

地域再生可能エネルギー国際会議2017(長野市)
～低炭素社会に向けたエネルギー自立地域の創出とネットワーク～



分科会1-B: 市民電力・市民参加による取組
1-B: Public participation and community power

平成29(2017)年9月7日

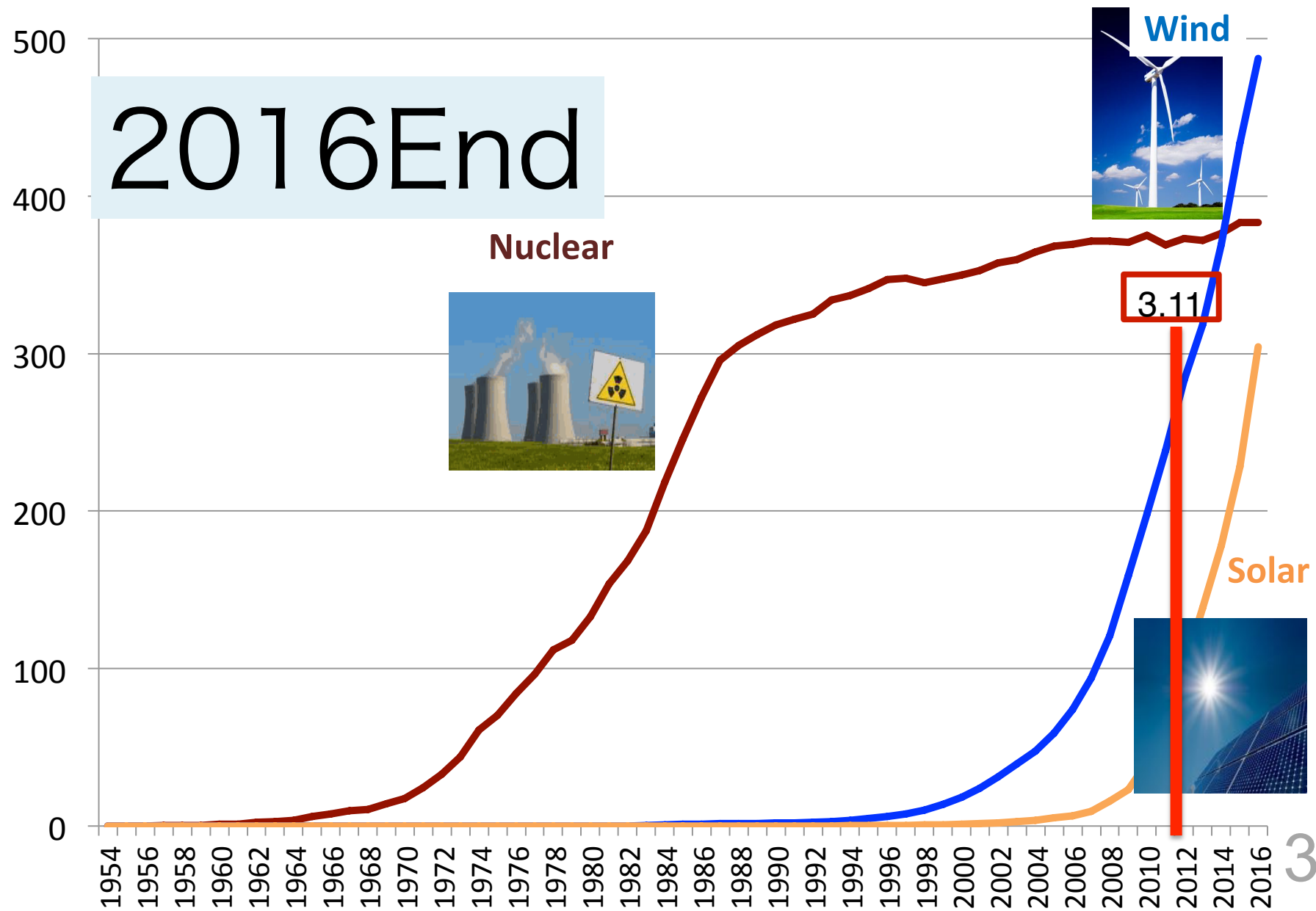
飯田 哲也 Tetsu IIDA

認定NPO法人 環境エネルギー政策研究所

Institute for Sustainable Energy Policies



Solar (and wind) Explosive change





- 地域経済、気候変動、原発依存低減のために、市民出資の再生可能エネルギーを増やしていくことが有効であり、また実現可能であることを示す
- Showcase that expansion renewable energies funded by local citizens contribute to local economies, mitigation of climate change and less dependent on nuclear power and it is feasible to do so.

パネリスト Panerist



- モデレーター 飯田哲也 (ISEP)
Moderator Tetsu IIDA (ISEP)
- パネリスト Panerist
 - 佐藤彌右衛門(会津電力) Yauemon SATO (AI Power)
 - 原亮弘(おひさま進歩エネルギー) Akihiro HARA(Ohisama)
 - フレック前郡長(ラインフンスリュック郡)
Mr. Fleck Betram (Rhine-Hunsruck Kreis)
 - ヴァルラベン氏(ザーベック市)
Mr. Guido Wallraven (City of Saerbeck)
 - 古川理事(ほうとくエネルギー)
Mr. Furukawa (Hotoku Energy)

問い Questions



(1) 市民電力を増やすためにはどうすればよいか？

Does renewable energies and zero emission building contribute local economies?

(2) 市民の再生可能エネルギーの関心を高めるためにはどのような普及啓発活動が有効か？

How to expand the recognition the contribution?

(3) 市民電力から自治体に期待する役割は何か？どのような協力が有効か？

What is the role of local government ?

ICLEI “100% Renewable Energy Cities

100%再生可能エネルギーを目標とする都市・地域ネットワーク
(2015年発足) <http://www.iclei.org/lowcarboncity/100RE>



- 地域の100%再生エネルギーを野心的に進める自治体の取組を国際的に発信
- 参加自治体による情報交



加盟都市(2017年3月現在)

- Aspen, USA
- Australian Capital Territory, Australia
- Växjö, Sweden
- Vancouver, Canada
- Tshwane, South Africa
- Saanich, Canada
- Byron Shire, Australia
- Jeju, Republic of Korea
- Malmö, Sweden
- Inje County, Republic of Korea
- Pingtung County, Chinese Taipei

ドイツ「100%自然エネルギー地域」



ドイツの「100%自然エネルギー地域」

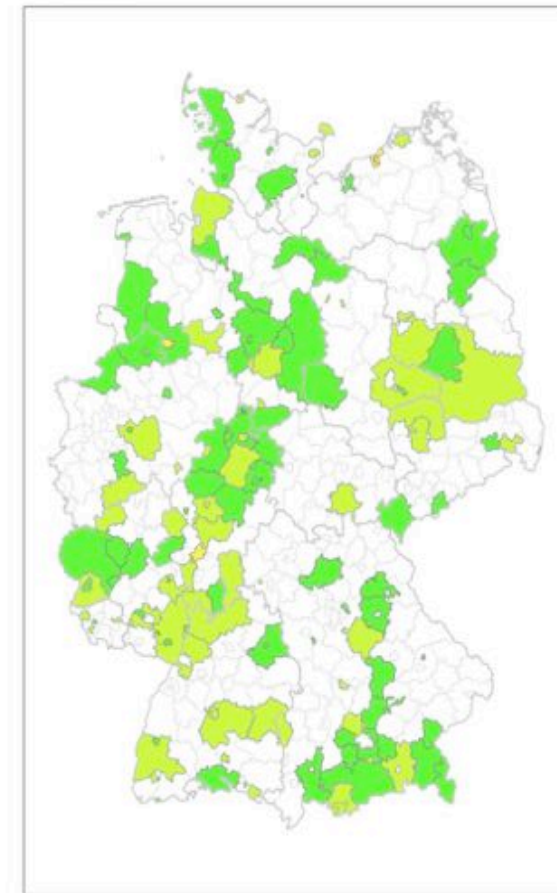


二地域連携プロジェクト

実施主体: IdE(分散型エネルギー技術研究所、カッセル)
目的: 地域やコミュニティがエネルギー需要を自然エネルギーで賄うことを目指すことをサポート
手段: 自然エネルギー100%マップの作成
会議、コンサルティング、研修などでノウハウの提供
協賛: ドイツ連邦環境省(BMU), ドイツ連邦環境局(UBA)

自然エネルギー100%地域: 91
自然エネルギー100%準備地域: 59
自然エネルギー100%都市: 3
合計: 153 (2016年10月現在)

面積: 127,000平方km (約35%)
人口: 2500万人 (約30%)



100ee-Regionen
100ee-Startregionen
100ee-urban
Andere Regionstypen oder unzureichende Datenlage

0 25 50 100 150 200 250 300

- 自然エネルギー100%地域のネットワーク化
- 欧州(EU)各国への展開: 100% RES Communities

出典: deENet(IdE, Germany) <http://100ee.deenet.org>

Niceko Obihiro

Kyotango Toyama

Takarazuka Takayama

Bizen

Hiroshima

Yamaguchi

Obama

Kumamoto Shizuoka Odawara

250

community powers

Ogata Shimokawa

Akita Iitate

Yamagata Soma

Niigata Minami-Soma

Aizu Saitama

IIDA city Chofu

Nagano Setagaya

