

### 1. 平成 30 年度活動の基本方針

個人の生活や企業活動という身近な生活・地域社会に対して、地球温暖化防止と持続可能な地域社会の構築をめざし、新エネルギーの技術開発、普及活動及び技術支援等の事業を行い、地域社会の経済振興と地球環境保全の推進に寄与することを方針とする。

その 1 地域に根ざした循環型の新エネルギー&省エネでCO2抑制に寄与

その 2 緑化推進・循環型社会構築、地域防災等に関わる社会貢献活動の普及、技術支援

### 2. 平成 30 年度の事業実績概要

今期は、設立から 15 年（平成 15 年 11 月 25 日設立）が経過した事業年度であった。特に今期の事業では、平成 30 年 3 月 1 日から、日本水泳振興会・NTTファシリティーズ共同事業体が屋内プールを含む運動施設とリサイクルプラザを一体的に管理運営する指定管理者となり、当法人ではリサイクルプラザのリサイクル部門についての業務再委託を受け、指定管理者と共同して事業を推進することになった。また、長野県から受託した『地域エネルギー事業者担い手育成事業委託』等の遂行を通じ新エネルギー事業の普及に努めた。

また、長野市緑と花いっぱい会、自然エネルギー長野北信地域協議会、長野市自然エネルギー普及協議会の事務局支援を行うなど、他団体と協力し事業の幅を広げることができた。

### 3. 活動の成果

30 年度は、(1) 温暖化防止対策に関する普及、啓発を図る事業、(2) 地球温暖化防止に関する調査・研究事業、(3) 自然エネルギーの導入に関する技術支援・コンサルティング、調査、研究事業、(4) 緑化推進に関する技術支援・コンサルティング、調査、研究事業 (5) 自然エネルギー・地球温暖化・緑化推進に関するセミナー、シンポジウム、ワークショップの企画・運営、(6) 自然エネルギー・地球温暖化・緑化推進に関する講師派遣、技術者派遣、(7) 環境保全に関する施設・装置の企画・設計・施工・監理に関する事業、(8) 公共施設の維持・管理・運営を行政機関と協働で行う事業の 8 事業を行った。

#### (1) 温暖化防止対策に関する普及・啓発を図る事業

##### ① イベントによる普及・啓発事業

『18 下水道ふれあいデー』などのイベントで、自然エネルギー、県産材を利用した家づくり、雨水利用、剪定枝のクラフトなどの展示物や体験コーナーを出展し、地球温暖化防止に関する普及啓発活動を行った。

## ■活動内容一覧

実施日時	事業内容	実施場所	摘要
2018/7/27 ～8/2	ダンボール(と新聞紙)の世界 であそぼう！！	長野市リサイクルプラザ	参加者 4,342名
2018/9/8	'18下水道ふれあいデー及び自 然エネルギーエコフェスタ	クリーンピア千曲	来場者 500名(雨天)
2018/9/30	ながの環境フェア2018	長野市リサイクルプラザ	全参加者 3,700名 ・展示ブース体験者 113名 ・旧清掃センター見学者 63名 ※指定管理者
2019/2/2 ～3/10	エコフェス☆プラザ2019&リ サイクルアート展	長野市リサイクルプラザ	来場者 7,863名

## ②NPO活動促進プロジェクト

当NPOの活動を促進するうえで効果的な助成制度に2件応募し、2件が採択された。

### ○平成30年度 長野市地球温暖化防止活動支援事業

申請先： 長野市地球温暖化防止活動推進センター

テーマ：『ダンボールと新聞紙の世界であそぼう！2018&リサイクルラボ』

内容：長野市では「低炭素で効率的な暮らし」「環境保全意識の高い暮らし」を望ましい姿とし(長野市地球温暖化対策地域推進計画より)、様々な活動を行っている。

また、全国的にもリサイクルやゴミの減量化への関心が高まるようになるなか、本事業では、イベントに参加することで、リサイクルやごみの減量化、省エネなどについて楽しみながら学び、体験することを通じ、イベントでの体験や知識を普段の生活に取り入れ、エコな工夫を取り入れた快適な生活へとつなげていく事を目的として、イベントを開催した。

助成額：200,000円 実施期間：平成30年7月27日～8月2日

テーマ：『エコフェス☆プラザ2019&リサイクルアート展』

内容：全国的にリサイクルやゴミの減量化への関心が高まるなか、不用になった物を使い工夫次第でもう一度楽しめるものに変身させるワークショップや、次に使いたい人へつなぐ機会として参加して利用してもらう交換会を開催。

共に資源の有効活用を意識させたイベントを通じてごみの減量、省エネについて普及啓発しました。また、省エネメッセージカードをイベント会場で配布し地球温暖化防止の普及啓発に取り組みました。

助成額：200,000円 実施期間：平成31年2月2日～3月10日

## (2) 地球温暖化防止に関する調査・研究事業

### ①県産材利用プロジェクト

地域産の木材の活用を普及させるため、『ながの環境フェア2018』などに展示ブースを出展し、様々な視点から作られたパネルの展示とパンフレットの配布を行った。

## ②市民活動支援プロジェクト（エコドライブプロジェクト）

自動車から排出されるCO<sub>2</sub>削減と、「環境」と「技術」の両分野に関わる技術者の育成支援を目的として、9月1日（土）『エコマラソン長野 2018』を開催した。第12回となる今回は、クリーンピア千曲において14チームが参加し、全国大会に準拠した燃費計測会を行った。

## ③ESD（持続可能な開発のための教育）・環境教育プロジェクト

『ダンボール(と新聞紙)の世界で遊ぼう!!』や『自然エネルギーエコフェスタ』など、子供たちが楽しみながら環境学習ができるプログラムづくりと運営を行った。本事業の成果は関連する他の項目でまとめた。

### （3）自然エネルギーの導入に関する技術支援・コンサルティング、調査、研究事業

#### ①地域エネルギー事業者担い手育成事業委託業務

長野県（環境部）からプロポーザルで受託した業務であり、平成25年度に「自然エネルギー人材バンク&情報データベース」を構築し、平成26年度から同システム（ホームページ）の維持管理を行っている。

長野県では、自然エネルギー事業の立ち上がりから事業実施・維持管理まで段階別の技術的、制度的、経営的知見等を有する人材と、地域の担い手とを結びつける中間支援機能の一つとして、県内外の先進的な自然エネルギー事業に携わる専門家や有識者等の人材バンクシステムを構築するほか、関係法令等が整理された情報データベースを構築し、ホームページで公開している。

#### ■活動内容一覧

内容	期間	概要
人材バンク登録者数	2018/4/1～2019/3/31	34名
ホームページアクセス数	2018/4/1～2019/3/22	3,203人 (1日平均 9.0人)

#### ②自然エネルギー信州ネット、関係協議会等の運営支援

自然エネルギー信州ネットの監事を当NPO法人理事長が兼任したほか、自然エネルギー長野北信地域協議会、長野市自然エネルギー普及協議会の事務局として運営支援を行った。

自然エネルギー長野北信地域協議会では、'18下水道ふれあいデーに参加し、小水力や太陽光の分かりやすいエネルギー体験や薪ストーブ・太陽光パネル等の自然エネルギーの展示を行った。

また、自然エネルギー長野北信地域協議会、長野市自然エネルギー普及協議会が作成した長野地域と北信地域の『自然エネルギーハンドブック』と『同ガイドマップ』の配布も行った。

### （4）緑化推進に関する技術支援・コンサルティング、調査、研究事業

#### ①長野市緑と花いっぱい会の運営支援

長野市緑と花いっぱい会は、48会員（23団体）の会費で会の運営し、公共花壇を中心とした地域住民による緑化活動を展開している。また、一般財団法人ながの緑育協会が行う春と秋の育苗作業に参加協力するなど、長野市の緑育の重要な役割を担っている。

(5) 自然エネルギー・地球温暖化防止・緑化推進に関するセミナー・シンポジウム・ワークショップの企画・運営

①講演会・セミナー

- ・「期待の穀物信州ソルガムによる地球温暖化防止と地域振興」 参加者 55名  
日時 平成30年5月26日 16:00～ 長野市リサイクルプラザ 2階 大会議室  
講師 信州大学工学部 (工学系長・工学部長) 物質工学科教授 天野良彦 氏

(6) 自然エネルギー・地球温暖化防止・緑化推進に関する活動支援

①活動・事業支援

行政機関、関係団体等からの要請により、委員会などに参画し、活動支援を行った。

■活動内容一覧

(いずれも委嘱された理事長が出席した)

実施日時	事業内容	実施場所	摘要
2018/04/20	第12期第3回 長野市緑を豊かにする委員会	長野市役所	委員 (副委員長)
2018/05/11	一般財団法人ながの緑育協会 平成30年度第1回理事会	篠ノ井中央公園	副理事長
2018/05/29	一般財団法人ながの緑育協会 平成30年度第1回理事会・定時評議員会	ホテル信濃路	副理事長
2018/06/29	第12期第4回 長野市緑を豊かにする委員会	長野市役所	委員 (副委員長)
2018/07/10	第1回 長野市林業振興審議会	長野市役所	委員 (副委員長)
2018/07/24	第16回 長野県移動性・安全性向上検討委員会	長野県庁	委員
2018/08/31	第12期第5回 長野市緑を豊かにする委員会	長野市役所	委員 (副委員長)
2018/10/04	第1回 中野市分散型エネルギーインフラ構築検討協議会	中野市役所	委員 (委員長)
2018/10/26	第3回 飯綱町地域新エネルギー導入検討委員会	飯綱町役場	委員
2018/11/19	第4回 飯綱町地域新エネルギー導入検討委員会	飯綱町役場	委員
2018/11/27	平成30年度長野市地球温暖化防止推進センター運営委員会	長野県環境保全協会	委員
2018/11/27	第2回 長野市林業振興審議会	長野市役所	委員 (副委員長)
2018/12/20	第2回 中野市分散型エネルギーインフラ構築検討協議会	中野市役所	委員 (委員長)
2018/12/20	第5回 飯綱町地域新エネルギー導入検討委員会	飯綱町役場	委員
2019/02/15	第3回 中野市分散型エネルギーインフラ構築検討協議会	中野市役所	委員 (委員長)
2019/02/18	一般財団法人ながの緑育協会 平成30年度理事会	篠ノ井中央公園	副理事長
2019/02/26	平成30年度 長野市バイオマスタウン構想推進協議会 総会・講演会	長野市リサイクルプラザ	協議会副会長

## ②流域環境研究所

一般社団法人社会活動機構と連携し、戸隠イースタンキャンプ場において、キャンプ場内の生物多様性維持向上や環境教育の場としての活用方策の現地調査を行った。また、学校ビオトープの視察や、問合せ対応などに取り組んだ。

## (7) 環境保全に関する施設・装置の企画・設計・施工・監理に関する事業

### ①雨水循環利用プロジェクト

'18 下水道ふれあいデーなどにおいて、雨水循環利用についての普及啓発活動を実施した。

### ②森のエネルギー推進プロジェクト

化石燃料に替わり、地球温暖化防止・環境保全に寄与できる木質系バイオマスであるペレットと、これを利用するストーブの普及啓発に取り組んだ。

#### ■活動内容一覧

実施日時	事業内容	実施場所	摘要
2018 年度	ペレット（長野森林組合産）販売代行	事務局	2,034 袋

### ③地域産木材の普及啓発活動

地域産の木材の活用を普及させるため、'18 下水道ふれあいデー等において展示ブースを出し、様々な視点から作られたパネルの展示とパンフレットの配布を行った。同コーナーにおいて、長野市リサイクルプラザとして、地元産木材の普及啓発活動を行った。

#### ■活動内容一覧

実施日時	事業内容	実施場所	摘要
2018/9/8	'18 下水道ふれあいデー及び 自然エネルギーエコフスタ	クリーンピア千曲	来場者 500 名（雨天）
2018/9/30	ながの環境フェア2018	長野市リサイクルプラザ	全参加者 3,700 名 展示ブース体験者 113 名 旧清掃センター見学者 63 名

## (8) 公共施設の維持・管理・運営を行政と協働で行う事業

### ①指定管理者プロジェクト

本NPOの事業目的である「公共施設の維持・管理・運営を行政と協働で行う」を実践するため、施設の指定管理者と共同で公共施設の利用促進・利用者へのサービス向上を目指し、NPOと行政機関との協働でゴミの減量化とリサイクル促進を目的とした維持・管理・運営を行った。

#### ■長野市リサイクルプラザ

リサイクルの情報発信地として、情報コーナー・レインボー広場などにおいて、ごみの減量・再利用の情報、体験講座・教室などの提供、リサイクル広場での不用品の展示・提供、さらにリサイクルを推進する市民グループ（リサイクル連絡会）に活動の場を提供した。

なお、新焼却場建設に伴い長野市リサイクルプラザの指定管理業務は 30 年 2 月 28 日をもって契約満了となった。H30 年 3 月 1 日からは、屋内プールを含む運動施設を一体的に管理運営する日本水泳振興会・NTTファシリティーズ共同事業体の指定管理者から当NPO法人がリ

サイクルプラザのリサイクル部門についての業務委託を受け指定管理者と共同して事業を推進している。

■活動内容一覧（30年4月1日～31年3月31日までの活動）

実施日時	事業内容	摘 要
2018/4/1 ～2019/3/31	施設利用者	利用者総数 72,577名
2018/4/1 ～2019/3/31	ボランティア団体利用 (リサイクル連絡会13グループ)	利用者 923名
2018/4/1 ～2019/3/31	ゆめ工房21体験講座 (9グループで50回開催)	参加者 469名
2018/5,6,7,9,11月 2019/1,3月	リサイクル広場 (奇数月を基本に7回開催)	利用者 4,490名
2018/4/1 ～2019/3/31	指定・自主事業23回開催 (出前講座3回)	参加者 7,942名
2018/7/27～8/2	『ダンボール(と新聞紙)の世界であそぼう!!』	参加者 4,342名
2018/4,5,6,9,10,11月 2019/3月	フリーマーケット7回開催 (共催/内1回ながの環境フェア開催)	参加者 11,950名
2018/9/30	ながの環境フェア2018開催 (共催)	参加者 3,700名 展示ブース体験者 113名 旧清掃センター見学者 63名 (3回実施)

■長野市リサイクルプラザにおける特徴的な事業

○『ダンボール(と新聞紙)の世界で遊ぼう!!』

資源や不用品に関心を持ち、資源の有効活用、ごみの減量化、リサイクルの促進につなげ、地球環境保全へと発展させていく目的でダンボールタウン制作委員会と共同で開催した。7月27日～8月2日に開催し、延4,342名の来館者となり、夏休み期間中の子どもたちと家族が楽しくエコ体験することができた。

○新しい取組み

・おさがり交換会

まだ使える子ども服、運動着、絵本、児童書等の「おさがり交換会」の企画運営を、今年度よりリサイクルプラザの指定事業として行い、交換会を年5回、受入れを毎月実施した。ダンボール(と新聞紙)の世界であそぼう!!(7月27日～8月2日)、『18下水道ふれあいデー及び自然エネルギーエコフェスタ(9月8日)、などのイベントともタイアップし、受入17,215点、交換7,876点、提供(有料・無料含む)2,595点の成果をあげた。

・即売コーナーの常設化と即売市

5月より即売コーナーを常設化し、即売市を2月に施行開催した。

(9) その他

平成30年度は、長野市や他団体との連携事業として、長野駅善光寺口駅前広場における公共花壇イベント(長野駅善光寺口利活用ネットワークや善光寺花回廊実行委員会と共催)などの公共的事業を多く企画、運営し、今後に向けての人的ネットワークの構築や環境保全、まちづくりに関する知識や技術を蓄積した。

#### ①地域エネルギー事業者担い手育成事業委託業務

長野県（環境部）から平成25年度に「自然エネルギー人材バンク&情報データベース」の構築を受託した業務について、引続き同システム（ホームページ）の維持管理に取り組む。

#### ②自然エネルギー信州ネット、関係協議会等の運営支援

自然エネルギー信州ネットのほか、事務局を務める地域協議会「自然エネルギー長野北信地域協議会」、「長野市自然エネルギー普及協議会」の運営に協力する。地域協議会では、セミナー・情報・意見交換会、見学会のほか、広報・普及啓発ツールを活用した広報活動を行う。

### （４）緑化推進に関する技術支援・コンサルティング、調査、研究事業

#### ①長野市緑と花いっぱいの会

長野市緑と花いっぱいの会の事務局として、会員の運営する公共花壇を支援しつつ都市緑化の実践活動に取り組むとともに、会員の知見を高めながら都市緑化推進の普及啓発に取り組む。また、引き続き、一般財団法人ながの緑育協会が行う育苗活動について支援・協力を行う。

### （５）自然エネルギー・地球温暖化防止・緑化推進に関するセミナー・シンポジウム・ワークショップの企画・運営

#### ①講演会・セミナー

- ・「信州ブランドの営業力と発信力～県民・地域の“稼ぐチカラ”の向上に向けて～」  
日時 令和元年5月18日（土） 17:00～ ホテル 信濃路 2階 浅間  
講師 長野県信州ブランド推進監兼営業局長 熊谷 晃 氏

### （６）自然エネルギー・地球温暖化防止・緑化推進に関する活動支援

#### ①活動・事業支援

地球温暖化防止等に関連する活動についての支援が要請された場合、職員または会員等により、当NPOの知識と技術をもって活動を支援する。

#### ②流域環境研究所

一般社団法人社会活動機構と連携し、戸隠イースタンキャンプ場における生物多様性維持向上や環境教育の場としての活用方策の現地調査を行う。また、視察、問合せ等に対応する。

### （７）環境保全に関する施設・装置の企画・設計・施工・監理に関する事業

#### ①雨水循環利用プロジェクト

雨水循環利用の普及啓発活動を継続していくとともに、雨水利用装置の設置を進める。

#### ②森のエネルギー推進プロジェクト

化石燃料に替わり、地球温暖化防止・環境保全に寄与できる木質系バイオマスであるペレットと、これを利用するストーブの普及に努めていく。

### （８）公共施設の維持・管理・運営を行政と協働で行う事業

#### ①指定管理者プロジェクト

長野市リサイクルプラザにおいて、指定管理者（日本水泳振興会・NTTファシリティーズ共同事業体）の運営支援として、ゴミの減量化、リサイクル促進をはじめとした環境保全に関する普及・啓発活動を推進していく。