

2012年12月5日

再生可能エネルギー協議会  
太陽光発電協会  
SEMI



## 《記者会見開催のご案内》

地球温暖化対策とエネルギー問題が世界レベルで議論される中、クリーンなエネルギーの主角をなす再生可能エネルギーの活用が益々求められています。そこで産・官・学が一同に会し、再生可能エネルギーの「最先端技術情報の発表と次世代技術を駆使した新商品の紹介」などビジネスや産業の発展に役立つ場を提供致します。開催初日の記者会見を下記の通りご案内申し上げます。

●日時：2012年12月5日(水) 13:00~13:45

●場所：幕張メッセ国際会議場 1階 103号室

●発表内容： [司会]再生可能エネルギー協議会 幹事 西野 正則

1、再生可能エネルギー世界フェア について 13:00~13:15

再生可能エネルギー世界フェアの狙いと再生可能エネルギー2014 国際会議の予告  
再生可能エネルギー協議会 代表 黒川 浩助  
(東京工業大学統合研究院 特任教授)

2、第7回再生可能エネルギー世界展示会 13:15~13:25

フォーラムのポイントと展示会の見所及び2013年のご案内  
再生可能エネルギー協議会 副代表 大和田野 芳郎  
(独立行政法人産業技術総合研究所 企画本部 企画副本部長)

3、質疑応答 13:25~13:45



政策・統合概念  
Policy & Concept



太陽光発電  
Photovoltaic



太陽熱利用  
Solar Thermal  
Applications



環境建築  
Innovative  
Bioclimatic Architecture



風力  
Wind Energy



バイオマス  
Biomass Utilization  
& Conversion



水素・燃料電池  
Hydrogen &  
Fuel Cell



海洋エネルギー  
Ocean Energy



地熱・地中熱  
Geothermal  
& GeoHeat



エネルギーネットワーク  
Energy Network &  
Power Ele.



省エネ・ヒートポンプ  
Energy Conservation  
& Heat Pump



中小水力・新エネルギー  
Small Hydro &  
Non-Conventional Energy

＜お問合せ先＞

・再生可能エネルギー協議会 事務局

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-24-3 FORECAST4 階

TEL:03-5294-3888 FAX:03-5294-0909

Email: council@renewableenergy.jp URL: http://www.renewableenergy.jp



第7回 再生可能エネルギー世界展示会  
**RENEWABLE ENERGY  
2012 EXHIBITION The 7th**  
www.renewableenergy.jp

【開催のご案内】

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12月5日(水)~7日(金)の3日間、千葉市の幕張メッセにて「第7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わが国唯一の国際展示会、及びフォーラムです。前回に引続き太陽光発電に関する総合イベント「PVJapan2012」との同時開催を行い、開催規模は350社、来場者5万人以上を予定しています。再生可能エネルギーの着実、か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、例年以上に高まっていると考えています。

主催者としても今後、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。

- 名称 : 第7回再生可能エネルギー世界展示会
- 会期 : 2012年12月5日(水)~7日(金) 10:00~17:00
- 会場 : 幕張メッセ
- 主催 : 再生可能エネルギー協議会(JCRE)
- 共催 : 独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構、独立行政法人産業技術総合研究所、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、農林水産省、文部科学省、総務省、内閣府、東京都、千葉県、千葉市
- 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、一般社団法人日本エネルギー学会、一般社団法人日本半導体製造装置協会、独立行政法人国立環境研究所、独立行政法人海洋研究開発機構、独立行政法人海上技術安全研究所、独立行政法人国際農林水産業研究センター、独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構、一般財団法人省エネルギーセンター、一般財団法人エンジニアリング協会、公益財団法人地球環境産業技術研究機構、公益財団法人日本科学技術振興財団、一般社団法人エネルギー・資源学会、日欧産業協力センター、リニューアブルエネルギー有効利用・普及促進機構、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、一般社団法人太陽光発電協会、一般社団法人日本太陽エネルギー学会、太陽光発電技術研究組合、社団法人ソーラーシステム振興協会、社団法人住宅生産団体連合会、一般財団法人建築環境・省エネルギー機構、社団法人日本建築家協会、一般社団法人日本風力発電協会、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、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、一般社団法人水素エネルギー協会、燃料電池開発情報センター、一般財団法人日本自動車研究所、燃料電池実用化推進協議会、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、日本海洋工学会、日本地熱学会、日本地熱開発企業協議会、特定非営利活動法人地中熱利用促進協会、一般財団法人電力中央研究所、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、世界省エネルギー等ビジネス推進協議会、公益社団法人日本冷凍空調学会、一般社団法人日本冷凍空調工業会、一般社団法人ターボ機械協会 (順不同・一部申請中)
- 同時開催 : PVJapan2012(共同主催:太陽光発電協会、SEMI)
- 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

●基調講演

「再生可能エネルギー世界フェア」の基調講演を開催します。益々重要性が高まっている再生可能エネルギーの利用技術について、我が国と海外を代表し、ホットな政策情報に関する講演が行われます。

日時 : 2012年12月6日(木) 10:00~12:00  
会場 : 幕張メッセ国際会議場 国際会議室  
参加費用 : 無料、事前登録制  
講演者 : 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 部長 新原 浩朗様  
環境省 地球環境局 地球温暖化対策課 調整官 神谷 洋一様  
一般財団法人 日本エネルギー経済研究所 特別顧問 田中 伸男様  
駐日ブラジル大使 マルコス・ベゼーハ・アポッチ・ガウヴォン様

●再生可能エネルギー国際フォーラム

重点12分野の分科会が企画し、国内外から最先端の技術発表が行われます。JCREフォーラムが主催するセッションと独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)、独立行政法人産業技術総合研究所(AIST)が主催するセッションなど多彩な内容を計画しております。

[再生可能エネルギー世界フェア共同行事及び国際フォーラム一覧表(予定)]

開催日	時間	主催	タイトル	場所
12月5日 (水)	13:00~17:00	RE【1】 NEDO	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構 セッション	国際会議場コンベンション ホール B
	13:00~17:20	RE【2】	JCRE フォーラム(風力)	国際会議場 304 会議室
	13:00~17:00	RE【3】	JCRE フォーラム(バイオマス)	国際会議場 104 会議室
	13:30~17:00	RE【4】	JCRE フォーラム(環境建築)	国際会議場 105 会議室
12月6日 (木)	10:00~12:00	共同	再生可能エネルギー世界フェア 2012 基調講演	国際会議室
	10:00~17:00	RE【5】	JCRE フォーラム(海洋エネルギー資源)	国際会議場 304 会議室
	13:00~16:50	RE【6】	JCRE フォーラム(中小水力、未利用エネルギー)	国際会議場 104 会議室
	10:00~14:00	RE【7】	JCRE フォーラム(省エネ・ヒートポンプ)	国際会議場 105 会議室
	14:30~17:00	RE【8】	JCRE フォーラム(太陽熱利用)	国際会議場 105 会議室
12月7日 (金)	10:30~16:30	RE【9】 AIST	(独)産業技術総合研究所セッション	国際会議場コンベンション ホール B
	13:00~16:30	RE【10】	JCRE フォーラム (エネルギーグリッド・パワエレ/統合概念)	国際会議場 304 会議室
	13:30~17:00	RE【11】	JCRE フォーラム(地熱・地中熱)	国際会議場 105 会議室

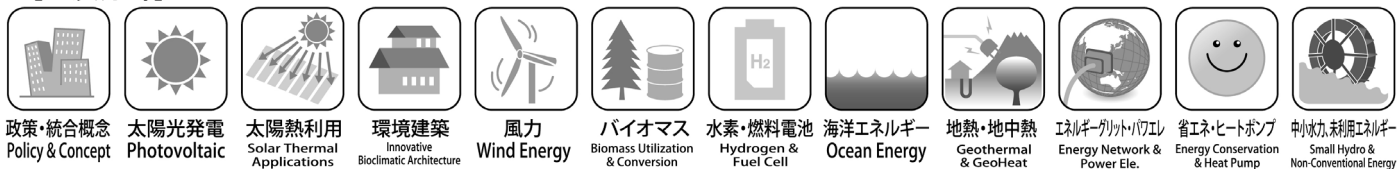
主催 RE:再生可能エネルギー協議会、共同:JCRE/JPEA/SEMI

●展示会

再生可能エネルギー全分野をはじめ、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・情報を発信します。

日時 : 2012年12月5日(水)~7日(金) 10:00~17:00  
会場 : 幕張メッセ国際展示場 9~11 ホール  
参加費用 : 無料、事前登録制

[出展分野]



●特別企画

本年 7 月より再生可能エネルギー固定買取制度が始まり一段と期待される再生可能エネルギー技術開発の成果や普及拡大のカギとなる内容を盛り沢山に取上げて行います。

- 1) 政策コーナーにて制度概要を詳細説明
- 2) 対象エネルギーの協会等の詳細な相談コーナー
- 3) 中小水力の実証模型など特設展示

●展示会場内併催イベント

展示会場内で参加無料・登録不要の併催イベントも多数行います。

A. 再生可能エネルギー・環境政策コーナー

特別協力: 地域エネルギー・温暖化対策推進会議、経済産業省 関東経済産業局、環境省 関東地方環境事務所が日本の新エネルギー産業の普及拡大の為、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、地域の取り組み紹介や情報提供、新エネルギーに関するプロジェクト実現のための相談も承ります。

政府や自治体の最新政策情報を紹介する特設コーナー



B. 出展者ワークショップ

出展者が自社製品やサービスをPRできる特設の プレゼンテーションステージ

発表時間	12月5日(水)
11:00~13:00	第2回学生による再生可能エネルギー・省エネルギー研究紹介
14:00~14:45	エスケー・テック(株) 「増速装置レス直結高効率発電機について-効率30%アップ、コスト35%ダウンを実現」 問い合わせ先: 03-6300-0104 エスケー・テック販売(株)
15:00~15:45	(株)ウインド19 「ウインド19の風力発電機(3KW)の新技术について」
発表時間	12月6日(木)
13:00~13:45	英弘精機(株) 「スマートストリングモニタリングによる太陽光発電遠隔故障診断システム新技术のご紹介」 問い合わせ先: 03-3469-6714
14:00~14:45	日本工営(株) 「小規模水力発電への取り組み」 問い合わせ先: 03-5215-6896
15:00~15:45	イタリア貿易振興会 「イタリアの再生可能エネルギー」 問い合わせ先: 03-3475-1401

C. 学生による再生可能エネルギー・省エネルギー研究の紹介

再生可能エネルギーあるいは省エネルギーに関わる研究を行っている高等専門学校、短期大学、大学、大学院等の学生によるポスター展示、及び、発表会を行います。

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します。



アカデミックギャラリー 研究成果プレゼンテーションスケジュール

発表時間	12月7日(金)
11:00~11:20	鳴門教育大学 技術・工業・情報コース 宮下研究室 「海峡における潮流発電の検討」 発表者:宮下 晃一
11:30~11:50	九州大学大学院 地球熱システム学研究室 「多様な地熱エネルギーの利用を目指して」 発表者:岡 大輔
12:30~12:50	地熱情報研究所 「地熱の現状と将来」 発表者:野田 徹郎
13:00~13:20	日本地熱学会 「地熱エネルギー利用の最前線」 発表者:日本地熱学会 企画委員会
13:30~13:50	徳山工業高等専門学校 機械電気工学科 「再生可能エネルギー利用の啓発を意図した PIC 制御機器の開発」 発表者:伊藤 尚
14:00~14:20	永田 龍彦(日本風力エネルギー学会個人会員) 「自己安定型垂直軸風車搭載浮力構造体の提案」 発表者:永田 龍彦
14:30~14:50	千葉大学大学院 工学研究科建築・都市科学専攻 小倉研究室 「ケミカルヒートポンプによる再生可能エネルギーの改質利用システム」 発表者:小倉 裕直
15:00~15:20	芝浦工業大学 エネルギー・環境技術研究室 「電気化学ヒートポンプによる熱利用高度化技術」 発表者:田中 耕太郎

以上