





エネルギーの地産地消を目指し、エネルギーから新しい文化・価値を地域で創造する	取組開始時期	2018/8/27	取組の カテゴリ	地域活性化
--	---------------	-----------	---------------------------	-------

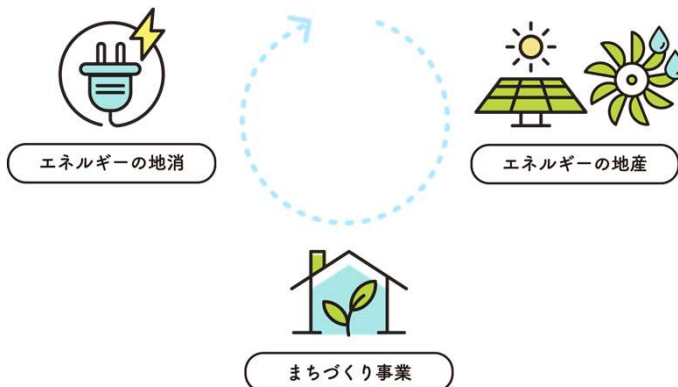
1. 団体名	ながの電力株式会社	2. 連携先の団体	株式会社Goolight、自然電力株式会社、小布施町
---------------	-----------	------------------	----------------------------

3. 取組目的	地域で発電したエネルギーを地域に届けるエネルギーの地産地消を目指す新電力事業。その電力事業を通してまちづくりに貢献する。	4. 関連するゴール	   
----------------	--	-------------------	---

5. 取組詳細（取組内容の詳細及び取組によって得られた成果、今後の方向性等）

理念
 ながの電力は自治体や企業個人向けに供給*する電気のうち、地域で作った自然エネルギーの割合を増やしていきます。また電力供給*のみならず地域のネットワークを活用した生活インフラサービスの提供を行うことで、益々地域での雇用を創出し、長野県が「人と自然エネルギーが心地よくつながる町」として、新たな地方創生のモデルケースの一つとなることを目指します。（*取次事業）

1. エネルギーの地消（電気の販売）
 地元小布施町の小水力発電所でできた電気を含む再生可能エネルギーを含む電気の販売。地域の経済循環に役立てられ、プランによってはCO2も抑えられる。



2. エネルギーの地産（電気の発電）
 「ながの電力のやねソラ」として屋根をお借りして太陽光パネルで発電、その電気をその建物で消費する仕組みを提供。まずは小布施町公共施設に設置。設置にあたって修景事業に力を入れてきた小布施町であるため景観に問題ない場所の許可をいただいた。再生可能エネルギーの普及（追加生）に貢献しCO2排出が抑えられた電気を供給できる。

3. まちづくり事業
 電気の販売、発電を通して小布施町含む長野県北部(北信地域)のより面白く先進的な地域にしていくことを目指し活動している。
 ・地域BWAのセット販売の検討。より安価な通信インフラの提供を検討。
 ・地域への環境教育、再生可能エネルギーのワークショップ開催
 ・小布施町ソーラーシェアリングの可能性検討
 ・「ながの電力のでんき」ユーザーと長野県をPRするコミュニティイベントの開催「Obuse night」
 ・台風19号被災地域である小布施町に売上となる電気代の1%及びながの電力から同額を拠出し寄付するしくみ「ForNagano」の実施。

取組のポイント（3つの視点）

地方創生SDGsの視点

CO2を排出しない電気を利用することで環境問題へのアクションを地域発で取り組むことができる。また新たな雇用を創出し、事業を通して新しい価値を地域に生み出し、住み続けられるまちづくりに貢献できる。

ステークホルダーとの連携

ながの電力の電源の1つ小布施松川小水力発電所ができた背景には小布施町役場の協力がある。発電、電気の販売は自然電力(株)の協力のもと事業を行い、地域の顧客基盤及び通信事業は(株)Goolightの協力でサービス提供している。

モデル性・波及性

ながの電力が飛躍することで他地域から新電力の検討の問い合わせが入っている。また事業に関しても特に「ながの電力のやねソラ」という屋根を借りて発電し自家消費する仕組みは問い合わせがあり今後再生可能エネルギーの需要に貢献したい。

自由記述欄

ステークホルダー体制図

**自然電力株式会社**

本社：福岡県福岡市。事業内容：太陽光・風力・小水力等の自然エネルギー発電所の発電事業（IPP）、事業開発・資金調達、アセットマネジメント、個人・法人向け電力小売事業等。

小布施工ネルギー会議に専門家として参加したことがきっかけで小布施松川小水力発電所ができ、ながの電力の設立につながった。

ながの電力の特に電力販売、発電事業において協力体制をとっている。

株式会社Goolight

本社：長野県須坂市。事業内容：有線テレビジョン放送業・インターネット事業・プライマリー固定電話事業・シティセールスプロモーション事業等。

ながの電力の電力販売事業においてマーケティング、販売支援等協力体制をとっている。

小布施町

2012年小布施工ネルギー会議をきっかけに自然電力(株)とのつながりができる。長野県で最も面積の小さな自治体で自分たちの町でエネルギーを作ることができることに喜びを感じ、小布施松川小水力発電所の建設（管理運営：長野自然電力合同会社）、電気の販売ができる企業「ながの電力株式会社」の設立に協力している。

ながの電力の取り組み詳細

ながの電力のやねソラ

電力需要家が自らの初期投資負担なしで再生可能エネルギー由来の電気を利用できるサービス。地域住民向け再生可能エネルギーワークショップ開催。

プレスリリース：

https://nagano-denryoku.co.jp/assets/pdf/PressRelease_Naganodenryoku_TPO.pdf



小布施町栗ガ丘幼稚園



発電量がわかりやすい幼稚園向け発電量モニター
(自然電力開発)

再生可能エネルギーワークショップ

地域住民向け再生可能エネルギーワークショップ開催。

**台風19号支援「ForNagano」**

<https://nagano-denryoku.co.jp/assets/pdf/2019typhoon19support.pdf>