

持続可能な社会と自然エネルギー研究会

Sustainable Society and Renewable Energy Research Group

2016年11月21日（月） November 21st, 2016

自然エネルギーと社会的合意 国際ワークショップ

Renewable Energy and Social Consensus International Workshop

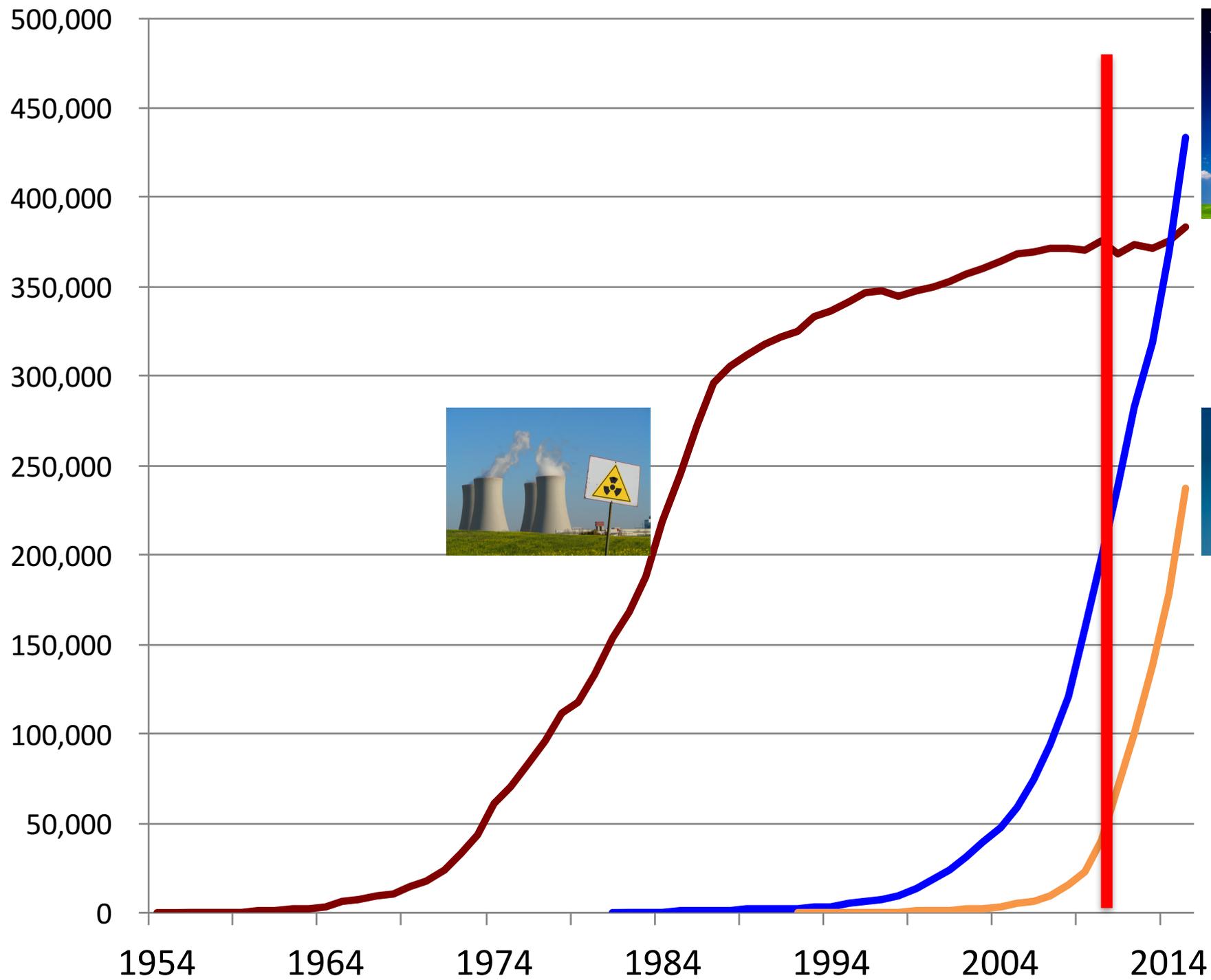
開催趣旨・イントロダクション

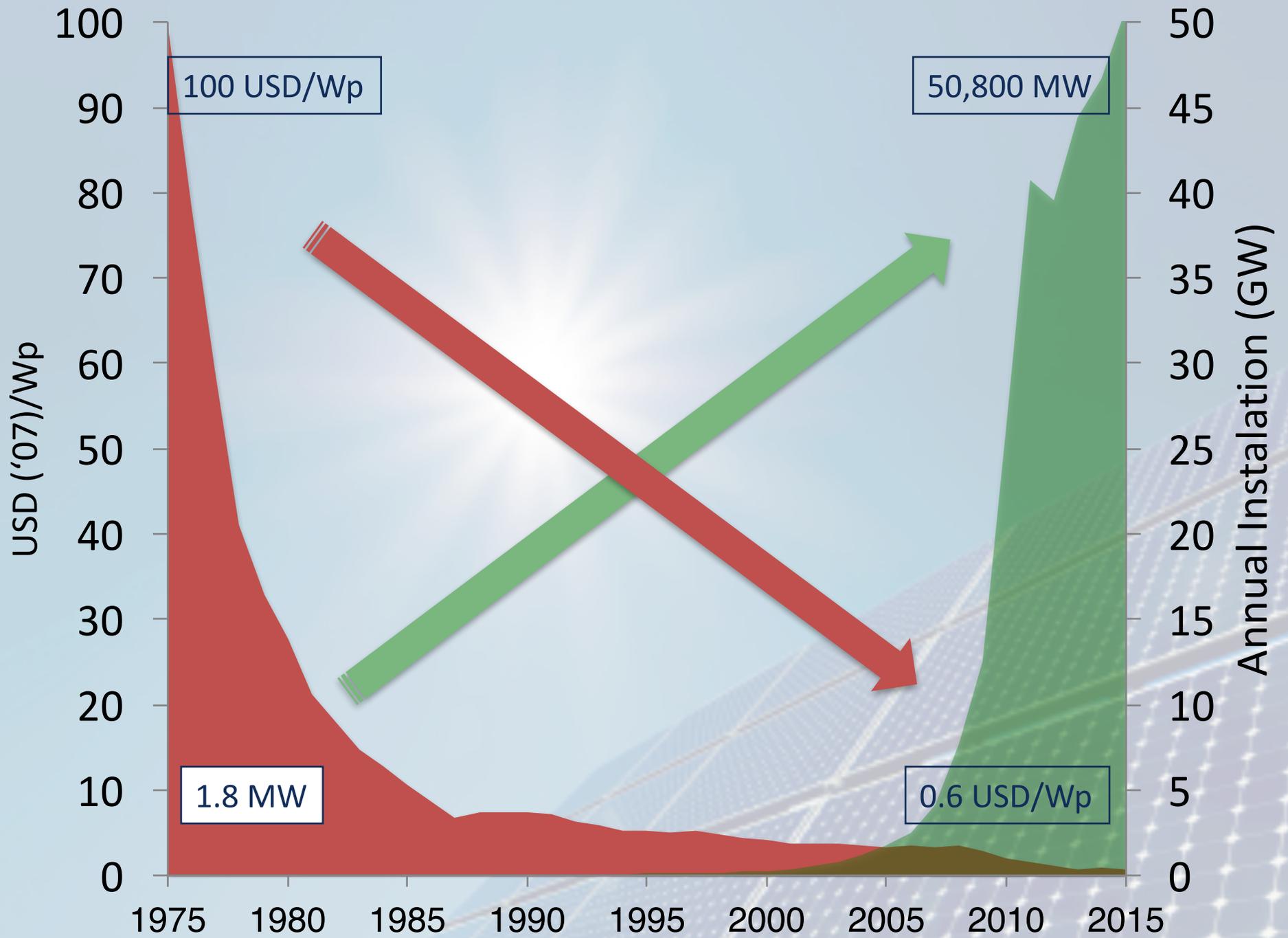
Aim of the workshop and Introduction

イントロダクション / Introduction

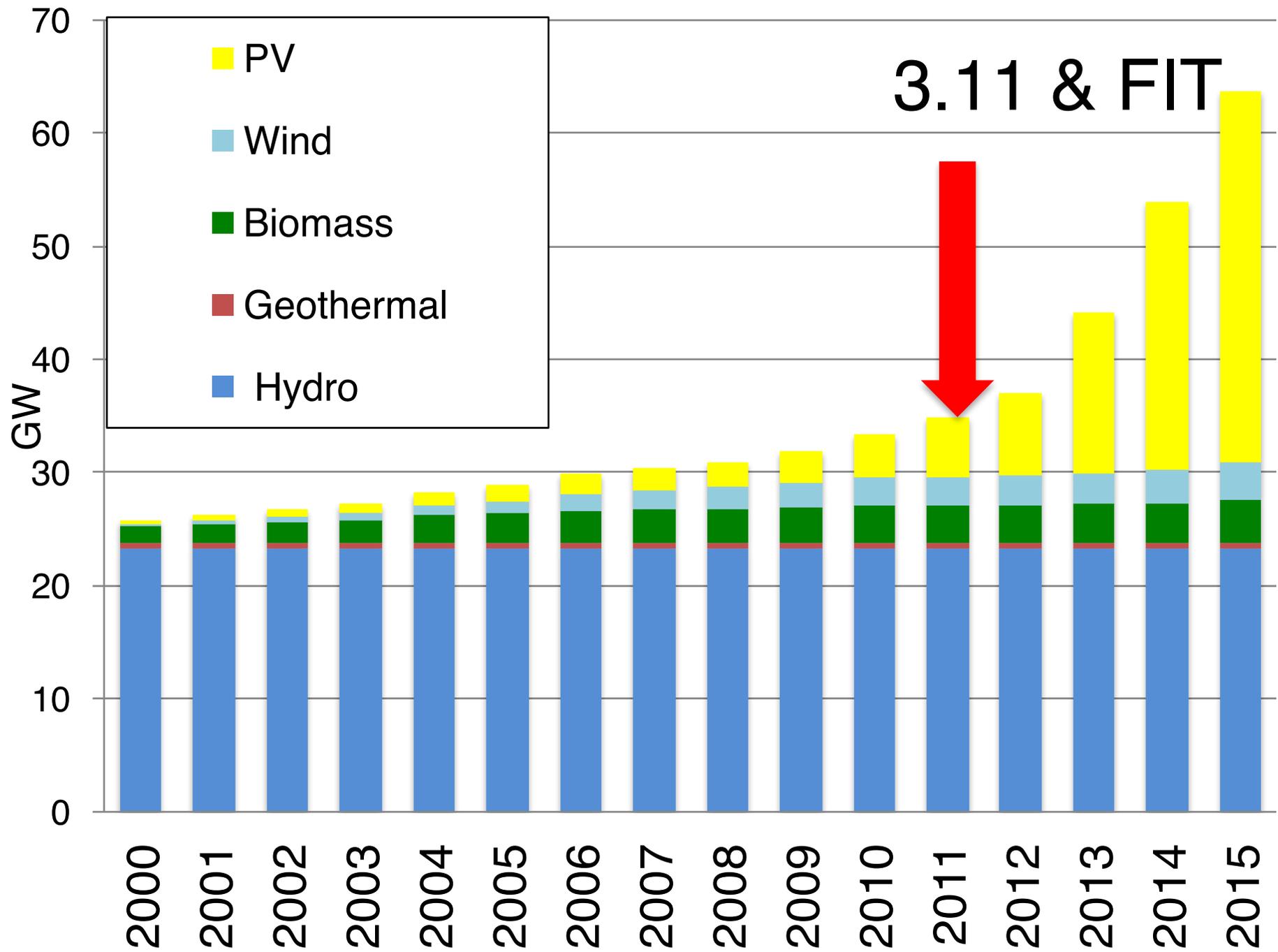
1. イントロ
2. 報告書とコンセンサスについて
3. 本日のワークショップのテーマ

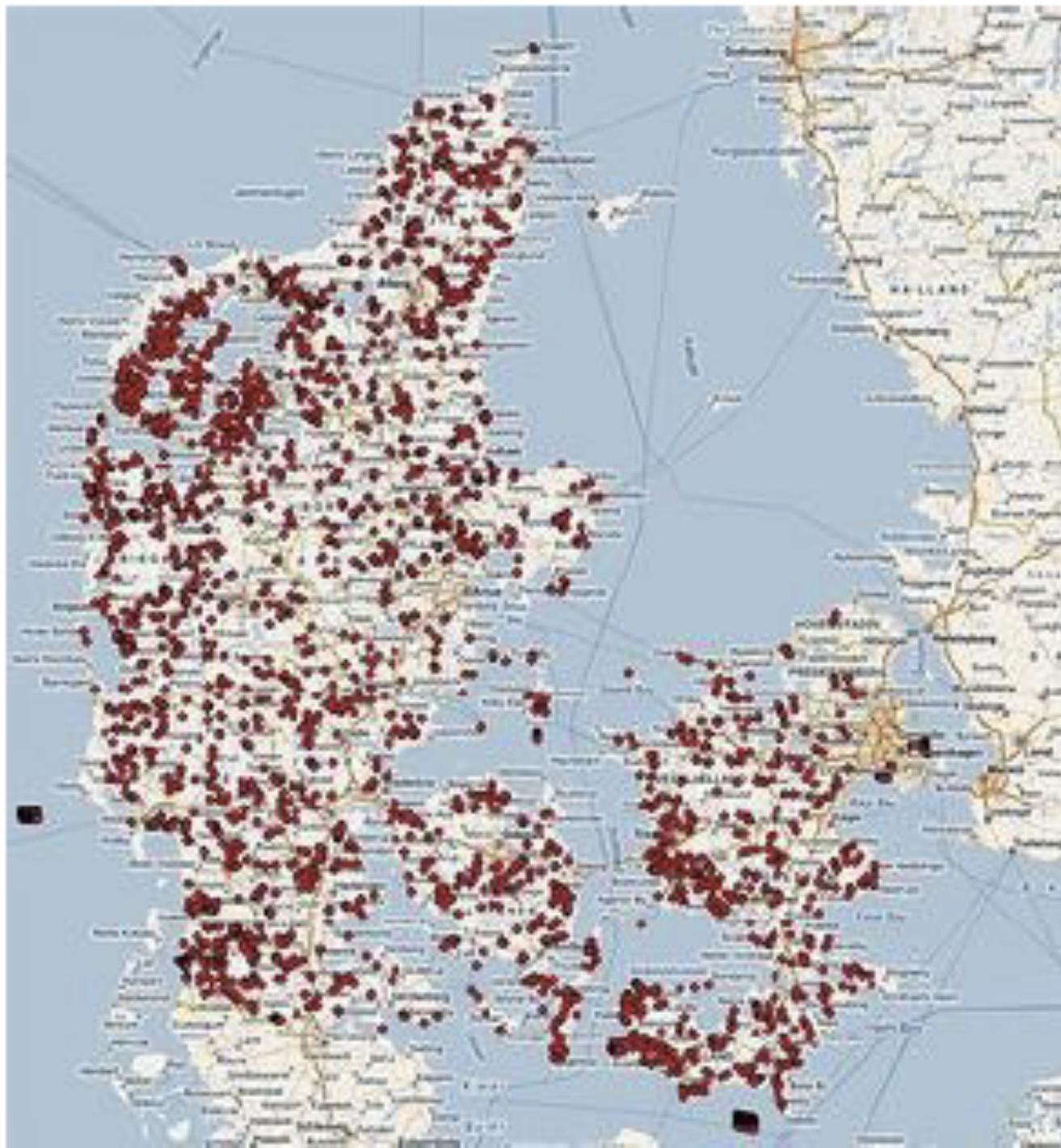
1. Introduction
2. Report and consensus paper
3. Themes for today's workshop

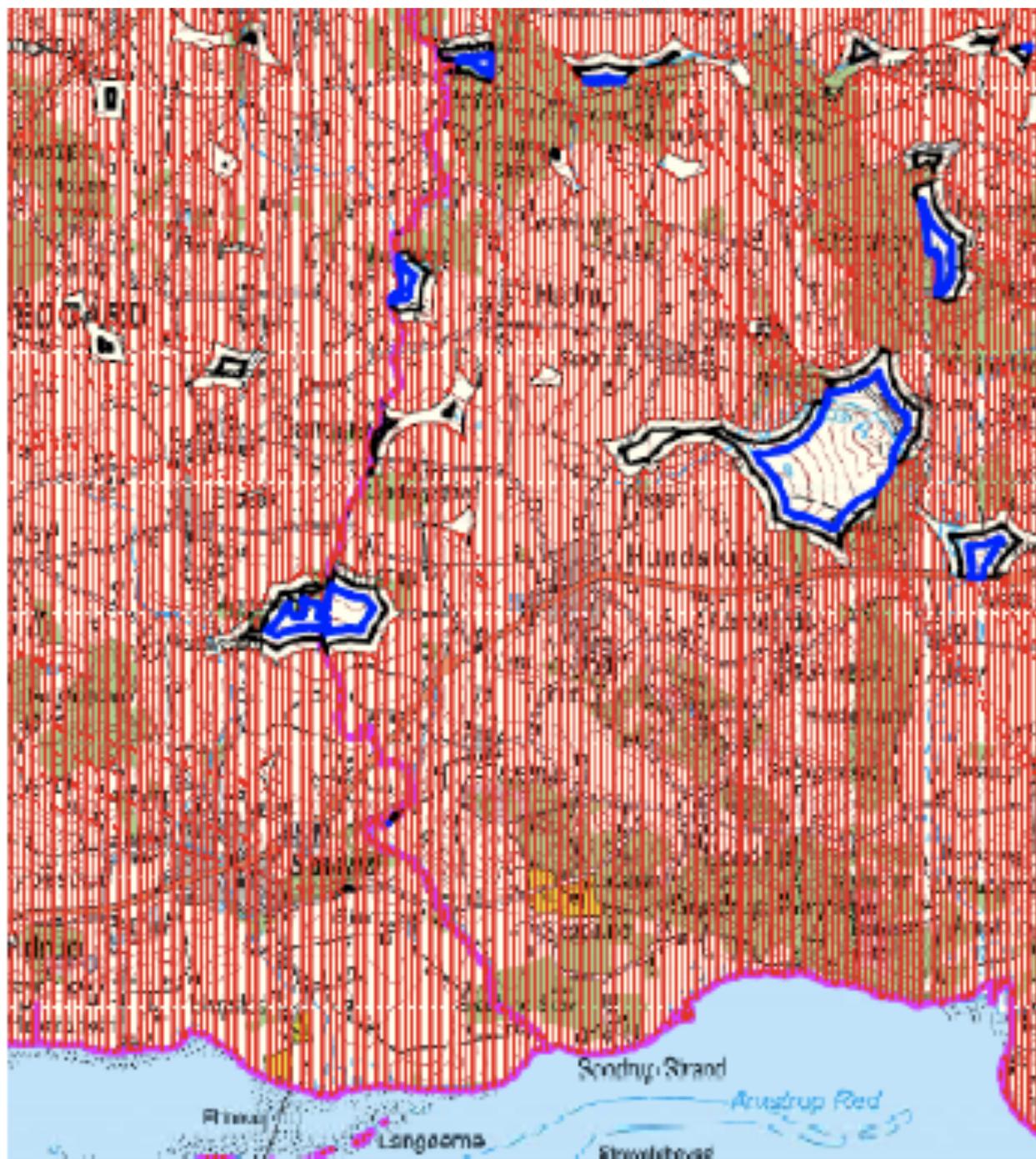




(data) REN21, Earth Policy Institute, GTM Research







イントロ / Introduction

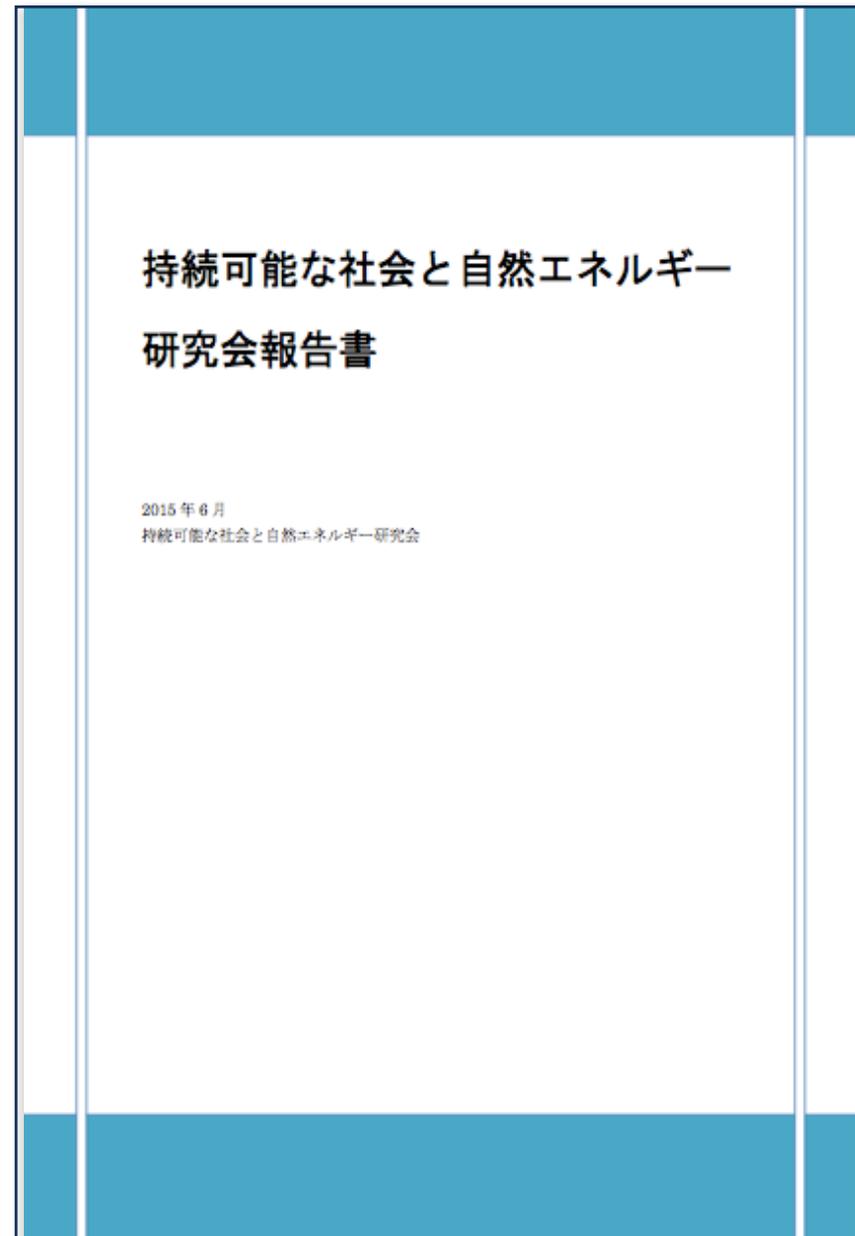
■ 研究会の趣旨 / Aim of the research group

- 持続可能な社会の構築における自然エネルギーへの大きな期待
- Expectation for renewable energy in building a sustainable society
- 自然エネルギー導入にともなうさまざまな課題とステークホルダーからの懸念
- Stakeholders' anxiety about various issues regarding to renewable energy installation
 - 生物・生態系・景観等への影響
 - Impact on wild life, eco-system, landscape and so on
 - 既存事業（農業、温泉等）との共生
 - Coexistence with existing businesses (agriculture, hot spring etc.)
 - 制度上の整合性（国土利用計画法、温泉法、自然公園法、生物多様性基本法等）
 - Consistency in the system (Land use plan, hot spring law, national park law, biodiversity law etc.)
- こうした状況を踏まえ、環境エネルギー政策研究所と自然エネルギー財団が事務局となって自然エネルギー事業者、自然保護関係者、研究者が参加する「持続可能な社会と自然エネルギー研究会」を開催（2012年12月から）
- Based on such situation, "Sustainable Society and Renewable Energy Research Group" was organized by RE developers, nature protection group, researchers. ISEP and REI have served as the secretariat. (Since Dec. 2012)

報告書とコンセンサスについて / About report and consensus

■ 報告書 / Report

- 研究会での議論をもとに「**持続可能な社会と自然エネルギー研究会**」**報告書&コンセンサス**を公表 (2015年6月26日)
- Based on the research group's discussion, “**Sustainable Society and Renewable Energy**” report and **consensus paper** was published (June 26, 2015)
- Contents of the report
 - Sustainable society and renewable energy consensus
 - Sustainable society and energy use
 - Sustainable renewable energy use
 - Stakeholders' activities and challenges for the sustainable renewable energy use
 - Achievements in this report and further challenges



報告書とコンセンサスについて / About report and consensus

■ コンセンサス (研究会の合意の到達点) / Consensus (Achieved consensus in the group)

本研究会の参加者は、持続可能な社会の実現に向けて、コンセンサスの考え方を多くのステークホルダーと共有していくことを目指します。なお、参加者の所属団体の合意ではなく、参加者間の合意としてまとめました。

The participants of the research group will work on sharing the thinking of the consensus with broader stakeholders in order to realize sustainable society. The consensus is the agreement among the participants, not among the affiliated institutions.

- ✓ 持続可能な発展には自然エネルギーの利用が必須
 - ✓ Renewable energy use is necessary for sustainable development
- ✓ 省エネルギー
 - ✓ Energy efficiency
- ✓ 自然エネルギーは必然だがそれだけでは不十分
 - ✓ Renewable energy is necessary but insufficient only by itself
- ✓ 予防的アプローチ
 - ✓ Prevention and precautionary approach
- ✓ 地域社会の合意を前提
 - ✓ Local community's consensus as precondition
- ✓ 自然エネルギー利用の持続可能性を高める方策
 - ✓ Measures for promoting sustainable renewable energy use
- ✓ 暫時的合意と継続的な改善・見直し
 - ✓ Temporary consensus and continuous review and improvement

本日のワークショップのテーマ / Themes for today's workshop

10:20	第1セッション：自然エネルギーの社会的応答 / Session 1: RE and Social Response	
	英国の自然エネルギーと社会的応答 Renewable energy and social response in the UK	パトリック・ディバイン・ライト Patrick Devine-wright
	日本の自然エネルギーと社会的応答 Renewable energy and social response in Japan	丸山康司 Yasushi Maruyama
	ディスカッション Discussion	
12:00	ランチブレイク Lunch Break	
13:00	第2セッション：日本国内での自然エネルギーと社会的合意をめぐる課題と対応 / Session 2: Challenges and responses to RE and social consensus	
	生物多様性保全と自然エネルギー Biodiversity and renewable energy	辻村千尋 Chihiro Tsujimura
	野鳥保護と自然エネルギー Wild birds protection and renewable energy	浦達也 Tatsuya Ura
	メガソーラーを巡るトラブルと自治体の対応 Municipal response to the trouble on utility scale solar PV	山下紀明 Noriaki Yamashita
	ディスカッション Discussion	
14:00	コーヒブレイク Coffee Break	
14:30	第3セッション：持続可能な自然エネルギー利用を促す政策と実践のガバナンス / Session 3: Governance of policy and practice for sustainable renewable energy use	
	ドイツでの自然エネルギーと自然保護 Nature conservation and renewable energy in Germany	ミヒャエル・クリーガー Michael Krieger
	土地利用制度と自然エネルギー Land use planning and renewable energy	武本俊彦 Toshihiko Takemoto
	日本での風力発電ゾーニングの試み Challenge of wind power zoning in Japan	市川大悟 Daigo Ichikawa
	ディスカッション Discussion	
16:00	まとめ・今後の展開 Wrap up and further activities	分山達也・古屋将太 Tatsuya Waketama and Shota Furuya
16:30	閉会 Closing	