

「再生可能エネルギー世界フェア2015」 いよいよ開催のご案内!  
“おかげさまで10周年を迎えました”

●期日：2015年7月29日(水)～7月31日(金) ●場所：東京ビッグサイト/西ホール

 <p>第10回 再生可能エネルギー世界展示会 <b>RENEWABLE ENERGY 2015 EXHIBITION</b> The 10th www.renewableenergy.jp</p>	 <p>太陽光発電に関する総合イベント <b>PVJapan 2015</b></p>
主催：再生可能エネルギー協議会	主催：一般社団法人 太陽光発電協会
WEB：www.renewableenergy.jp	WEB：www.jppea.gr.jp/pvj2015/

再生可能エネルギー協議会(代表 黒川浩助/東京工業大学特任教授)、一般社団法人太陽光発電協会(代表理事 長栄周作/パナソニック(株)取締役会長)は、本年7月29日(水)～31日(金)、東京ビッグサイト西ホールにおいて、「再生可能エネルギー世界フェア2015」を開催いたします。本年も、「第10回再生可能エネルギー世界展示会」と「PVJapan 2015」のイベントを同時に行い、再生可能エネルギーの最新情報を東京ビッグサイトから発信いたします。開催規模は出展社300社・団体/来場者45,000名以上の見込みです。再生可能エネルギーの技術の開発や普及拡大のカギとなる内容を盛り込んだフォーラムを行います。又、共同行事として次の行事を行います。

【共同行事】

1)再生可能エネルギー世界フェア2015オープニングセレモニー

・日時：7月29日(水) 9:40～10:00 ・会場：東京ビッグサイト西ホールエントランス

2)基調講演

・日時：7月30日(木)10:00～12:00 ・会場：東京カンファレンスセンター 有明ホールB

○来賓講演 ・経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部長 木村陽一 氏  
・環境省 地球環境局 地球温暖化対策課 調整官 名倉良雄 氏

○基調講演 1、「米国とクリーンエネルギー：米国エネルギー省の取組み」

米国大使館 エネルギー首席担当官 米国エネルギー省 日本事務所

代表 ジェフリーA.ミラー

オバマ大統領の上記エネルギーの全方位的戦略は、低炭素化社会に資するすべての国内エネルギー源を利用していくという前提にもとづいている。再生可能エネルギーは米国の低炭素化源として欠くことができないものであり、かつ伸ばしていくべきものである。当講演では、オバマ大統領の全方位的エネルギー戦略、その中でも再生可能エネルギーに焦点をあて、米国エネルギー省としてどのように取り組んでいくかを紹介する。



2、「再生可能エネルギー先駆けの地を目指して」

福島県知事 内堀 雅雄

福島県では、復興の大きな柱に再生可能エネルギーの飛躍的推進を掲げ、その大量導入と関連産業の育成・集積に向けた取組を進めている。2040年頃を目途に、県内のエネルギー需要量の100%以上を再生可能エネルギーで生み出すという意欲的な目標を掲げ、「再生可能エネルギー先駆けの地」を目指す本県の現状と今後の取組について紹介する。



3、「国内外のエネルギー政策動向と再生可能エネルギー導入に向けた取組みと考え方」

東京大学 生産技術研究所 特任教授 荻本 和彦

日本のエネルギー基本計画から長期需給見通しの策定において、再生可能エネルギーについては導入割合、接続可能量、抑制量などの議論が行われた。海外では、実際の導入量の増加に直面して、PVや風力の制御インフラ構築、多様な柔軟性資源の導入可能性、卸電力市場やアンシラリー市場での扱いに関する議論が進められている。再生可能エネルギーの持続的導入に向けた取り組みの考え方について紹介する



【本リリースに関するお問い合わせ】

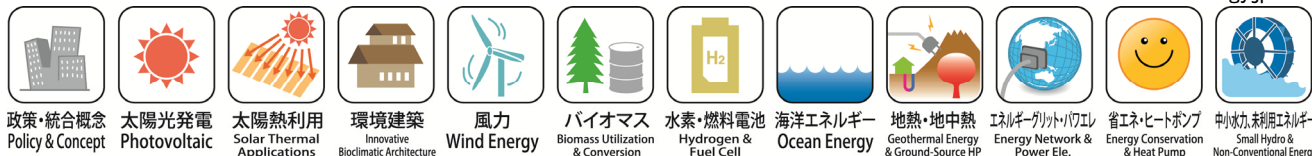
再生可能エネルギー協議会

〒101-0048千代田区神田須田町1-24-3 FORECAST神田須田町 4F

TEL: 03-5294-3888

FAX: 03-5294-0909

E-mail: council@renewableenergy.jp





# Press Release

報道関係者 各位

2015年7月22日  
 再生可能エネルギー協議会

## 第10回再生可能エネルギー世界展示会 いよいよ開催のご案内 “おかげさまで10周年を迎えました”

——2015年7月29日(水)～31日(金) 於:東京ビッグサイト 西ホール——

再生可能エネルギー協議会(代表:黒川浩助/東京工業大学特任教授)は本年7月29日(水)～31日(金)の3日間、東京ビッグサイトに於いて「第10回再生可能エネルギー世界展示会」を開催致します。

本展示会は再生可能エネルギー全分野を網羅する我国唯一の国際展示会、及び、国際フォーラムです。再生可能エネルギーの着実、且つ、加速度的普及が期待される中、本展示会の果たすべき役割は年々高まっていると考えています。主催者として、このイベントを益々盛り上げ、再生可能エネルギー業界の発展に寄与していきたいと考えます。

### — 2015年の聞きどころ・見どころ —

#### ◆再生可能エネルギー国際フォーラムの聞きどころ

- 1、NEDO、AIST、JST など国立研究開発法人の研究内容や、再生可能エネルギー12分科会が企画する最先端技術など多彩な内容を計画。
- 2、我が国の電力システムが大きく変わろうする背景と今後の工程をベースに全貌を紹介。供給側の、今後増加する再生可能エネルギー電力を系統に安定して連系させる手法、消費側には日常の電力使用と通信を融合させた効果的なサービスが準備されようとしている。両方を安定的につなぐために大規模蓄電池の開発。地域ではコミュニティとして取組みがはじまり、これらを効率的に制御するパワーエレクトロニクスも活躍する。これからの社会インフラの電力システム改革を見通す先見の内容を紹介。【RE分科会1+11】
- 3、持続的に経済、環境、エネルギーをグローバルに満たしていけるのは、水素利用の社会になる事。我が国はこの挑戦で世界の先頭にあり、2015年は市場に向けた第1歩を踏み出す年と位置付け、供給から消費者目線まですべてを網羅したプログラムで我国を代表する法人組織から紹介。【RE分科会7】
- 4、欧州では、洋上風力発電、波力発電、潮流発電、潮汐発電、温度差発電と多様な海洋エネルギーの活用が進められているが、四方が海の我国も海洋エネルギー利用のつぼみが咲きつつある。実証フィールドが公示され、産業化への道も拓けようとしている中で、自治体の取組み事例の現状などを紹介。【RE分科会8】
- 5、日本はなぜ、風力発電の導入が思うように進まないのか。それを乗り越えるための発表とパネル討論会が開催される。【RE分科会5】

URL : <http://www.renewableenergy.jp/2015/forum.html>

7月29日(水)

区分	時間	セミナー・イベント名 / 会場 / 備考	主催
RE[1]	13:00 ～ 17:00	<b>JGRE フォーラム : 「水素・燃料電池分野(分科会7)」</b> <b>～水素社会に向けた“先進ニッポン”の最新取組みを一挙に紹介～</b> 会議棟 7F 703 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">有料</span>	再生可能エネルギー協議会
RE[2]	13:30 ～ 17:00	<b>JGRE フォーラム : 「省エネ・ヒートポンプ分野(分科会11)」</b> <b>～省エネルギー・ヒートポンプの最新動向～</b> 会議棟 8F 802 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">有料</span>	再生可能エネルギー協議会
RE[3]	10:00 ～ 17:00	<b>NEDO プロジェクトセミナー</b> <b>～未来を見据えた再エネプロジェクトの動向～</b> 展示会場 NEDO ブース内 講演会場 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">無料</span>	(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構



# Press Release

7月30日(木)

区分	時間	セミナー・イベント名 / 会場 / 備考	主催
共同	10:00 ～ 12:00	<b>再生可能エネルギー世界フェア 2015 基調講演</b> <b>来賓挨拶(経済産業省、環境省)、基調講演</b> 東京コンファレンスセンター・有明 ホール B <b>無料</b>	再生可能エネルギー協議会 (一社)太陽光発電協会
RE【4】	13:30 ～ 17:00	<b>JCRE フォーラム : 「太陽熱利用分野(分科会 3)」</b> <b>～太陽熱の産業応用に向けた取り組みを紹介する～</b> 会議棟 7F 703 <b>有料</b>	再生可能エネルギー協議会
RE【5】	13:00 ～ 17:00	<b>JCRE フォーラム : 「環境建築分野(分科会 4)」</b> <b>～木造建築の快適環境と省エネルギー～</b> 会議棟 8F 802 <b>有料</b>	再生可能エネルギー協議会
RE【6】	10:00 ～ 17:00	<b>NEDO プロジェクトセミナー</b> <b>～未来を見据えた再エネプロジェクトの動向～</b> 展示会場 NEDO ブース内 講演会場 ※申込み不要、NEDO ブースに直接お越しください。 <b>無料</b>	(国研)新エネルギー・ 産業技術総合開発機構

7月31日(金)

区分	時間	セミナー・イベント名 / 会場 / 備考	主催
RE【7】	10:10 ～ 15:00	<b>AIST-FREA(産総研 福島再生可能エネルギー研究所)セッション</b> 会議棟 1F レセプションホール B <b>無料</b>	(国研)産業技術総合研究所
RE【8】	10:00 ～ 17:00	<b>JCRE フォーラム : 「海洋エネルギー分野(分科会 8)」</b> <b>～海洋エネルギー利用技術の国内外最新情報をまとめて発信～</b> 会議棟 6F 605 <b>有料</b>	再生可能エネルギー協議会
	13:00 ～ 17:00	<b>JST 国際WS</b> <b>「再生可能エネルギー変換・利用技術の進歩」</b> 会議棟 6F 606 <b>無料</b>	(国研)科学技術振興機構
RE【10】	13:00 ～ 17:00	<b>JCRE フォーラム : 「風力分野(分科会 5)」</b> <b>～風力発電大幅導入、そのブレークスルーとは何か?～</b> 会議棟 6F 607 <b>有料</b>	再生可能エネルギー協議会
RE【11】	13:00 ～ 17:00	<b>JCRE フォーラム : 「政策・統合概念+エネルギーグリッド・</b> <b>パワエレ分野(分科会 1+分科会 10)」</b> <b>～電力システム改革、エネルギーマネージメントを取り入れた</b> <b>これからの社会を展望～</b> 会議棟 6F 608 <b>有料</b>	再生可能エネルギー協議会
RE【12】	13:30 ～ 17:00	<b>JCRE フォーラム : 「バイオマス分野(分科会 6)」</b> <b>～ニッポンの安定的電源、バイオマスの最新研究から新事業</b> <b>展開までを一挙公開～</b> 会議棟 6F 609 <b>有料</b>	再生可能エネルギー協議会
RE【13】	13:00 ～ 16:30	<b>JCRE フォーラム : 「中小水力・未利用エネルギー分野(分科</b> <b>会 12)」</b> <b>～我が国の安定的電源、水力発電。中小水力を含め、今、飛</b> <b>躍に向かう～</b> 会議棟 6F 610 <b>有料</b>	再生可能エネルギー協議会



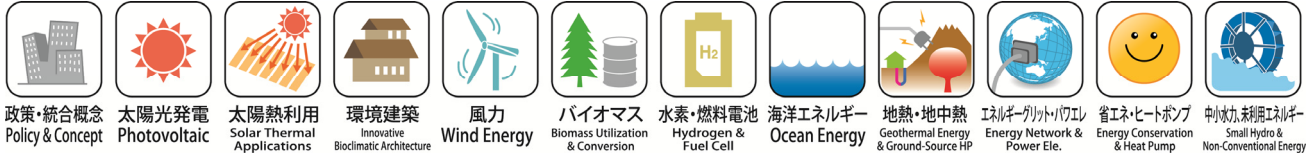
# Press Release

RE【14】	13:30 ～ 17:00	JCRE フォーラム : 「地熱・地中熱分野(分科会 9)」 ～日本のエネルギーを支える地熱・地中熱の温故知新～ 会議棟 7F 703 <b>有料</b>	再生可能エネルギー協議会
RE【15】	10:00 ～ 17:00	NEDO プロジェクトセミナー ～未来を見据えた再エネプロジェクトの動向～ 展示会場 NEDO ブース内 講演会場 <b>無料</b>	(国研)新エネルギー・ 産業技術総合開発機構

## ◆再生可能エネルギー世界展示会の見どころ

- 1、政策コーナーでは、3年目を迎えた再生可能エネルギー固定価格買取制度のわかりやすい内容や、各省庁から政策の要約が紹介。
- 2、新エネルギー・産業技術総合開発機構では、再生可能エネルギーの研究開発内容や実証研究の成果発表が連日にわたり、展示コーナーに併設して報告されます。
- 3、福島産業技術総合研究所の活動の詳細と、福島県から再生可能エネルギー先駆けの地の実現を目指し、関連産業推進研究会と代表企業7社が技術と普及促進などを紹介。
- 4、科学技術振興機構から、低炭素社会の実現に向けた様々な研究開発の推進内容を紹介。
- 5、中小水力発電の普及拡大に向けた技術者育成の情報やマイクロ・ミニ水力、発電機、関連装置、適用事例、研究開発状況。又、世界有数の地熱発電国として期待される地熱発電の原理、探査、利用、開発状況や地熱・地中熱など、温泉発電での町おこしやヒートポンプ蓄熱利用の紹介。

## 【出展対象】



エネルギーと環境に関わる主要企業・団体が出展。地球環境保全に貢献する最新の製品・技術・サービス・周辺機器・情報等を発信します。

## ●併催イベント

A.出展者ワークショップ 会場:西展示棟 アトリウム 特設会場

**参加無料**

7月29日(水)	
14:00～15:45	イタリア大使館 貿易促進部 「イタリアの再生可能エネルギー」 ※事前の登録が必要となります。 ※同時通訳付
7月30日(木)	
14:00～14:45	日本工営(株) 「日本工営の再生可能エネルギーへの取組み」
15:00～15:45	英弘精機(株) 「太陽光発電サイトにおける日射計測とIV計測」
7月31日(金)	
13:00～13:45	三洋貿易(株) 「木質バイオマスを用いた小型ガス化熱電併給システムの紹介」



# Press Release

## B:アカデミックギャラリー

大学研究室等が最新の再生可能エネルギー技術・情報を公開し、産学連携推進を支援 会場:西ホール アトリウム  
**\*研究成果プレゼンテーションスケジュール**(会場:西2ホール展示会場内特設会場で発表)

7月30日(木)	
12:00~12:20	【ケミカルヒートポンプによる再生可能エネルギーリサイクル利用システム】 千葉大学 大学院 工学研究科 小倉研究室 発表者:小倉 裕直
12:30~12:50	【バイオマス・シオア構想】 東京大学 生物生産工学研究センター 発表者:倉橋 みどり
13:00~13:20	【大地の恵み「地熱エネルギー」】 日本地熱学会 発表者:企画委員長 浅沼 宏
7月31日(金)	
10:30~10:50	【中小規模地熱発電のすすめ】 地熱情報研究所 発表者:野田 徹郎
11:00~11:20	【高性能電子顕微鏡によるナノ材料の観察・分析支援事業の紹介】 名古屋大学 微細構造解析プラットフォーム 発表者:春日部 進
11:30~11:50	【垂直軸風車用可動式前縁スラットの試作及び洋上風力発電への応用】 永田 龍彦(日本風力エネルギー学会個人会員) 発表者:永田 龍彦
12:00~12:20	【液中プラズマ法を用いた燃料電池用白金触媒の作成と評価】 東海大学 工学部 電気電子工学科 庄研究室 発表者:庄 善之

## C:再生可能エネルギー・環境政策コーナー

会場:西2ホール展示会場内

日本の再生可能エネルギー産業の普及拡大のため、日本政府がどのような戦略・構想を掲げているのかをご紹介します。又、地域の取り組みの紹介や情報提供、再生可能エネルギーに関するプロジェクト実現のための相談も賜ります。

### 【昨年の開催風景】





# Press Release

## — 開催概要 —

名 称	第10回再生可能エネルギー世界展示会
会 期	2015年7月29日(水)～31日(金) 10:00～17:00
会 場	東京ビッグサイト 西ホール
主 催	再生可能エネルギー協議会(JCRE)
共 催	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国立研究開発法人科学技術振興機構、一般財団法人新エネルギー財団(以上予定)
後 援	経済産業省、環境省、国土交通省、農林水産省、文部科学省、総務省、内閣府、東京都
特別協賛	公益財団法人高橋産業経済研究財団
協 賛	電気事業連合会／一般社団法人日本電機工業会／一般社団法人日本自動車工業会／石油連盟／一般社団法人日本ガス協会／一般社団法人日本鉄鋼連盟／一般社団法人日本建設業連合会／一般社団法人電子情報技術産業協会／一般社団法人情報通信ネットワーク産業協会／一般社団法人日本水道工業団体連合会／一般社団法人日本機械学会／一般社団法人電気学会／公益社団法人応用物理学会／公益社団法人日本化学会／一般社団法人日本建築学会／公益社団法人空気調和・衛生工学会／公益社団法人電気化学会／公益社団法人化学工学会／公益財団法人地球環境産業技術研究機構／一般財団法人エネルギー総合工学研究所／一般財団法人日本エネルギー経済研究所／一般財団法人電力中央研究所／一般財団法人省エネルギーセンター／一般社団法人新エネルギー導入促進協議会／一般社団法人太陽光発電協会／一般社団法人日本風力発電協会／一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター／一般社団法人日本熱供給事業協会／一般社団法人日本太陽エネルギー学会／一般社団法人日本風力エネルギー学会／一般社団法人日本エネルギー学会／一般社団法人エネルギー・資源学会／一般財団法人日本気象協会／一般社団法人ソーラーシステム振興協会／一般社団法人住宅生産団体連合会／一般社団法人日本建材・住宅設備産業協会／一般財団法人建築環境・省エネルギー機構／公益社団法人日本建築家協会／水素供給・利用技術研究組合／一般社団法人水素エネルギー協会／一般社団法人燃料電池開発情報センター／燃料電池実用化推進協議会／一般財団法人エンジニアリング協会／国立研究開発法人国立環境研究所／国立研究開発法人海洋研究開発機構／国立研究開発法人海上技術安全研究所／国立研究開発法人港湾空港技術研究所／国立研究開発法人国際農林水産業研究センター／国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構／国立研究開発法人森林総合研究所(FFRI)／国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構／国立研究開発法人物質・材料研究機構／独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構／一般社団法人海洋エネルギー資源利用推進機構／公益社団法人日本船舶海洋工学会／公益財団法人日本科学技術振興財団／一般社団法人日本半導体製造装置協会／一般財団法人日本自動車研究所／日本地熱学会／日本地熱協会／特定非営利活動法人地中熱利用促進協会／一般社団法人ターボ機械協会／水カアカデミー／公益社団法人日本地下水学会／一般社団法人日本流体力学会／一般社団法人日本冷凍空調工業会／公益社団法人日本冷凍空調学会／日本ヒートアイランド学会／太陽光発電技術研究組合／有機系太陽電池技術研究組合／一般社団法人日本小形風力発電協会／一般社団法人日本風工学会／風力発電推進市町村全国協議会／一般社団法人アルコール協会／一般社団法人日本有機資源協会／国際農業工学会(CIGR)(※国際組織)／世界省エネルギー等ビジネス推進協議会／リニューアブルエネルギー有効利用・普及促進機構／サステナビリティ学連携研究機構
協 力	フジサンケイビジネスアイ
入 場	無料(登録入場制)
Webサイト	<a href="http://www.renewableenergy.jp">http://www.renewableenergy.jp</a>
同時開催	PVJapan2015 主催:一般社団法人太陽光発電協会(JPEA)

問合せ先: 再生可能エネルギー協議会 事務局  
 所在地 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-24-3 FORECAST 神田須田町 4F  
 TEL:03-5294-3888 FAX:03-5294-0909 E-mail: council@renewableenergy.jp

以上