

# Press Release

報道関係者 各位

2019年7月1日  
再生可能エネルギー協議会



## 「第14回再生可能エネルギー世界展示会&フォーラム」開催のご案内！

- 会期：2019年7月10日(水)～7月12日(金)      ●会場：パシフィコ横浜
- 主催：再生可能エネルギー協議会              ●URL：http://www.renewableenergy.jp/

～ 持続可能な地球を創り出す先進技術を集めた再生可能エネルギーの普及拡大のカギとなる政策と技術開発を盛り込んだ最新情報を発信 ～

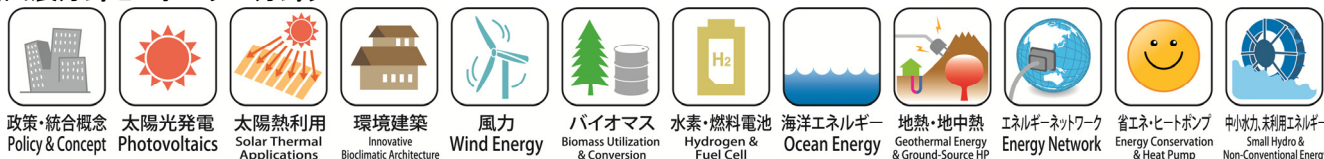
### Advanced Technology Paths to Global Sustainability

再生可能エネルギー協議会（理事長 大和田野芳郎）は、「第14回再生可能エネルギー世界展示会&フォーラム」を開催します。本年は太陽光発電も含め、新企画の蓄エネ&システムと環境ビジネスゾーンを充実し、開催規模は出展社130社・団体／来場者20,000名以上の見込みです。

- 1) オープニングセレモニー ・日時：7月10日(水) 9:40～10:00 ・会場：展示場入口
- 2) 基調講演 ・日時：7月10日(水) 10:15～12:20 ・会場：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 理事長 大和田野 芳郎 氏
●来賓講演 10:20～10:50	<b>再生可能エネルギー政策の今後の展望</b> 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 新エネルギー課長 <u>山崎 琢矢 氏</u> 再生可能エネルギーの現状や第5次エネルギー基本計画を踏まえた対応と主力電源化に向けた課題、卒FITなど今後の方向性についてご紹介されます。
●基調講演 10:50～11:20	<b>1.スマートエネルギー事業を通じた脱炭素社会実現への貢献</b> 株式会社NTTファシリティーズ ソリューション本部 スマートエネルギー部長 <u>正代 尊久 氏</u> 気候変動リスクに対する懸念を背景に、国だけでなく民間においてもCO2排出量削減に向けた取組みが活発化しており、再生可能エネルギーに対する期待がこれまで以上に高まっています。本講演では、脱炭素社会実現に向けた動向について概説するとともに再生可能エネルギーを用いた様々なソリューションについて事例も含めて紹介します。
11:20～11:50	<b>2.「再エネ」から「サスエネ」へ～サステイナブル・エネルギーの普及と展望～</b> GPSSホールディングス株式会社 代表取締役社長 <u>目崎 雅昭 氏</u> 「再生可能エネルギー」という言葉は一般に普及しています。しかし、よくよく考えると、いったい何が「再生可能」なのか、非常に不明な点があります。そこで、サステイナブル(持続可能)なエネルギー、という概念と、それをいかに普及していくかを提言したいと思います。
11:50～12:20	<b>3.「エネルギーフリー社会の実現」を目指すLoopの取り組み</b> 株式会社Loop 代表取締役社長 <u>中村 創一郎 氏</u> 株式会社Loopは2011年に発生した東日本大震災を機に、自然のエネルギーを人類の発展のために活用できないかという思いから創業した会社です。本講演では、再生可能エネルギーを無料で利用することができるエネルギーフリー社会実現に向けたLoopの革新的な取り組みやエネルギーフリー社会の実現性について、お話しします。

### 〔出展分野とフォーラム分野〕



蓄エネ・システム、環境ビジネス、アカデミック、NPO/NGO/出版・他

— 開催概要 —

主催:	再生可能エネルギー協議会
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、外務省、内閣府、神奈川県、横浜市
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／公益社団法人応用物理学会／一般社団法人電気学会／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／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／国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構／国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所／国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 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研究・整備機構 森林総合研究所／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／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／公益社団法人日本地下水学会／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／世界省エネルギー等ビジネス推進協議会／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／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／水力アカデミー／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／日本LCA学会／一般社団法人海洋エネルギー資源利用推進機構／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
特別協力:	公益財団法人高橋産業経済研究財団、フジサンケイビジネスアイ(日本工業新聞社)
入場:	無料(登録入場制) 事前登録もしくは当日に会場の受付にて登録をして入場いただきます。
同時開催:	PV2019 太陽光発電展示会&フォーラム 主催:フジサンケイビジネスアイ、株式会社シー・エヌ・ティ 特別協力:一般社団法人太陽光発電協会

— 2019年 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

『今、再生可能エネルギーの喫緊の課題は、分野1の政策と電力市場の対応。更に、電力連携のエネルギーネットワークの改革と言える。また、各分野においても、益々求められている技術開発の最新情報などを発表します。』

1. 経済産業省、環境省、国土交通省、農林水産省などから、導入促進策の新しい施策と中長期計画などの報告と、(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構、(国研)産業技術総合研究所、(国研)科学技術振興機構から、最新の開発情報と実証研究を発表します。
2. 【分野1 政策・統合概念】2030年再生可能エネルギー導入目標に向け、卒FITに替わる政策と太陽光発電や新電力業界から主力電源としての取組みを報告します。
3. 【分野10 エネルギーネットワーク】電力連携の円滑化は起動時停止や出力制御には蓄電池やパワーエレクトロニクスの効率化と発電予測などが重要である。又、長期にはPower to Gasが有用でSector Conplingより電力、都市ガス、運輸などの低炭素化が図れるなどシステム開発を発表します。
4. 【分野5 風力】陸上から洋上へ増加する中、建設工事や維持管理などを含めた現状と将来展望について報告します。
5. 【分野6 バイオマス】セルロースなファイバーの商業化が始まり、久慈市・知多市・御殿場市の産業復興を報告します。
6. 【分野7 水素・燃料電池】自動車、建設業界の代表企業から2020水素社会の具体的な取り組みを紹介します。

◎再生可能エネルギーフォーラム及び太陽光発電フォーラム一覧表

7月10日(水)			
RE-11	10:15~12:20	<b>再生可能エネルギー&amp;環境ビジネスフェア2019 基調講演</b> 来賓講演(経済産業省)、基調講演(3件) パシフィコ横浜 アネックスホールF201・202 【主催】再生可能エネルギー協議会	無料
RE-12	14:00~17:00	<b>JCRE:「政策・統合概念分野(分科会1)」</b> PVの卒FITを踏まえ継続的な再エネ導入に向けた政策、制度を様々な角度から講演 パシフィコ横浜 アネックスホールF201 【主催】再生可能エネルギー協議会	有料
RE-13	14:00~17:00	<b>JCRE:「水素・燃料電池分野(分科会7)」</b> 脱炭素化社会の切り札、水素の最大活用をめざした第一線企業からの取組みを紹介 パシフィコ横浜 アネックスホールF202 【主催】再生可能エネルギー協議会	有料
PV-1	11:00~14:00	<b>セッション1 &lt;太陽光発電の長期安定稼働のための技術セミナー&gt;</b> ~FIT 後の住宅用太陽光発電の使い方、徹底紹介~ パシフィコ横浜 展示会場内 講演会場A 【主催】太陽光発電協会	無料
PV-2	14:00~16:00	<b>セッション2 &lt;地域で取り組む、太陽光発電の普及促進&gt;</b> パシフィコ横浜 展示会場内 講演会場A 【主催】太陽光発電協会	無料
PV-3	13:00~16:30	<b>セッション3 &lt;太陽光発電の長期安定稼働のための技術セミナー&gt;</b> ~太陽光発電の長期安定電源化・みんなで取組める評価や保守点検~ パシフィコ横浜 展示会場内 講演会場B 【主催】太陽光発電協会	無料
7月11日(木)			
RE-21	10:00~13:00	<b>JCRE:「太陽熱利用分野(分科会3)」</b> 太陽熱やケミカルを用いた蓄熱技術の最前線を紹介する。 パシフィコ横浜 アネックスホールF201 【主催】再生可能エネルギー協議会	有料
RE-22	10:30~17:00	<b>JCRE:「海洋エネルギー分野(分科会8)」</b> 政府、全国自治体、企業などの取組みを通じ 海洋エネルギー活用の最新情報を発信 パシフィコ横浜 アネックスホールF203 【主催】再生可能エネルギー協議会	有料
RE-23	13:00~15:15	<b>AIST-FREAセッション</b> 「超臨界地熱発電のための研究開発」を紹介 パシフィコ横浜 アネックスホールF202 【主催】(国研)産業技術総合研究所	無料
RE-24	14:00~17:00	<b>JCRE:「省エネ・ヒートポンプ分野(分科会11)」</b> 省エネ・ヒートポンプ活用は地球温暖化防止の切り札、最新技術と研究成果を発表 パシフィコ横浜 アネックスホールF201 【主催】再生可能エネルギー協議会	有料
PV-4	11:30~16:30	<b>セッション4 &lt;FIT自立化への新たなビジネスモデルの挑戦&gt;</b> パシフィコ横浜 展示会場内 講演会場A 【主催】太陽光発電協会	無料
PV-5	13:00~15:30	<b>セッション5 &lt;国際セミナー&gt;</b> ~世界のエネルギーを牽引する太陽光発電~ パシフィコ横浜 展示会場内 講演会場B 【主催】太陽光発電協会	無料
7月12日(金)			
RE-31	10:00~13:00	<b>JCRE:「バイオマス分野(分科会6)」</b> バイオマス技術と地域に根差したバイオマス活用事例 -新エネ大賞授賞企業から- パシフィコ横浜 アネックスホールF202 【主催】再生可能エネルギー協議会	有料
RE-32	10:00~13:00	<b>JCRE:「地熱・地中熱分野(分科会9)」</b> 23年ぶり! 大規模地熱発電所運開と地中熱においてはマッピング手法を公開 パシフィコ横浜 アネックスホールF201 【主催】再生可能エネルギー協議会	有料
RE-33	10:00~13:00	<b>JCRE:「エネルギーネットワーク分野(分科会10)」</b> 再エネ大量導入を迎え電力安定化を目指したホットなエネルギーネットワーク紹介 パシフィコ横浜 アネックスホールF203 【主催】再生可能エネルギー協議会	有料
RE-34	14:00~17:00	<b>JCRE:「環境建築分野(分科会4)」</b> 国内第一線建築家の講演と国内外の最新の環境建築・スマートタウンを紹介 パシフィコ横浜 アネックスホールF201 【主催】再生可能エネルギー協議会	有料

RE-35	14:00～17:00	<b>JCRE:「風力分野(分科会5)」</b> 法整備も整った今、我が国の洋上風力発電普及に向けた方策を探る。 パシフィコ横浜 アネックスホールF202 【主催】再生可能エネルギー協議会	有料
RE-36	14:00～17:00	<b>JCRE:「中小水力、未利用エネルギー分野(分科会12)」</b> 自然に恵まれた地形を生かす中小水力、その政策、指針、最新技術を聴く。 パシフィコ横浜 アネックスホールF203 【主催】再生可能エネルギー協議会	有料
PV-6	10:30～14:00	<b>セッション6 &lt;太陽光発電に対する政策方針&gt;</b> ～変化する環境エネルギー政策動向～ パシフィコ横浜 展示会場内 講演会場A 【主催】太陽光発電協会	無料
PV-7	13:00～16:30	<b>セッション7 &lt;太陽光発電の長期安定稼働のための技術セミナー&gt;</b> ～太陽光発電の長期安定電源化・みんなで取組める評価や保守点検～ パシフィコ横浜 展示会場内 講演会場B 【主催】太陽光発電協会	無料

※JCREフォーラムは(公財)高橋産業経済研究財団のご支援を受けて開催。

※PV2019 太陽光発電フォーラム (URL <http://www.pvfair.jp/2019/contents/>)

#### ◆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、経済産業省ほか各省庁から、再生可能エネルギー基本政策と導入策の制度等を解り易く、パネルで紹介。
- 2、(国研)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、展示コーナーに併設した「NEDOプロジェクトセミナー」では、再生可能エネルギーの導入拡大に向け、NEDOが推進する事業の最新動向や課題、取り組みなどについて、各事業のプロジェクトマネージャーや担当者が紹介。
- 3、(国研)産総研福島再生可能エネルギー研究所では、再生可能エネルギーの本格導入と復興への取り組み展示が行われ、地域産業の復興を目指し、RE100に向けた取り組みが紹介され、福島県・郡山市の企業が合わせて展示。
- 4、(国研)科学技術振興機構から、低炭素社会実現に向けた研究プロジェクトの推進と成果を紹介。
- 5、各団体/企業などから、主力電源化に向けた開発商品や技術者育成の情報の紹介。日本風力発電協会、水力アカデミー、日本地熱協会などは一致団結した取組みを紹介。
- 6、アカデミックゾーンでは大学・研究機関などから、再生可能エネルギーの興味ある夢の研究開発をパネル出展。

#### ●併催イベント

##### 出展者プレゼンテーション

会場：展示会場内 特設会場

<参加無料>

7月10日(水)	
11:45～12:15	<b>日本小水力発電(株)</b> 「失敗しない小水力発電構築」小水力発電所開発において、成功事例を基に、失敗しない開発手法を伝授致します
12:30～13:00	<b>(国研)量子科学技術研究開発機構 那珂核融合研究所</b> 「核融合エネルギー開発最前線 ー地上の太陽はここまでできた！ー」
13:15～16:00	<b>(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構</b> 《地中熱ポテンシャルマップ・空調熱源設計ツール普及促進セミナー》 13:30～13:45 <b>三菱UFJリサーチ&amp;コンサルティング(株)</b> 「再生可能エネルギー熱利用拡大のための評価設計ツール等を活用したガイダンスの作成に関する調査」 13:45～14:00 <b>八千代エンジニアリング(株)</b> 「流水熱利用型熱交換器の導入適地マッピング技術の開発」 14:00～14:15 <b>国立大学法人北海道大学</b> 「地理地盤情報を活用した設計・性能予測シミュレーションツールの開発とポテンシャル評価手法構築」 14:15～14:30 <b>(国研)産業技術総合研究所</b> 「地中熱・地下水熱利用ポテンシャルマップ評価手法の構築」 14:40～14:55 <b>学校法人日本大学工学部</b> 「浅層地中熱利用向け地中熱リファレンスマップのマッピング技術の開発」 14:55～15:10 <b>応用地質(株)</b> 「地圏流体モデリング技術による国土地中熱ポテンシャルデータベースの開発」 15:10～15:25 <b>国立大学法人岐阜大学</b> 「導入可能性と運用コストに着目したオープンループシステムのポテンシャル評価手法」 15:25～15:40 <b>(一財)地域地盤環境研究所</b> 「大阪府域におけるオープンループによる地下水利用の適用性とポテンシャルの評価」 15:40～15:55 <b>(株)日建設計総合研究所</b> 「地中熱利用システムを含む空調熱源トータルシミュレーションの開発」

7月11日(木)	
11:45~12:15	<b>日本小水力発電(株)</b> 「失敗しない小水力発電構築」小水力発電所開発において、成功事例を基に、失敗しない開発手法を伝授致します。
13:15~13:45	<b>(株)ジャパン・インフラ・ウェイマーク</b> ドローン実装社会がもたらす新しいインフラ設備の点検方法とは？
14:00~14:30	<b>(国研)科学技術振興機構</b> 「新エネルギーハーベスティング技術:熱回生熱音響デバイスおよび塗布型薄膜太陽電池」

7月12日(金)	
11:45~12:15	<b>日本小水力発電(株)</b> 「失敗しない小水力発電構築」小水力発電所開発において、成功事例を基に、失敗しない開発手法を伝授致します
12:30~13:00	<b>(株)ジャパン・インフラ・ウェイマーク</b> ドローンを活用した太陽光パネルの最前線
13:15~13:45	<b>WWS-JAPAN(株)</b> 「WWS-JAPAN が語る「地方活性化のカギ、それは小水力発電」
14:00~14:30	<b>(株)Loop</b> 「新電力 Loop による AI・IoT を活用した次世代エネルギービジネスの事例紹介」
14:45~15:15	<b>(株)フジミ</b> 「SDGs と ESG 投資 ー民間企業の取組に対すると ESG の評価ー」

【前回会場風景】



=====  
**【 問合せ先事務局 】 再生可能エネルギー世界展示会 事務局**  
**(株)シー・エヌ・ティ** 〒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:03-5297-8855 / FAX:03-5294-0909 / E-mail:info@renewableenergy.jp  
<http://www.cnt-inc.co.jp>  
 =====

主催:再生可能エネルギー協議会