

「再生可能エネルギー世界フェア 2016」 いよいよ開催のご案内！

●期日：2016年6月29日(水)～7月1日(金) ●場所：パシフィコ横浜

 第11回 再生可能エネルギー世界展示会 RENEWABLE ENERGY 2016 www.renewableenergy.jp	 太陽光発電に関する総合イベント PV Japan 2016
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.jpea.gr.jp/pvj2016/



再生可能エネルギー協議会(代表 黒川浩助/東京農工大名誉教授)、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6月29日(水)～7月1日(金)、パシフィコ横浜において、「再生可能エネルギー世界フェア 2016」を開催いたします。本年も、「第11回再生可能エネルギー世界展示会」と「PV Japan 2016」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パシフィコ横浜から発信いたします。開催規模は出展社221社・団体/来場者35,000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 2016オープニングセレモニー
 ・日時:6月29日(水) 9:30～10:00 ・会場:パシフィコ横浜 展示場入口

2)基調講演

・日時:6月29日(水)10:15～12:00 ・会場:パシフィコ横浜 アネックスホールF201・202

●主催挨拶 10:15-10:20	・再生可能エネルギー協議会 代長 黒川浩助	
●来賓講演 10:20-10:40 10:40-11:00	・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 藤木俊光 氏 ・環境省 地球環境局長 梶原成元 氏	
●基調講演 11:00-11:30	1、「エネルギー自立型住宅・ビル・街の実現に向けて」 神奈川県知事 黒岩 祐治氏	
11:30-12:00	2、「未来の社会を彩る再生可能エネルギー技術の挑戦」 東京大学先端科学技術研究センター 教授 瀬川 浩司氏(エネルギー環境)	

【本リリースに関するお問い合わせ】

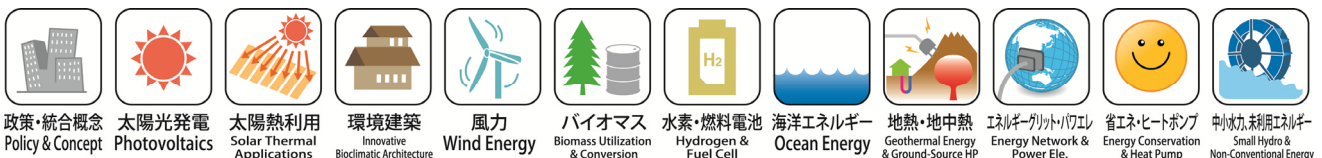
再生可能エネルギー協議会

〒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



第11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

——時:2016年6月29日(水)~7月1日(金) 於:パシフィコ横浜——

再生可能エネルギー協議会(代表:黒川浩助/東京農工大学名誉教授)は本年6月29日(水)~7月1日(金)の3日間、パシフィコ横浜に於いて「第11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。

— 2016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. 「第25回地球環境大賞」に輝いた3題の講演を企画。①大賞に輝いた、環境性能評価指標(LEED)の「まちづくり部門で“世界初となるゴールド認証”を取得された二子玉川の街づくり RE【9】、②経済産業大臣賞を授賞されたグリーン発電会津の未利用木質バイオマス発電 RE【2】、③資源エネルギー長官賞を授賞された画期的なツインパワー給湯器 RE【4】、などが発表される。
2. 経済産業省、環境省、国土交通省、農林水産省など国の政策決定機関から再生可能エネルギー導入促進を目指した近時点および中長期の計画と施策。更に、NEDO からの施策講演など、最新情報が提供される RE【7】、風力の特措法と港湾法 RE【8】、バイオマスの地域指定別推進 RE【2】、海洋エネルギーの離島を対象にした導入施策 RE【1】、省エネヒートポンプの省エネ施策 RE【14】、太陽熱の使用エネルギー半減実証の太陽熱利用プロジェクト RE【4】など盛りだくさんの施策が発表される。
3. 地域・町おこしとして、温泉バイナリー発電をとりあげ、土湯、雲仙小浜、大分から発表。又、大規模な地中熱利用システム導入の設計・施工事例を3例紹介 RE【13】、バイオマス活用を通して復興に取り組む福島県や会津などもの紹介 RE【2】。
4. 水素社会を目指し、国プロジェクトの戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)、横浜市(未来都市構想)、豊田市(環境都市構想)など展示会の出展併せて、水素社会のさきがけを紹介。展示会には神戸市や内閣府、ホンダも加わり水素社会構想を発表 RE【3】。
5. ユニークな新技術の紹介として、ターボ機械協会技術賞受賞の発電所向け低コスト・高効率シュラウドレスフランス水車の開発 RE【10】、高効率な新開発冷媒を使用し世界的なシェアにつながっている空調機やヒートポンプ技術の紹介 RE【14】、水素社会に対応した軽量・超強度の鉄鋼開発や安価なアンモニアからの水素製造法 RE【3】、大規模太陽光発電に対応した新型インバーターの紹介 RE【7】など新技術が紹介される。

* フォーラム毎の詳細は <http://www.renewableenergy.jp/2016/forum.html> 是非参照ください。

Press Release

6月29日(水)

区分	時間	セミナー・イベント名 / 会場 / 備考	主催
共同	10:15～ 12:00	再生可能エネルギー世界フェア 2016 基調講演 来賓挨拶(経済産業省・環境省)、基調講演 パシフィコ横浜 アネックスホール F201・202 無料	再生可能エネルギー協議会 (一社)太陽光発電協会
RE【1】	10:30～ 17:00	JCRE フォーラム:「海洋エネルギー分野(分科会 8)」 ～離島地域のエネルギー安定供給と海洋エネルギーへの期待～ パシフィコ横浜 アネックスホール F204 有料	再生可能エネルギー協議会
RE【2】	13:00～ 17:00	JCRE フォーラム:「バイオマス分野(分科会 6)」 ～地産地消・地域おこしのパイオニア、潜在力豊かなバイオマス～ パシフィコ横浜 アネックスホール F206 有料	再生可能エネルギー協議会
RE【3】	13:00～ 17:00	JCRE フォーラム:「水素・燃料電池分野(分科会 7)」 ～実用化に向け動き出した究極のインフラ、水素社会～ パシフィコ横浜 アネックスホール F203 有料	再生可能エネルギー協議会
RE【4】	13:30～ 17:00	JCRE フォーラム:「太陽熱利用分野(分科会 3)」 ～実証、実績で示そう太陽熱利用のすばらしさ～ パシフィコ横浜 アネックスホール F205 有料	再生可能エネルギー協議会
RE【5】	10:00～ 17:00	NEDO プロジェクトセミナー ～再生可能なミライへ～ 展示会場 NEDO ブース内 講演会場 無料	(国研)新エネルギー・ 産業技術総合開発機構

6月30日(木)

区分	時間	セミナー・イベント名 / 会場 / 備考	主催
RE【6】	10:00～ 12:00	JST シンポジウム:「将来の低炭素技術における ALCA の役割」 パシフィコ横浜 アネックスホール F206 無料	(国研)科学技術振興機構
RE【7-1】	10:00～ 12:40	JCRE フォーラム:「政策・統合概念分野(分科会 1)」 ～電力改革と電力・エネルギーシステムの最新技術の発信～ パシフィコ横浜 アネックスホール F204 有料	再生可能エネルギー協議会
RE【7-2】	14:00～ 17:00	JCRE フォーラム:「エネルギーグリッド・パワエレ分野(分科会 10)」 ～電力改革と電力・エネルギーシステムの最新技術の発信～ パシフィコ横浜 アネックスホール F204 有料	再生可能エネルギー協議会
RE【8】	13:00～ 17:00	JCRE フォーラム:「風力エネルギー分野(分科会 5)」 ～躍動する風力発電、最新情報発信～ パシフィコ横浜 アネックスホール F203 有料	再生可能エネルギー協議会
RE【9】	13:00～ 17:00	JCRE フォーラム:「環境建築分野(分科会 4)」 ～環境・エネルギー・健康と快適性～ パシフィコ横浜 アネックスホール F205 有料	再生可能エネルギー協議会
RE【10】	13:30～ 17:00	JCRE フォーラム:「中小水力・未利用エネルギー分野(分科会 12)」 ～呼び起こそう、中小水力のエネルギーカ～ パシフィコ横浜 アネックスホール F206 有料	再生可能エネルギー協議会
RE【11】	10:00～	NEDO プロジェクトセミナー	(国研)新エネルギー・

Press Release

17:00	—再生可能なミライへ— 展示会場 NEDO ブース内 講演会場	無料	産業技術総合開発機構
-------	------------------------------------	----	------------

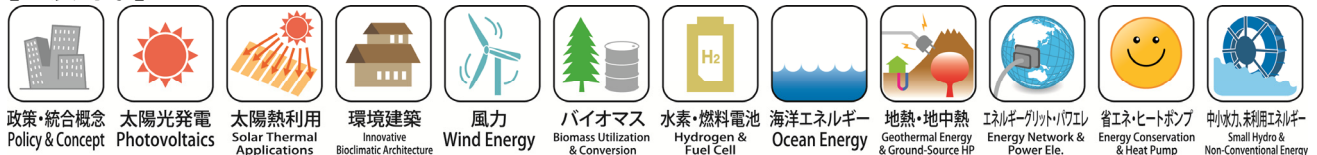
7月1日(金)

区分	時間	セミナー・イベント名 / 会場 / 備考	主催
RE【12】	10:00～ 15:00	AIST-FREA セッション: —再生可能エネルギーの大量導入を目指して— パシフィコ横浜 アネックスホール F204 無料	(国研)産業技術総合研究所
RE【13】	13:00～ 16:50	JCRE フォーラム:「地熱・地中熱分野(分科会 9)」 ～バイナリー発電で未来おこし、地中熱利用でパワーアツ～ パシフィコ横浜 アネックスホール F206 有料	再生可能エネルギー協議会
RE【14】	13:00～ 16:50	JCRE フォーラム:「省エネ・ヒートポンプ分野(分科会 11)」 ～生かそう、使おう、熱エネルギー、その技術と挑戦～ パシフィコ横浜 アネックスホール F205 有料	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 —再生可能なミライへ— 展示会場 NEDO ブース内 講演会場 無料	(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、4年目を迎えた再生可能エネルギー固定価格買い取り制度の改正点など解り易く解説。
- 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取り組みと研究成果を模型やパネルで紹介。又、再エネ導入と普及にかかわる NEDO の今後取り組むべき課題等について、～再生可能なミライへ～をテーマに各分野の NEDO の専門家が連日にわたり、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における再生可能エネルギーの本格導入と復興への取り組みの展示。特に、エネルギーネットワーク、水素キャリア、高性能風車、薄型結晶シリコン軽量太陽電池モジュール、地熱の適正利用、地中熱利用最適化などの技術開発。被災地企業の支援プログラムとして、福島県・郡山市から再生可能エネルギー先駆けの地実現を目指し、関連産業推進研究会と代表企業数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研究プロジェクトの開発を推進。その成果紹介のほか、エネルギーキャリアに関する SIP、CREST での成果をポスター発表。
- 5、各団体/企業などから、普及拡大に向けた開発商品や技術者育成の情報の紹介。特に、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など。

【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。

Press Release

●併催イベント

A、出展者ワークショップ

会場:展示会場内 特設会場

<参加無料>

6月29日 (水)	15:00~ 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:エネルギー・ソリューション&製品」 イタリア出展企業プレゼンテーション ※日英同時通訳
6月30日 (木)	11:00~ 11:45	WWS-JAPAN(株) 「小水力発電に特化したオーストリア水車メーカーのアジア展開(通訳付)」
	14:00~ 14:45	三洋貿易(株) 受付:直接会場にお越しください。 「木質ペレットを用いた小型ガス化熱電併給システム」
	15:00~ 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:バイオマス&環境に優しいエネルギー」 イタリア出展企業プレゼンテーション ※日英同時通訳
7月1日 (金)	14:00~ 14:45	東京発電(株) 「東京発電の中小水力発電事業 ~水力発電をご検討中の方やお持ちの方に選ばれる理由~」

B、アカデミックギャラリー 会場:展示会場内 特設会場

<参加無料>

6月30日 (木)	12:30~ 12:50	千葉大学 大学院 工学研究科 小倉研究室 発表者:小倉 裕直 【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】
	13:00~ 13:20	日本地熱学会 発表者:浅沼 宏 【大地の恵み地熱エネルギー】
7月1日 (金)	10:30~ 10:50	東京農業大学 農学部 農学科 作物学研究室 森田ゼミ 発表者:森田 茂紀 【バイオマス作物のエリアンサスを利用した東日本大震災復興視点の提案】
	11:00~ 11:20	山口大学 光・エネルギー研究センター 発表者:横川 俊哉、小柳 剛、酒多 喜久 【光・エネルギー研究の最前線】
	12:30~ 12:50	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 【跳ね上げ方式垂直軸風車用可動式前縁スラットの改良試作及び洋上風力発電への応用】

【昨年の開催風景】

・オープニングテープカット



・基調講演



・展示場内



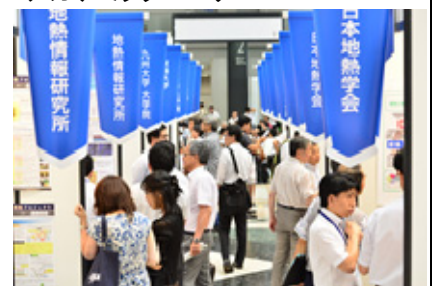
政策コーナー



・フォーラム会場



・アカデミックコーナー



— 開催概要 —

名 称	第 11 回再生可能エネルギー世界展示会
会 期	2016 年 6 月 29 日(水)～7 月 1 日(金) 10:00～17:00
会 場	パシフィコ横浜
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
後 援	経済産業省、環境省、国土交通省、文部科学省、総務省、内閣府、横浜市
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／一般社団法人水素供給利用技術協会／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(FFRRI)／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／公益社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／サステイ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	http://www.renewableenergy.jp

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