

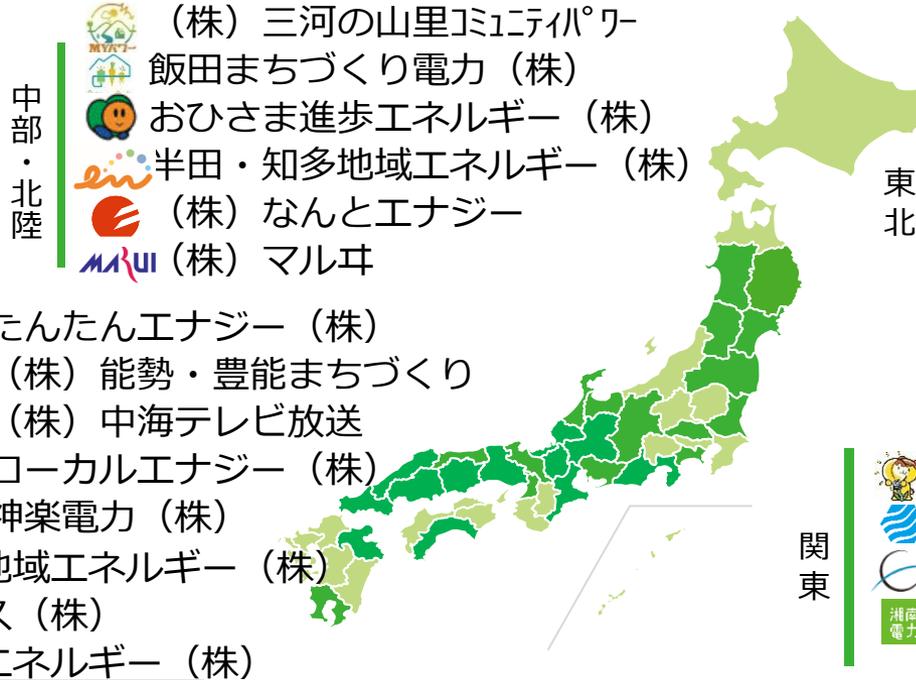
# 一般社団法人 ローカルグッド創成支援機構の ご紹介

～Share・Open・DIT～



・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) 28社



賛助会員(自治体、企業・団体、大学等) 56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、三重県松坂市、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、京都府福知山市、岐阜県関市、神奈川県座間市、広島県北広島町、兵庫県高砂市、鹿児島県阿久根市、岐阜県郡上市、福井県池田町

**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、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、NR-Power Lab (株)、テス・エンジニアリング (株)、国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 (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 名古屋大学大学院環境学研究科 丸山研究室

名称	一般社団法人ローカルグッド創成支援機構
所在地	〒108-0014 東京都港区芝5丁目26-30 専売ビル6階
設立	平成26年（2014年）9月3日
設立目的	「地域資源の域内循環」「地域間の取組連携/協調」を推進し、 <b>地域に魅力ある強いビジネスを作る</b> ことで、 地域活性化や地球環境の保全などに資する 「 <b>地域にいい（Local Good）</b> 」取組を支援すること
事業内容	①地域ビジネスの立上推進および運営支援 ②オープンプラットフォームの運営 ③共通インフラの構築、システム、ノウハウの共有
代表理事	大滝 精一（至善館大学院大学 副学長）
理事	加藤 典裕（株式会社中海テレビ放送 代表取締役社長、 ローカルエナジー株式会社 代表取締役） 山田 秀喜（荏原環境プラント株式会社 代表取締役社長） 青山 英明（株式会社まち未来製作所代表取締役） 橋本 直子（須賀川瓦斯株式会社代表取締役社長）
監事	中島 大（一般社団法人 小水力開発支援協会 代表理事） 南 成人（仰星監査法人 理事長）
事務局	7名



## 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

- 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

- 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
- IP会員向け：無料

## 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



## ・電力事業の専門弁護士を会員でシェア

### 相談カテゴリと費用負担者

	ローカルグッドIP会員の 共有財産になるもの	依頼元会員のみが裨益
専門的な事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・汎用的な契約書など</li> <li>⇒IP会員は無料（ローカルグッドで費用負担）</li> <li>※全体として月1件</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・個社個別の協定など</li> <li>⇒依頼会員が費用負担</li> </ul>
通常の弁護士で対応可能な一般的な事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・企業経営上のトラブル対応等</li> <li>⇒依頼会員が費用負担</li> </ul>	

※制度内容確認などは弁護士への依頼ではなく担当省庁へ確認

#### <契約書ひな形の共有>

- ・電力受給契約書（発電と小売の契約）
- ・電力受給契約書（FIP買取）
- ・オンサイトPPA（電力受給契約書＋仕様書）
- ・【オフサイトPPA】電力受給契約書（発電-小売）
- ・【オフサイトPPA】電力需給契約書（小売-需要家）
- ・電力販売媒介業務委託契約書
- ・需要家から自己託送を受託する際の契約書
- ・取次契約書

#### <シミュレーションツールの共有>

- ・オンサイトPPAシミュレーション
- ・太陽光自家消費量シミュレーション
- ・FIP化リスクヘッジ：シミュレーションツール
- ・容量拋出金概算シート
- ・みなし小売規制料金新旧価格表
- ・電源調達リスクマネジメントシミュレーションツール

	日時	主な対象	内容（予定）
<b>基礎講座</b>	4月5日 30名参加	4月からの 着任者	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源調達、インバランス、需要カーブ、非化石証書、容量市場など新電力事業の基礎的な内容</li> </ul>
<b>需給管理講座①</b>	録画	これから需給管理を開始する方	<ul style="list-style-type: none"> <li>需給管理業務の基礎（需要・発電予測、市場取引、計画提出、需給監視、タイムスケジュール等）</li> </ul>
<b>需給管理講座②</b>	録画	これから需給管理を開始する方	<ul style="list-style-type: none"> <li>需給管理デモ</li> <li>需給管理実務（需要予測実務、作業フロー、留意点）</li> <li>備えておくべき視点</li> </ul>
<b>リスクヘッジ</b>	6月3日 35名参加	新電力の経営層・担当者	<ul style="list-style-type: none"> <li>最新燃料動向と今後の対策</li> <li>リスクの全体像の把握、リスク管理とリスクヘッジ</li> <li>リスクヘッジの実務（実習あり）</li> </ul>
<b>最新電力制度</b>	8月28日 37名参加	新電力担当者	<ul style="list-style-type: none"> <li>JEPX関係ルール、内外無差別、インバランス制度、常時BU、BL市場</li> <li>容量市場・長期脱炭素電源オークション</li> <li>非化石価値取引市場、配電事業制度、需給調整市場、同時市場 等</li> </ul>
<b>営業留意点と競争力強化</b>	11月11日	新電力の経営層・担当者	<ul style="list-style-type: none"> <li>小売営業の留意点（小売GL、景品表示法）、</li> <li>営業戦略 ・ 地域新電力の価値整理</li> <li>オンサイトPPA採算性試算・留意点、オフサイトPPAポイント</li> <li>部分供給・自己託送</li> <li>今後の地域新電力の取るべき戦略（議論）</li> </ul>

## 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



### 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



- 毎月オンラインで実施。各回、懸案テーマを設定し、対応を議論
- エネ庁審議会等での最新制度改正のポイントも共有

	情報提供者	議論テーマ
4月	・ (株) REXEV 代表取締役社長 渡部 健氏	・ 発電側課金 ・ 新年度の新たな取組
5月	・ 日経エネルギーNext編集長 山根小雪氏 ・ (株) AnPrenergy 代表取締役 村谷敬氏	・ 規制料金値上げ対応
6月	・ (株) 東京商品取引所 山尾繁一氏 ・ 資源エネルギー庁電力 電力基盤整備課係長 吉富 楓雅氏	・ 夏の電源とリスクヘッジ
7月	・ 損害保険ジャパン (株) 企画開発部 星野 智史 氏 ・ おきたま新電力 (株) 後藤 氏、小野氏	・ 補助金活用意見交換
8月	・ (株) RESIZE 山根 裕輔 氏 ・ (株) やまがた新電力 遠藤 駿 氏	・ 8月のBL市場への入札方針
9月	・ (株) まち未来製作所 福島恵子氏 ・ ローカルグッド事務局 (ローカルでんき) 佐藤 直己さん	・ BL市場結果と次回の入札方針 ・ 大手電力卸供給の長期契約 (5年物など) に申し込むか
10月	・ (株) やまがた新電力 遠藤駿氏 ・ ローカルエナジー (株) 安田直子氏、上保裕典氏	・ 需要家への「自己託送」提案 (容量拠出金対策にもなる) ・ 冬期の節電プログラム
11月	・ 株式会社E-konzal 富田 哲也氏 ・ 岡地株式会社 国際法人部/電力チーム 宇戸 圭太郎氏	・ 大手電力が値上げしない可能性が高いが容量拠出金対応をどうするか
12月	・ Panasonic (株) 小原 賢氏 ・ (株) 能勢・豊能まちづくり 代表取締役 榎原友樹氏 ・ 株式会社ウェザーニューズ 前田大希氏	・ EV事業に取り組むか ・ 容量拠出金対応対応：エリア需要予測サービス共有ニーズ ・ 収納代行サービスを使っていますか？
1月	・ TOCOM 毛利岳幹氏、荒木浩介氏 ・ ローカルグッド事務局 沢尻由央	・ 採用お困りごと、採用方法 (使っている媒体、工夫点) ・ 来年度の電源調達
2月	・ 豊岡地域E10kVサービス (合) 代表& (株) カネカ 奈須野善之 氏 ・ ハチドリ電力代表 池田将太 氏	・ 家庭向け販売 (デジタルマーク) ・ 配電事業への挑戦可能性 ・ 2027年度容量市場約定を受けて
3月	・ 百年ソーラー山梨株式会社 代表取締役 李 旻 (リミン) 氏 ・ ローカルでんき株式会社代表取締役社長山内雄司 氏	・ 中古太陽光発電買取

# 全体会議・勉強会 2023年度実績

- 会員間の交流を目的に開催。会員各社の取組共有を行う
- 勉強会は、エネルギーに留まらず、まちづくり関係の幅広いテーマで実施

	勉強会講師	勉強会内容
6月	①環境省 地球環境局 国際連携課長 川又孝太郎氏 ②株式会社E-konzal 研究員 小川祐貴氏	①今後の再エネ拡大に向けて ②地域の「ゼロカーボンシナリオ」を手軽に作る方法
7月	京都大学大学院経済学研究科再エネ経済学講座研究員 稲垣憲治	まち全体をホテルに見立てる「まちやど」とその地域経済効果
8月	飛騨高山小水力発電（株）代表取締役 井上 博成氏	地域での小水力発電の実践と飛騨高山に大学を創る理由
9月	岐阜大学 高木朗義教授	恵那電力の経済的・社会的価値の可視化～最大で約7.3億円の価値
10月	環境省 地域政策課 課長補佐（総括）三田裕信氏	環境で地域の経済社会を元気にする ～地域循環共生圏＝ローカルSDGs～
11月	環境省 生物多様性戦略推進室 室長補佐 松永暁道氏	生物多様性に向けた政府の取組と地域でできること
12月	国土交通省 国土政策局総合計画課 総括班 齋藤遼氏	国土形成計画（全国計画）について ～地域生活圏の形成を通じたローカルマネジメント法人との創出～
1月	環境省 地域脱炭素事業推進課長 近藤貴幸氏	地域脱炭素の進め方と地域新電力への期待～脱炭素先行地域の事例を踏まえて～



(2022年11月21-22日)  
ローカルグッド全国大会2022  
～地域新電力の「苦悩」と脱炭素の本気加速～

## ○ エネマネ会議（毎月開催） IP会員

- ・ 需給管理を担当する実務者で実施
- ・ ポジション作成、入札戦略、インバランス対応などを議論
- ・ その他、料金請求などの実務相談の場

### エネマネ会議メンバー専用Slackも

- ・ 需給管理等の実務を気軽に相談できる



## システムのシェア

- ・ 需給管理システム、CIS、太陽光発電発電量予測システムを会員間でシェア



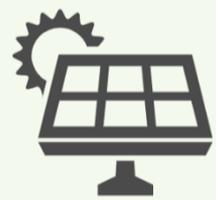
## RE100事業者への共同提案

- ・ 全国に店舗のあるRE100事業者への共同提案



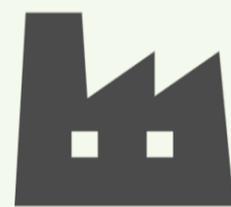
## オンサイトPPAの伴走支援

- ・ オンサイトPPAの実施にあたり、経済性評価、実務手続きをサポート  
契約書のひな形も提供



## 容量市場への共同入札

- ・ 容量市場への共同入札（自治体所有の廃棄物発電等）



**対象** : 会員自治体または会員から紹介のあった自治体

**実施者** : ローカルグッドで実施 又は ローカルグッドの資料を提供して会員が実施

**講座内容** : 0.5時間～3時間 (要望に応じて対応)

- ・自治体が脱炭素に取り組む5つの理由
- ・脱炭素を地域発展につなげる (過去のまちづくり事業の失敗を踏まえて)
- ・自治体の温対法「実行計画」の作り方
- ・良いコンサル、要注意コンサル
- ・地域を巻き込む検討フロー
- ・部門別、自治体の脱炭素施策とピックアップ施策
- ・地域新電力の現状・課題・可能性
- ・脱炭素先行地域の傾向と選定に向けて
- ・国の支援制度・補助金 など

資料も会員へシェア  
(会員の利用も可)

**(これまでの実績)**

- ・ **総務省** 自治大 自治大学校「自治体職員向け脱炭素初任者研修」  
(2泊3日) 全体コーディネート実施
- ・ **環境省** 自治体職員向け地域再エネセミナー (全10回)  
全体コーディネート実施
- ・ **自治体** これまで個別に5自治体で実施



総務省2泊3日脱炭素研修

## 会員企業の紹介【<https://localgood.or.jp/article/>】

- ローカルグッドのHP内に、「団体紹介」ページを作成し、各会員企業で活躍されている若手人材を紹介

団体紹介記事



The screenshot shows the Local Good website's 'Article' page. At the top is the Local Good logo and a navigation menu with links: Top, About, Member, Article, Program, Project, I-REC, News, Contact. Below the menu are three featured articles, each with a photo, a title, and a company name in a green box.

Photo Description	Title	Company
A man standing in front of a large solar panel array in a field.	応援の気持ちの「見える化」で、誇れる湘南を未来へつなぐ	湘南電力
A man presenting to a group in a meeting room.	「循環のまち」白杵で、頼られる“脱炭素化コーディネーター”に	うすきエネルギー
A man sitting on a stage with two women standing behind him.	秩父のゼロカーボン実現を推進する、陰の立役者	秩父新電力

## 書籍「地域エネルギー会社がまちを変える～15人の仕事のリアル～(仮題)」の発行(2024年度末発行予定)

- ▶ **想いをもちてエネルギーを通じたまちづくりに挑戦する方を増やす**ことを目指す

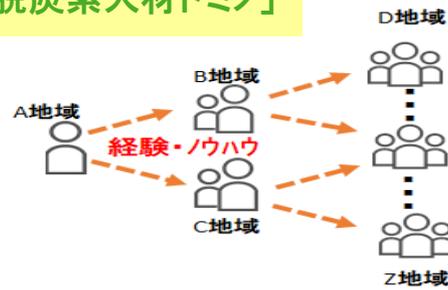
## ■ 連続講座 ～地域脱炭素・ローカルSDGsの地域の担い手になる～

連続講座 テーマ	1日目 地域のための 地域新電力の作り方	2日目 体制づくりと脱炭素事業	3日目 再エネ開発×電力小売	4日目 地域課題解決事業	現地研修 @神奈川県小田原市
夏期	2024年7月9日(火)	7月16日(火)	7月23日(火)	7月31日(水)	2024年9月6日(金) 13:00～16:00 ※現地研修会のみ時間が異なります
冬期	2025年1月8日(水)	1月15日(水)	1月29日(水)	2月5日(水)	
14:00 開始  17:00 頃終了 (各回で終了時間は異なります)	<ul style="list-style-type: none"> <li>地域新電力の現状と課題</li> <li>地域新電力の実務紹介</li> <li>失敗しない設立検討のポイント</li> </ul>	地域新電力のガバナンスとリスク	太陽光発電開発 × 小売電気事業	地域課題を解決するための電気事業	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;地域新電力事業の取組紹介&gt;</li> <li>&lt;地域貢献事業のポイント&gt;                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・小売事業</li> <li>・需給管理</li> <li>・再エネ拡大による電源開発</li> <li>・自治体との再エネ普及事業等</li> </ul> </li> <li>&lt;ピックアップ紹介&gt;                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・地域再エネを有効活用したEVカーシェア事業「eemo」(株)REXEV</li> </ul> </li> <li>&lt;会場周辺での視察&gt;(予定)</li> <li>&lt;質疑応答・座談会&gt;</li> </ul>
		ローカルグッド創成支援機構 事務局長 稲垣憲治	飯田まちづくり電力 取締役 海部岳裕	三河の山里コミュニティパワー 取締役 事業本部長 関原康成	
		脱炭素社会を支える地域新電力となるために	小水力発電開発 × 小売電気事業	エネルギーを核とした交通・防災・まちづくり	
		ローカルエナジー 執行役員 電力事業部長 上保裕典	太陽ガス/ひおき地域エネルギー 新エネルギー推進チーム チーム長 及川斉志 代表取締役 中尾雄	能勢・豊能まちづくり 代表取締役 榎原友樹	
		ローカルシンクタンク を目指して	バイオマス発電 × 小売電気事業	振り返りと、今後に向けて	
ローカルグッド創成支援機構 事務局長 稲垣憲治	たんたんエナジー 代表取締役 木原浩貴、取締役 根岸哲生	うすきエネルギー 取締役 小川拓哉	ローカルグッド創成支援機構 事務局長 稲垣憲治		
質疑応答・座談会 (任意参加型)	質疑応答・座談会 (任意参加型)	質疑応答・座談会 (任意参加型)	質疑応答・座談会 (任意参加型)	湘南電力	

## ■ 個別相談会 連続講座受講者にご案内

## コンセプト

「脱炭素人材ドミノ」



※申込等：<https://localgood.or.jp/news-2875/>

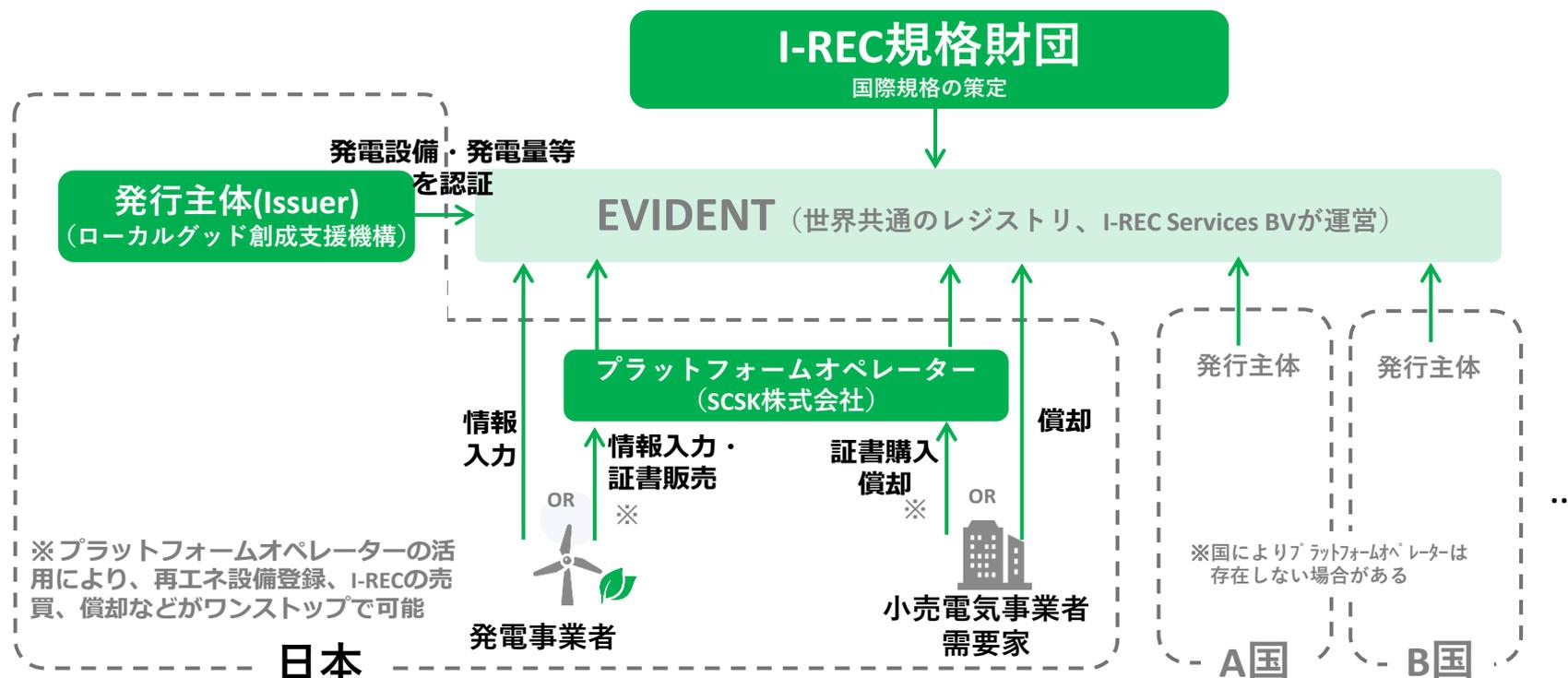
※地域人材限定

※環境省「地域再エネ中核人材育成事業」として実施

## I-RECとは

- 世界約50カ国（アジア、南米、アフリカ等）で発行される **国際的な再エネ属性証書**
- **RE100、CDP、SBTにも利用可能**
- 産地・電源種別などの電源属性が証明され、 **地域貢献する再エネのI-RECは高く取引される可能性**のある仕組み

▶ I-RECを通じ、地域貢献し追加性のある再エネの価値向上を目指す



# ローカルグッドのソリューション

	ソリューション	提供会社	利用者
システムシェア	・需給管理・料金計算・請求書発行システム	AES	IP会員
	・顧客管理システム (CIS)	中海テレビ放送	IP会員
	・発電量予測システム	インテリジェンステクノロジー	IP会員
弁護士シェア	・法務相談、契約書の共有	専門弁護士	IP会員
電源の共同調達	・会員共同での電力調達	基本契約等を結ぶ卸業者から調達	IP会員
非FIT再エネ共同開発	・非FITの太陽光発電、小水力発電を共同で開発	各会員企業	IP会員
需給管理トレーニング	・需給管理の内製化を支援	ローカルグッド	IP会員
容量市場共同入札	・廃棄物発電等のリソースをまとめて容量市場に入札	廃棄物発電等の入札リソースを持つ各会員	IP会員
RE100事業者への共同提案	・会員が連携して、RE100事業者に対し地域性のある電力を提案	ローカルグッドが調整	IP会員
e.CYCLE	・再エネの都市間流通による地域活性化モデル (再エネを調達でき、再エネ立地地域に利益還元)	まち未来製作所	全会員
オンサイトPPA支援	・オンサイトPPAをワンストップ支援	ローカルグッド カジノン	全会員
地域リノベーションソリューション事業構想支援	・空き家活用による「まちやど」事業支援 等	まち未来製作所	全会員
メールマガジン	・新電力、脱炭素の重要事項をタイムリーに情報提供	ローカルグッド	全会員
脱炭素研修の提供	・自治体の幹部・担当者向けの脱炭素研修を実施。会員への研修資料提供も可 (研修時間は0.5~2時間)	ローカルグッド	全会員



- ローカルにグッドな企業・団体
- 入会には、現会員からの紹介が必要です  
(自治体の入会に際しては現会員の紹介は必要ありません)