 葛尾創生電力 (株)
 - おもてなし山形 (株)
 - おきたま新電力 (株)
 - 陸前高田しみんエネルギー (株)
 - 大熊るるるん電力 (株)

- 関東
- 横浜ウォーター (株)
 - 秩父新電力 (株)
 - かみすでんき (株)
 - アースシグナル (株)
 - 湘南電力 (株)

賛助会員(自治体、企業・団体、大学等) 45社

自治体：鳥取県米子市、宮城県東松島市、石川県加賀市、埼玉県秩父市、埼玉県北本市、高知県梶原町、鳥取県北栄町、大阪府河内長野市、島根県邑南町、兵庫県加西市、滋賀県長浜市、三重県松阪市、岡山県瀬戸内市、島根県雲南市、秋田県鹿角市、大阪府能勢町、愛知県岡崎市、山口県山口市、長野県長野市、静岡県浜松市、岡山県真庭市

企業・団体：荏原環境プラント (株)、清水建設 (株)、スマートエコエナジー (株)、(株) まち未来製作所、(株) アール・工北陸、シナネンホールディングス(株)、東京エコサービス(株)、(株) ジェイアール東日本企画、三井住友海上火災保険 (株)、(公財) 東京都環境公社 (株) ENERU、SCSK (株) (株) リエネ (株) 日新システムズ、京セラ (株) (一社) 小水力開発支援協会、(株) ナレッジリー

(一社) 日本中小企業経営支援専門家協会、(一社) 食大学、(一社) 日本有機資源協会、(一社) 日本木質バイオマス協会

大学：京都女子大学 諏訪研究室、東京大学大学院工学系研究科 松橋研究室、東京大学生産技術研究所 岩船研究室

ローカルグッド

全国各地の
地域新電力



共有・協力できる
プラットフォーム



ノウハウ



システム



専門人材
(弁護士など)



電源

サ
ポ
ー
ト

地域新電力



各地の地域新電力

出資・連携



行政・地域企業・大学等

自立した地域発展

- ・再エネ開発
- ・省エネ事業
- ・地域課題解決
- ・まちづくりなど



ノウハウ共有により、ノウハウを地域化（自立した地域発展）

Share

重たい物はシェアしましょう

- システムのシェア
(需給管理、顧客管理、料金計算、太陽光発電量予測)
- 専門的な顧問弁護士のシェア
- 電気のシェア
(電力融通、共同調達、非FIT再エネ共同開発)

Open

ブラックボックスは
無くしましょう

- 新電力ノウハウの提供・共有
(事業戦略・実務、需給管理等)
※未経験でも3週間のトレーニングで
需給管理をマスター
- オンサイト P P A 伴走支援

DIT(Do It Together)

共に作り上げましょう

- 課題や解決策の共有
(リスクヘッジ取組等の共有)
- 審議会情報、業界トピック共有
- 容量市場への共同入札(廃棄物発電等)
- RE100事業者等への共同提案
- 脱炭素先行地域 勉強会

- 未経験者でも3週間～1か月程度のトレーニングで業務習得可能

需給管理トレーニング内容

- ・ 需要予測実務
 - ・ ポジション作成
 - ・ JEPX取引（スポット、時間前）
 - ・ 電源調達計画作成
 - ・ 業務管理表作成
 - ・ 計画提出実務
 - ・ 週間・月間・年間計画作成
- ※実際の需給管理システムを
使ったの実習
- ※オンラインで実施



毎月の定例会での、最新情報・ノウハウ共有

毎月3種類の定例会

(毎月)

- 1.新電力IP会合 ...IP会員
- 2.エネマネ会議 ...IP会員の需給管理担当者
- 3.全体会議・勉強会 ...会員

(随時)

- 4.脱炭素先行地域勉強会...会員

講師

環境省、経済産業省、
大学教授、先進自治体・地域新電力
など多数



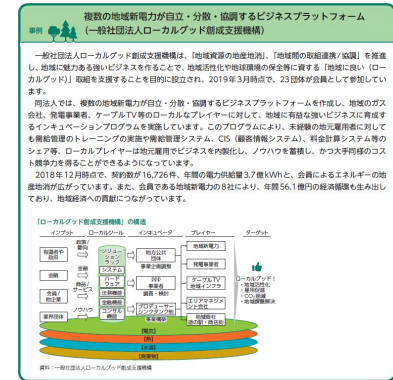
国の制度・事業に対し、会員参加でローカル視点の意見を伝える：
 エネ庁・環境省と計13回／年の意見交換（22年度実績）

受賞等

- ・ 2019年度「環境省グッドライフアワード」（環境省主催）にて環境大臣賞受賞
- ・ 環境省発行の「環境白書」（令和元年版）に弊機構の取組が掲載
- ・ 小泉環境大臣「国・地方脱炭素実現会議における地域脱炭素ロードマップ^o策定に係るヒアリング」において政策提言（2021年2月）



環境省グッドライフアワード表彰式等



環境白書（令和元年版）

委員等

- ・ 経産省 地域共生型再生可能エネルギー顕彰制度検討会 委員（2020年度～）
- ・ 環境省 カーボンニュートラルに向けた都市地域炭素マッピング等イノベーション手法研究会 委員（2020～2021年度）
- ・ 環境省 地方公共団体実行計画策定・実施マニュアルに関する検討会 委員（2021年度）
- ・ 環境省 地域脱炭素を推進するための地方公共団体実行計画制度等に関する検討会 委員（2023年度）
- ・ 内閣府 地方創生ゼロカーボン推進業務 委員（2022年度～）
- ・ 自治体 川崎市など4自治体の脱炭素関係の検討会 委員（2021年度～、2022年度～）
- ・ 総務省 自治体職員向け地域脱炭素初任者研修（2泊3日）全体コトネット実施（2022年度～）
- ・ 環境省 自治体職員向け地域再生セミナー（全10回）全体コトネット実施（2022年度～）