

# 自然エネルギー信州ネット

## 平成27年度第4回運営会議 次 第

日時：平成28年（2016年）3月26日（土）

13：30～15：30

場所：長野市 新建新聞社第2ビル9階会議室

1. 開会
  2. 会長あいさつ
  3. 会議事項
    - (1) 議題、資料確認
    - (2) 議題
      - 1) 平成28年度の事業計画案の検討
        - I) 活動方針
        - II) 活動計画
          - ①専門部会活動の推進
            - ・太陽光部会
            - ・小水力部会
            - ・バイオマス部会
            - ・グリーン熱部会
            - ・政策調査部会
          - ②プロジェクトチームの創設と活動 他
        - III) 会議体などの見直し
      - 2) 信州ネットの法人化についての検討
4. 閉会

# 平成27年度第4回運営会議 出席者名簿（敬称略）

2016年3月26日(土)13:30～15:30

会場: 新建新聞社第2ビル9階会議室

## 役員名簿

	氏名	所属企業・団体名	役職	出欠
1	茅野 實	長野県環境保全協会	理事・会長	○
2	平島 安人	自然エネルギーネットまつもと	理事・議長	○
3	田村 恵子	自然エネルギーネットまつもと	理事	○
4	合原 亮一	NPO法人上田市民エネルギー理事	理事	○
5	茅野 恒秀	信州大学人文学部准教授、環境社会学会理事	理事	○

5

役員総数

5

(内、出席者数)

5

	氏名	所属企業・団体名	役職	備考
1	沖野 外輝夫	自然エネルギー信州ネット SUWA	監事	
2	宮入 賢一郎	自然エネルギー信州ネット、 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	事務局長	

平成27年度第4回運営会議 出席者名簿（敬称略・五十音順）

2016年3月26日(土) 13:30～15:30

会場：新建新聞社第2ビル9階会議室

会員名簿

	氏名	所属企業・団体名	会員区別	備考
1	浅輪 剛博	NECO	準	
2	青木 和壽	有限会社和建築設計事務所	企業	
3	小野 要	自然エネルギー佐久地域協議会	企業	
4	加藤 三喜夫	自然エネルギー佐久地域協議会	企業	
5	小林 雄大	山洋電気株式会社	企業	
6	佐藤 芳雄	株式会社リゾートメンテナンス	企業	
7	清水 雄二	山洋電気株式会社	企業	
8	田中 守	バイオマス部会	個人	
9	寺澤 茂通	上伊那地域自然エネルギー普及協議会	個人	
10	中村 嘉寿良	株式会社サンジュニア	企業	
11	藤川 まゆみ	上田市民エネルギー	NPO	
12	村松 重信		準	
13	浦崎 宏平	長野県 環境部 環境エネルギー課	行政	
14	事務局			

部会名	太陽光部会
部会長名	西原秀次
平成28年度の活動計画	<p>○スケジュール</p> <p>5月、8月、10月に部会を開催。希望があれば視察等を同時開催。 また、事業化支援が必要であれば協力する。</p> <p>○課題</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・太陽光については、他のエネルギーと比較しても急速に拡大したため、支援なくても普及している現状がある。</li><li>・固定価格買取制度の買取単価も年々減額となっているため、事業化に取り組むには慎重な検討が必要。</li></ul>

自然エネルギー信州ネット専門部会 2016年度活動計画書（案）

部会名	小水力部会
部会長名	丸山 幹夫
2016年度の活動計画	<p><b>&lt;部会の方針&gt;</b>  2016年2～3月に部会員へのヒアリングならびにアンケートを行った結果に基づき、今年度の活動計画を立案する。部会としては地域での小水力発電事業の入り口で困っている部会員の後押しをするべく、ベースの知識を得るために視察・勉強会を実施し、情報交換、人脈作りの場を設ける。  また、小水力を活用したプロジェクトチームについては、その活動を可能な範囲でサポートする。</p> <p><b>1) 視察・見学会の実施（年1回程度）</b>  4月19日（土）9：50～12：00  ①善光寺用水を利用した県営の小水力発電施設  説明：長野地方事務所 農地整備課  ②中部電力 里島発電所  説明：中部電力  目的：  ①県営の小水力発電施設のしくみと、県の取組みを知る。また、土地改良区との協力体制について情報を得る。  ②昭和11年から稼働している水力発電施設のしくみと中部電力の管理体制を知り、事業主体・規模の異なる両施設の特性を学んで基礎知識とする。</p> <p><b>2) 勉強会の実施（年2回程度）</b>  ◆初級向け基礎知識の勉強会  6～7月頃実施予定。水利権、申請許可の流れなどの基礎について県に講師を依頼する。また、地域密着型で小水力発電に取り組んでいる事例（岐阜県石徹白など）を学ぶ。  勉強会のフォローアップとして、部会員によるワークショップを実施し、地域における小水力発電の可能性、必要性などを議論して、部会の方向性を定める。  ◆中級向け勉強会  8～9月頃実施予定。事業を実践している自治体関係者、事業者から本音と実態を聞き、意見交換を通じて小水力発電の特異点等を把握して、地域での事業化に役立てる。また発電装置メーカーや土木関係の部会員による技術的な勉強会の実施も検討。</p> <p><b>3) ボランティア部会員の登録</b>  部会の活動にボランティア参加できる部会員を登録し、勉強会の準備、議事録作成、HPへの活動記録アップなどを行う。</p> <p><b>4) メーリングリストによる情報交換</b>  勉強会後のやりとりや、情報の共有化について、部会のメーリングリストを活用する。</p>

	<p><b>5) 部会員名簿の整理と公開</b>  現在 74 名の部会員が参加しているが、部会員同士の交流を図るよう、名簿を整理するとともに、HP 等で公開可能な名簿を作成し、実態のある部会とする。</p>
<p>どのような支援があれば活発に活動できるか？</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 県（キャラバン隊）からの情報提供、勉強会の講師支援</li> <li>・ 各自治体からのからの情報提供、勉強会の講師支援</li> <li>・ 協力的な土地改良区からの情報提供、勉強会への参加</li> <li>・ 講師として招きたい方への謝礼、交通費の手当</li> <li>・ 会場予約、参加申込み窓口など事務局の事務的支援</li> <li>・ 信州ネットのプロジェクトチームとの情報共有化など、担当 窓口理事による調整・サポート</li> </ul> <p style="text-align: right;">以上</p>

平成 28 年 1 月 21 日

バイオマス部会

部会長 田中 守

## 専門部会活動計画書

### 平成 28 年度の活動計画

- 1, 信州の木のマキ・ペレットの完全自然循環を  
現在ペレット等の木質バイオマス燃料の焼却灰が産業廃棄物として  
処理するよう、長野県より指導されている。  
新潟県では、草木灰として販売も許可されている。

- 2, マキランドの設置  
マキ作りの場所・機材を提供して、県産材の利用をはかる。

#### マキランドの視察

- 3, 育木の活動  
木を育て、木で遊び、木で作り、こどもたちに木に親しんでもらう。
- 4, 長野県林務部との共同事業  
ストーブ展等
- 5, マキボイラー・ペレットボイラーの調査普及、視察。  
新潟県 三条市 ペレットボイラー2 台の視察  
伊那市高遠 「さくらの湯」ペレットボイラーの視察

以上

部会名	グリーン熱部会
部会長名	中村嘉寿良
平成28年度の活動計画	<p>○スケジュール</p> <p>28年4月：部会員に対してのアンケート調査を実施。部会員が何を求めているか（視察、勉強会、事業支援等）の把握。</p> <p>28年6月：アンケート調査を基に部会を開催。</p> <p>28年7月～12月：案件に対して個別対応。</p> <p>29年1月：各案件のまとめ。</p> <p>○目的</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・視察、勉強会については、各エネルギーの関係団体若しくは行政に協力をいただき実施して知識習得を図る。</li> <li>・事業化支援も同様に協力を得る。28年度中にある程度の形になればと。</li> <li>・ZEHの周知。</li> </ul> <p>○達成目標</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・知識習得。</li> <li>・事業化の確立</li> </ul> <p>○課題</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・事業化をするにあたり、施策等のバックアップがない。</li> <li>・事業化の対象先が限定される。</li> </ul>

政策調査部会活動のねらい（2016年度の到達点）

- 1) 自然エネルギー普及を進めるにあたって県内で共通する困りごとの拾い上げ
- 2) 困りごとの共有、特に、困った状態の原因・要因に関連する組織との課題共有
- 3) 1) の内容をもとに、困りごとへの対処策を話し合う場づくり

活動事項

◎自然エネルギー普及への阻害要因調査

前回は法律や条例・基準などに着目したが、今回はもっと幅広い着眼点から阻害要因を拾い上げることを考えたい

4～5月 調査文案検討

6月 調査

7月 調査結果集計

7～8月 調査結果の分析、結果の発表

9月 調査結果の活用方法検討

※参考情報として前回調査シートを添付



自然エネルギー普及  
への阻害要因調査.d

◎県との政策協議

- ・長野県の環境エネルギー戦略遂行に、信州ネットが果たす役割について県と協議する（県施策の中での信州ネットの位置づけを明確にしたい）
- ・協議にあたっては、理事・事務局と県との連絡会議の場を活用したい

平成27年度 信州ネット、地域協議会、会員等の主な活動実績

自然エネルギー信州ネット事務局

	信州ネット		地域協議会	部会・行政会員等
		おひさまBUN SUNメガソーラープロジェクト		
4月		パワーアップミーティング実行委員会会合	自然エネルギー長野北信地域協議会 例会	平成27年度1村1自然エネルギープロジェクト募集開始(環境エネルギー課)
				バイオマス部会 第67回全国植樹祭応援イベント
5月	第1回運営会議(長野)	パワーアップミーティング実行委員会会合	自然エネルギー長野北信地域協議会 定時総会	自然エネルギーを活用した地方創生の取組に関するセミナー(環境エネルギー課)
	海外林業技術等導入促進協議会 参加		信州ネットSUWA 定時総会	
6月	定時総会	パワーアップミーティング実行委員会会合 パワーアップミーティング(長野)	南信州自然エネルギー普及協議会 南信州環境フェア	平成27年度地域主導型自然エネルギー創出支援事業 一次募集の開始(環境エネルギー課)
			上伊那自然エネルギー普及協議会 総会	バイオマス部会 第67回全国植樹祭応援イベント
7月		パワーアップミーティング実行委員会 報告会	自然エネルギー長野北信地域協議会 セミナー	オーストリア研修「バイオマス技術特別講座」(林務部)
			南信州自然エネルギー普及協議会 総会	平成27年度地域主導型自然エネルギー創出支援事業 二次募集の開始(環境エネルギー課)
8月		パワーアップミーティング実行委員会 パワーアップミーティング2(長野)	自然エネルギー佐久地域協議会 エコキッズセミナー	平成27年度1村1自然エネルギープロジェクト二次募集開始(環境エネルギー課)
		岡谷酸素太陽光発電所の運転性能評価報告HPIに公開	自然エネルギー長野北信地域協議会 セミナー	
			自然エネルギー上小ネット 情報交流会	
9月	諏訪湖ふれあいまつり2015 後援		自然エネルギー上小ネット 情報交流会	平成27年度地域主導型自然エネルギー創出支援事業 三次募集の開始(環境エネルギー課)
	自然エネルギーフェアin 木曾2015 後援		信州ネットSUWA 木暮人祭り	バイオマス部会 第67回全国植樹祭応援イベント
10月	第2回運営会議(長野)		自然エネルギー長野北信地域協議会 セミナー	全国地中熱利用促進地域交流会2015 長野(長野県地中熱利用促進協議会)
	臨時総会(松本)	パワーアップミーティング3(松本)	自然エネルギー佐久地域協議会 2015環境フェアin佐久	バイオマス部会 第67回全国植樹祭応援イベント
	海外林業技術等導入促進協議会 参加		信州ネットSUWA ワークショップ	
			信州ネットSUWA 諏訪圏工業メッセ	
			自然エネルギー木曾地域協議会 2015環境フェアin佐久	
			自然エネルギーネットまつもと 中学校公開授業	
11月	全国省エネミーティングin長野 参加		信州ネットSUWA 2015 秋空 自然エネルギーフェスタ	安曇野市環境課 セミナー
	第2回地域主導型再生可能エネルギー事業の普及促進に係る研修会(参加)		自然エネルギー佐久地域協議会 出張授業	諏訪市生活環境課 セミナー
			南信州自然エネルギー普及協議会 岐阜県省エネ&木質バイオマス視察	小水力発電キャラバン隊相談会(長野県)
				バイオマス部会 第67回全国植樹祭応援イベント
				オーストリア森林フォーラムin長野
12月	県との連絡会		信州ネットSUWA 2015 冬の自然エネルギーフェスタ	諏訪市生活環境課 セミナー
	海外林業技術導入促進協議会 報告会&勉強会(参加)			小水力発電キャラバン隊相談会(長野県)
1月	第3回運営会議		上伊那地域自然エネルギー普及協議会 小水力発電セミナー後援	中部気候変動適応策セミナー(長野県)
	銀座NAGANO「長野県から地域エネルギーを考える」参加			小水力発電セミナー(長野県小水力利用推進協議会)
2月	飯田自然エネルギー大学キックオフイベント 後援	第2回事業成果発表会	自然エネルギー長野北信地域協議会 例会	小水力部会 開催
			太陽エネルギー推進協議会 定例会議	2015節電・省エネ対策セミナー(長野県)
			自然エネルギー佐久地域協議会 出張地業	
			長野市自然エネルギー普及協議会 会議	
3月	県との連絡会	報告書作成	自然エネルギー佐久地域協議会 G7長野県・軽井沢交通大臣会合開催200日前記念イベント	
	第4回運営会議(長野)		自然エネルギー上小ネット 情報交流会	
	自然エネルギー・環境学習講座(松本市中央公民館)協力			

自然エネルギー信州ネット 2016年度事業計画（案）

2016年3月26日

I 2016年度の活動方針

2015年度は運営体制を刷新し、信州ネットの新たなステージに向けての活動方針検討を続けた。信州ネット創設時のねらいを再確認し、信州の自然エネルギー事情に鑑み以下の活動方針を定める。

2016年度は今までに構築してきた基盤やネットワークを活かしながら、実効的な成果を積み重ねる。

- 1) 会員からの提案に基づくプロジェクトチーム（新規に創設）により新規事業に取り組み、ネットワークの強化とさらなる事業化への進展へとつなげる。
- 2) 専門部会の活動をテーマ達成型の活動へと軸足を移し、活動の活性化をはかる。
- 3) 事業主体としての信州ネットを高めるために、任意団体からNPO法人へと移行する。
- 4) 会員参加によって信州ネットの活動を活性化させるしかけや仕組みを取り入れる。

II 活動計画

大項目	目的・ねらい	内容	施策	日程				担当
				1Q	2Q	3Q	4Q	
1 専門部会活動の推進	全県共通テーマを中心に、専門性のある調査、研究、企画などに取り組む	5専門部会により、専門性のあるテーマを設定し、会員への活動成果提供を進める ・ 太陽光部会 ・ 小水力部会 ・ バイオマス部会 ・ グリーン熱部会 ・ 政策調査部会	各専門部会が策定する活動計画による  ・ 部会開催 ・ 視察・見学会、勉強会 ・ マキランド設置、ストーブ展、視察 ・ アンケートに基づき実施案件決定 ・ 阻害要因調査、県との政策協議	▼ ▼視察	▼ ▼勉強会	▼ ▼勉強会		
2 プロジェクトチームの創設と活動	地域資源を活用した地域協働による自然エネルギーの普及 自然エネルギーを活用した持続可能な地域づくり 会員の主体的な参加による事業推進	信州ネットのプロジェクトチームとして創設 ・ 「信州自然エネルギー白書（仮称）」制作事業  ・ 事業化支援事業  プロジェクトチーム提案に対しての支援・協力	各チーム活動の基本的考え方 ・ 地球環境基金助成事業として申請中 不採択の場合も可能な範囲で取り組む ・ 鬼無里「あるをつくす」事業化支援 小水力発電構想と人材育成の連携による事業化支援 県の人材育成事業への協力 ・ 事業化支援を行う人材（会員）のチームアップ 広報支援、専門部会による支援、事業化支援 プロジェクトによる支援など  新規プロジェクト提案の募集					
3 信州ネットのNPO法人化	事業申請や受託を円滑に進め、責任ある事業主体となる	現信州ネットの発展的解散と新設立のNPO法人への移行	NPO法人化に向けての作業内容の整理 法人化に伴う調整事項の確認と対処					
4 地域協議会との連携強化	地域協議会の活動成果を他地域に波及させる	地域協議会との連携強化	・ 各地域協議会の活動支援 ・ 各地域協議会からの情報発信を促す					
5 SUWACO Labo、長野県との協定事業	「岡谷酸素太陽光発電所SUWACO Labo」還元金を活用し、三者協定による情報公開と県内における自然エネルギー普及活動を推進する	事業成果報告ならびに情報発信業務  自然エネルギー普及活動	・ 事業成果発表会の開催 ・ 事業報告・分析データの情報公開、情報発信 ・ 自然エネルギー普及イベント等の開催（年3回） ・ 地域協議会等、各種イベントへの参加・支援	(適宜)	▼	▼	▼	▼
6 信州ネット運営の基盤強化と会員参加による活動の活性化	財政基盤の確保 会員が主体となって信州ネットを動かす	信州ネットを支える団体や個人を増やす 会員による自然エネルギー普及の取り組みの支援	広報活動、情報提供力の強化 長野県との連携					

III 会議体などの見直し

- 1) 運営会議のありかたを見直し、専門部会やプロジェクトチームなど各活動の責任者参加によって信州ネットの運営力を高める会議体の構築を進める。
- 2) 信州ネットの活動がより活性化するように、会議体、専門部会、プロジェクトチームなどの位置づけや役割を明確にし、必要に応じて規約を改定する。