

# 一般社団法人 スマートエネルギー産業振興機構

(2015年5月に法人化)

## 【基本理念】

1. 自然との共生、自然エネルギーの活用は、持続可能な環境保全社会を構築するための必須アイテムである。
2. 自然の恵みを享受するその精神は、もったいない、ありがたいの万謝の精神であり、自然エネルギーの普及促進とともに、常に節約・感謝の想いを醸成、啓蒙する。
3. 我が国の国産エネルギー自給率の向上と、地産・地消エネルギーを増加させるため、自然エネルギー・次世代エネルギー（水素・燃料電池等）の普及と産業振興を行う。
4. これまでの経済優先型エネルギーから、安心・安全・安定の3Aを基本とした需要家ニーズに基づく電源選択可能な環境経済型エネルギーシステムの構築を目指す。
5. 自然エネルギー・次世代エネルギーの応用開発とともに、農業、漁業、林業など第一次産業との融合および普及を図る。
6. 自然エネルギー・次世代エネルギーの環境に優しい保守・メンテナンス業務の普及。
7. 自然エネルギー・次世代エネルギー関連産業における高齢者・障害者等の雇用振興。

## 【事業目的と内容】

- 1) 自然エネルギー発電所の建設支援およびソリューションの提供
  - ・自然エネルギー発電所(洋上風力・ソーラーシェア等含む)の建設支援
  - ・自然エネルギー・次世代エネルギー応用における各種ビジネスモデルの開発
  - ・各種施設における自然エネルギー・次世代エネルギーの導入促進
- 2) 次世代エネルギー(水素エネルギー・燃料電池等)の開発支援
- 3) スマートグリッド化への取り組みと応用開発
  - ・電力需要を正確に把握するためのスマートグリッド技術の開発支援
- 4) 市民発電所の事業化と建設支援
- 5) エコハウス、エコタウンにおけるスマートグリッド網の構築と支援
- 6) エコカー、燃料電池、高性能バッテリー、キャパシタ等の技術開発と支援
- 7) エネルギー関連部材（電池・モータ・磁石・レアメタル等）の調達と開発支援
- 8) 省エネ・蓄エネ技術、エネルギーハーベスティング技術の開発と普及促進
- 9) 農業・漁業・林業との融合を目指した自然エネルギー事業の開発と支援
- 10) 自然エネルギー・次世代エネルギー普及・促進における各種ソリューションの提供
- 11) 環境に優しい保守・メンテナンス業務の振興
- 12) 自然エネルギー・次世代エネルギー関連産業における高齢者、障害者の雇用振興
- 13) 上記の事業を遂行するために、講演会・研修会の開催、メールマガジンの発行、関連書籍の制作・出版、自然エネルギー・次世代エネルギー活用施設等の視察、関連展示会等への参加、当法人会員、大学・研究機関、後援・協賛団体等の支援を行う。
- 14) その他、当法人の理念および目的を達成するために必要な事業を行う。
- 15) 以上の事業については、本邦のみならずニーズに応じて海外にても実施する。

### 【スマートエネルギー産業振興機構としての取り組みポイント】

環境経済の推進と電力自由化において、特に重要視されて来るであろう「需要家サイドにおける電源の自由選択化」においてスマートグリッドの果たす役割は大きく、市場ニーズを把握し、需要家サイドにおいて使用したい電源を自由に選択できるような仕組み作りの研究及び関連産業の振興を遂行します。また、自然エネルギー・次世代エネルギー関連の製品開発を通して、日本の世界に誇る「ものづくり」の知恵と文化を後世に伝える努力をするとともに、次の世代に学びの機会を提供し啓蒙を行います。更に、自然エネルギー・次世代エネルギー等の事業を通して、自然災害等により被災した地域の復興・産業支援も行って参ります。

### 【スマートエネルギー産業振興機構について】

一般社団法人スマートエネルギー産業振興機構は、スマートグリッド技術を活用した自然エネルギー・次世代エネルギー産業を普及・育成するとともに、関連する産業を振興することを目的として設立された法人です。

### 【スマートエネルギー産業振興機構の所在地・TEL・FAX・E-mail】

住 所： 〒171-0022 東京都豊島区南池袋 2-49-7 池袋パークビル 1 F

T E L : 03-4405-8255 (代)

F A X : 03-6869-3731

E-mail : [info@smartene.org](mailto:info@smartene.org)