

サスコミュづくり会議

2013年6月23日（日）

コミュニティパワーの潮流

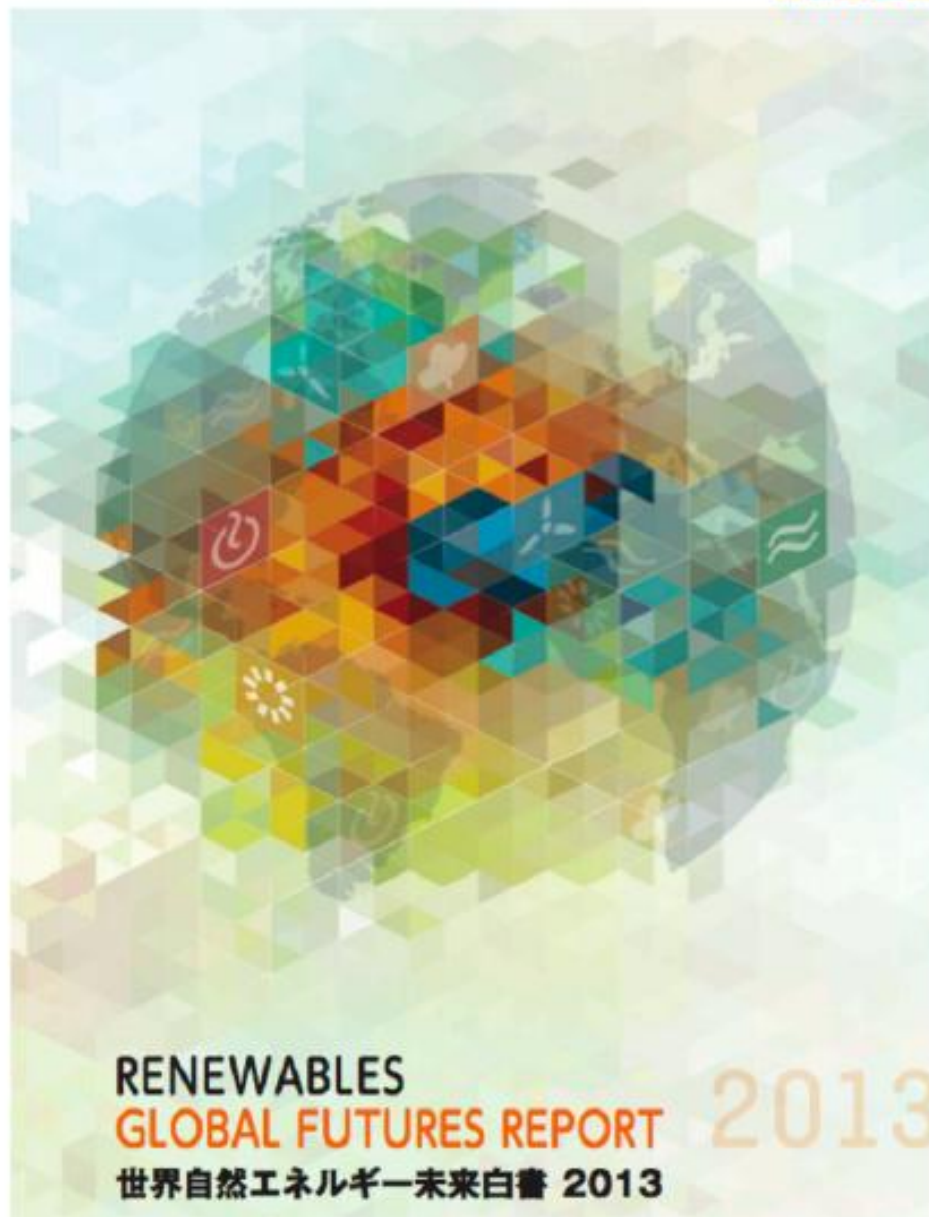
古屋 将太

認定NPO法人 環境エネルギー政策研究所（ISEP）

RENEWABLES 2013 GLOBAL STATUS REPORT



2013



RENEWABLES
GLOBAL FUTURES REPORT 2013
世界自然エネルギー未来白書 2013

戦略的エネルギーシフトの考え方

4つの主要な活動領域



21世紀型エネルギー社会の方向性

20世紀型

中央集権

供給プッシュ

ヒエラルキー

化石燃料+原子力

経済成長

21世紀型

地域分散

需要プル

ネットワーク

自然エネルギー
省エネルギー

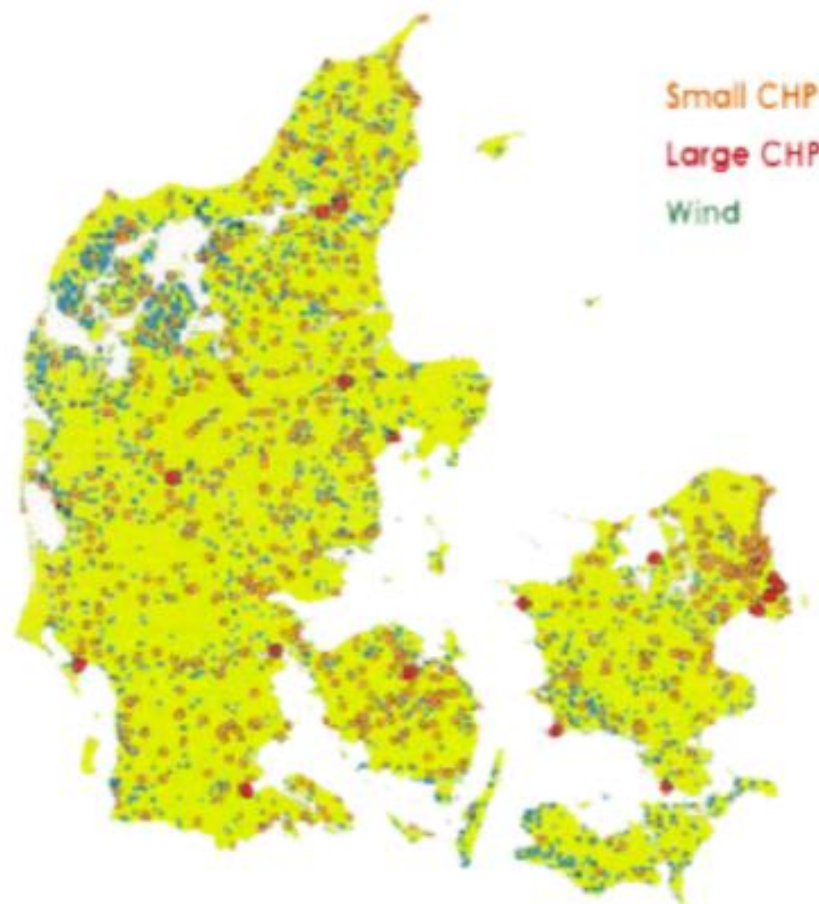
充足・公正・幸福

デンマーク 分散型エネルギーシステムへの変容

Centralized System of the mid 1980's



More Decentralized System of Today



Small CHP
Large CHP
Wind

地域自然エネルギー事業

市民出資による地域自然エネルギープロジェクト



環境省 地域主導型再生可能エネルギー事業化検討業務

- ・ 地域で再生可能エネルギー事業を推進する体制をつくる
- ・ 地域のエネルギー事業体を立ち上げ、本事業終了後に地域エネルギー事業が実施されることが目標
- ・ 具体的な事業計画を作成し、資金調達先を模索し、開かれた社会的合意形成をおこない、事業を実現する
- ・ 全国から公募、選考の結果、7地点が採択される
 - 北海道（石狩市・ニセコ町）
 - 小田原市
 - 長野県
 - 静岡市
 - 徳島県
 - 高知県
 - 雲仙市小浜町



環境省 地域主導型再生可能エネルギー事業化検討業務

15の地域が取り組みを展開中



国内のコミュニティパワー・プロジェクト支援

■ **先駆的地域:** 北海道市民風車, 飯田おひさま, 富山小水力, 飛騨高山バイオマス, 備前

▲ **ISEP支援地域:**

大潟村, 気仙沼, 会津, 南相馬, 世田谷,
京丹後, 宝塚, 山口

● **環境省 地域主導型:**

北海道, 最上, 福島, さいたま, 調布, 多摩, 小田原, 長野,
静岡, 美作, 徳島, 高知, 小浜, 小国, 南阿蘇

● **環境省&農水省 地域調和型:**

多気, 島田, 塩尻, 吉野,
和歌山, 石垣



その他にも次々と各地で
イニシアティブが立ち上がり中!

地域主導型再生可能エネルギー



静岡県静岡市

- ・ 人口 71万人
- ・ 政令指定都市（葵区、駿河区、清水区）
- ・ 温暖な気候、豊かな日照量
- ・ 徳川家康の城下町としての歴史

地域主導型再生可能エネルギー

しずおか未来エネルギー株式会社

- ・ 静岡の地域エネルギー会社
- ・ 協議会での検討のもとに設立
- ・ NPOと地元企業の出資
 - NPO法人アースライフネットワーク
 - 鈴与商事株式会社
- ・ マルチステークホルダー参加による「コミュニティソーラー事業」

【コンセプト】

地域に住まう“みんな”で創る、
地域のための再生可能エネルギー



写真：しずおか未来エネルギー

地域主導型再生可能エネルギー

しずおか未来エネルギー株式会社



キーワード：

コミュニティ・パワー

自然エネルギー事業のオーナーシップ

コミュニティ・パワーの三原則

1. 地域の利害関係者がプロジェクトの大半もしくはすべてを所有している
2. プロジェクトの意思決定はコミュニティに基礎をおく組織によっておこなわれる
3. 社会的・経済的便益の多数もしくはすべては地域に分配される

※この3つの基準の内、少なくとも2つを満たすプロジェクトは「コミュニティ・パワー」として定義される

出典：世界風力エネルギー協会 コミュニティ・パワー・ワーキング・グループ

地域エネルギーに必要なこと

1. 取り組みの全体見取り図 (政策枠組み)

- 政策
- プロジェクト
- スケジュール

2. 核となる「人」と「場」

- コーディネーター
- 地域エネルギー協議会

3. ネットワーク

- 国内外の他の地域との情報交換

2012年3月8日 コミュニティ・パワー会議



<http://goo.gl/pBtNw>

2013年2月25日 コミュニティ・パワー会議 2013



<http://www.isep.or.jp/library/4134>