

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

入場無料

2012年12月5日(水)~7日(金) 10:00~17:00

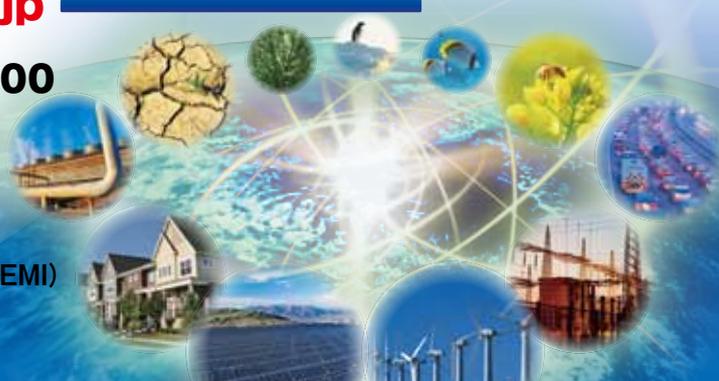
会場 幕張メッセ

主催 再生可能エネルギー協議会

同時開催 PVJapan 2012 (共同主催:太陽光発電協会、SEMI)

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



開催概要

名称:「第7回再生可能エネルギー世界展示会」 The 7th RENEWABLE ENERGY 2012 EXHIBITION

日程: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

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、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、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、公益社団法人電気化学会、公益社団法人化学工業会、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、リニア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、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、一部予定)

協力:フジサンケイ ビジネスアイ

入場:無料(登録入場制)

事務局:(株)シー・エヌ・ティ

同時開催:PVJapan 2012(共催:太陽光発電協会、SEMI)

※再生可能エネルギー世界展示会にご登録されますと、PVJapan 2012も入場できます。

同時開催:セミコン・ジャパン2012(主催:SEMI)



再生可能エネルギー協議会
Japan Council for Renewable Energy (JCRE)
Advanced Technology Paths to Global Sustainability
http://www.renewableenergy.jp/council

出展内容

再生可能エネルギーをはじめ、エネルギーと環境の全分野において、地球環境保全に貢献する製品・技術・サービス・周辺機器・情報を紹介

-  **政策・総合概念**
(国の政策、電力事業の取組みなど)
-  **環境建築**
-  **水素・燃料電池**
-  **エネルギーグリッド・パワエレ**
(電力貯蔵、系統連系、電力供給システム、制御技術、地域新エネルギープロジェクトなど)
-  **太陽光発電**
(太陽電池、システム、材料など)
-  **風力**
(大型・小型、部品・材料など)
-  **海洋エネルギー**
-  **省エネ・ヒートポンプ**
(ヒートポンプ、蓄熱技術、廃熱発電、制御・管理システムなど)
-  **太陽熱利用**
-  **バイオマス**
(木質・廃棄物・作物利用による発電・熱利用、バイオ転換技術など)
-  **地熱・地中熱**
-  **中小水力、未利用エネルギー**

●温度差利用 ●超電導 ●環境保全・計測・測定・分析 ●コージェネレーション ●通信
●環境金融関連商品、支援制度 ●クリーンエネルギー自動車 ●雪氷熱利用 ●NPO、NGO その他

第7回再生可能エネルギー世界展示会出展者 (10月5日現在)

(株) IHI
(株)旭プレジジョン
アズビル(株)
(株)アドバンステクノロジー
アンシス・ジャパン(株)
イタリア貿易振興会
(株)茨城製作所
いわき四倉中核工業団地企業誘致促進協議会
(株)ウインド19
(株)WINPRO
(株)オリテックス
(株)ウェッジ
(株)ヴェオールイメーシング
英弘精機(株)
駐日英国大使館 貿易・対英投資部
エスケー・テック(株)
(株)エスコム
(株)エヌ・ディー・エス
公益財団法人 科学技術交流財団
【中部シクロトン光利用施設(仮称)】
(株)河合電器製作所
九州大学応用力学研究所風工学分野
(株)神戸製鋼所
(株)コスモテックス
再生可能エネルギー協議会
(株) SATO
(独)産業技術総合研究所
自然エネルギー推進市民フォーラム(REPP)
篠田(株)
一般財団法人 新エネルギー財団
(株)新エネルギー・産業技術総合開発機構
新むつ小川原(株)
水力アカデミー
(株)日立産機システム

日本エンデニヤ(株)
田中水力(株)
(株)ウインベル
中越工業(株)
イーラム工業(株)
東京発電(株)
九州大学大学院工学研究院機械工学部門
流体制御研究室
信州大学工学部環境機能工学科
湘南工科大学機械システム工学科
九州工業大学
神奈川大学工学部機械工学科
全国小水力利用推進協議会
シーベルインターナショナル(株)
大日本プラスチック(株)
デンヨー(株)
(株)東芝 電力システム社
(株)センリョウ
(株) SOLAER JAPAN
ダイカポリマー(株)
NPO法人 太陽光発電所ネットワーク
大連凌峰科技発展有限公司
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
特定非営利活動法人 地中熱利用促進協会
THK(株)
テックトランス(株) スマートエコ事業
(株)寺田鉄工所
ドイツ科学・イノベーションフォーラム 東京
東亜熱研工業(株)
ナスコフィッティング(株)
(株)日刊工業新聞社
(株)日本RE

日本ガイシ(株)
一般財団法人 日本海事協会
一般財団法人 日本気象協会
日本工営(株)
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 日本風力発電協会
イー・アンド・イー ソリューションズ(株)
(株)駒井ハルテック
(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス
(株)安川電機
(株) NEWMM
原田産業(株)
Trelleborg Offshore UK Ltd
一般財団法人 ヒートポンプ・蓄熱センター
FIBOX 日本
フジサンケイ ビジネスアイ
(株) FUJITA ビジネス・パートナーズ
芙蓉海洋開発(株)(旧:日本海洋(株))
ボエック(株)
(株)三和テスコ
マーベル
日本小水力発電(株)
三井造船(株)
南アフリカ共和国通産省
在日南アフリカ大使館
(株)大和
(株)ユニバンス
FEW ENERGY CORPORATION
International Science and
Technology Center (ISTC)
Pratt & Whitney Power Systems
Solarig

アカデミックギャラリー

愛知工業大学 エコ電力研究センター
(地独)青森県産業技術センター工業総合研究所
(有)石川光学造形研究所
大阪府立大学 エネルギーシステム工学研究室
九州大学大学院 地球熱システム学研究室
芝浦工業大学 エネルギー・環境技術研究室
地熱情報研究所
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
中部大学 工学部 松井研究室
NPO法人東京自由大学
東京電機大学 工学部 グリーンエネルギー研究室
東京理科大学 工学部
第一部工業化学科 桑野研究室
徳山工業高等専門学校 機械電気工学科
豊橋技術科学大学 エレクトロニクス先端融合研究所
吉田奈央子研究室
豊橋技術科学大学 電気・電子情報工学系
松田厚範研究室
豊橋創造大学
永田 龍彦(日本風力エネルギー協会個人会員)
鳴門教育大学 技術・工業・情報コース
宮下研究室
日本大学生産工学部 環境安全工学科
日本大学 文理学部 中里研究室
日本大学 理工学部 機械工学科 鈴木研究室
日本地熱学会
弘前大学 北日本新エネルギー研究所
三重大学 エネルギー環境工学研究室
山口大学 工学部 社会建設工学科
水圏環境工学研究室

PVJapan 2012出展者(同時開催) (10月5日現在)

CLENERGY INTERNATIONAL
CONERGY ASIA & ME PTE. LTD.
DAE YEONG METAL CO., LTD.
DURI E&I CO.,LTD.
EUROPE SOLAR INNOVATION CO., LTD.
FIRST PHILIPPINE ELECTRIC CORP.
INTERNATIONAL SELF-POWERED BUILDING COUNCIL INC.
JA SOLAR HOLDINGS CO., LTD.
JMON CO., LTD.
PV MAGAZINE/ SOLARPRAXIS
Q-CELLS JAPAN K.K.
REC MODULES PTE LTD.
SOLARWORLD
SUNPOWER CORP.
TIGO ENERGY
UPSOLAR GROUP CO., LTD.
ZNSHINE PV-TECH CO., LTD.
(株)アイアンドシー・グループ
(株)アイテス
(株)アイデアマン
(株)アクセスインターナショナル
(株)あつたか森の国から
(株)イーケイジャパン
(株)E-SOLAR
イノテック(株)
岩手県
(株)インターアクション
ヴィズオンプレス(株)
(株)ウエストホールディングス
ATE サービス(株)
(株)エスティージェイ
(株)エステレーザー
(株)エヌ・ディー・エス
(株)NTT ファシリティーズ
L&P(株)
(財)大阪国際経済振興センター
大阪大学
オー・ジー(株)
(株)オーム社
奥地建産(株)
(株)オプトリサーチ
(株)オプトロニクス社
OMNIK NEW ENERGY CO., LTD.

(有) オンウェーブ
(株)化学工業日報社
(株)ガスレビュー
神奈川県
カナディアン・ソーラー・ジャパン(株)
(株)カネカ
河村電器産業(株)
岐阜県
岐阜大学未来型太陽光発電システム研究センター
九州工業大学 早瀬研究室
共進エネーブ(株)
京セラ(株)
熊本県
グリーンハット
クリマテック(株)
経済産業省資源エネルギー庁
(株)ケミックス
(有)小泉電気工事
(株)コスモサウンド
(株)コベルコ科研
埼玉県
(独)産業技術総合研究所 太陽光発電工学研究センター
(株)産業タイムズ社
サンテックパワージャパン(株)
山洋工業(株)
山洋電気(株)
GWソーラー(株)
ジェー・イー・ウーラム・ジャパン(株)
(株)資源総合システム
(株)システム・ジェイディー
シャープ(株)
新栄電子計測器(株)
SINGULUS TECHNOLOGIES AG
ZTEクアナム
(株)セルシステム
ソーラーパズ
ソーラーフロンティア(株)
ソプレイソーラー(株)
大同特殊鋼(株)
太陽光サポートセンター(株)
一般社団法人太陽光発電協会
太陽セメント工業(株)
立山化成(株)

立山化成商事(株)
中央大学理工学部都市環境学科園生研究室
長州産業(株)
テュフ ラインランド ジャパン(株)
デュボン(株)
一般財団法人電気安全環境研究所
(株)電子ジャーナル
(株)電波新聞社
桐蔭横浜大学宮坂研究室
東京エレフロン(株)
東京理科大学工学部荒川研究室
(株)東芝
(株)東陽テクニカ
土岐市
土岐プラズマ・リサーチパーク企業誘致促進協議会
特殊技研金属(株)
(独)都市再生機構
(株)ナガセインテグレックス
公益財団法人長野県テクノ財団
ナノテック
日栄インテック(株)
(株)日刊工業新聞社
(株)日新システムズ
日新電機(株)
日晴金属(株)
日東工業(株)
日本セミラボ(株)
日本太陽光システム(株)
(株)日本ビジネス出版
(株)日本レーザー
ネクストエナジー・アンド・リソース(株)
ネクスパワーテクノロジー
ネグロス電工(株)
ネミーエネルギーソリューションズ(株)
ノースカロライナ州政府日本事務所
パナソニック(株)
(有)パンズ
(株)ピーブイ・ソーラーハウス協会
山形県立東根工業高等学校
(株)光エネルギー研究所
ヒューマン・アカデミック・テクノロジー(株)
文化シャッター(株)
分光計器(株)

米国オレゴン州政府駐日代表部
米国テネシー州政府
米国バージニア州経済開発機構
米国ミズーリ州政府経済開発局
本田技研工業(株)
丸文(株)
三菱電機(株)
宮城県
宮崎県
(株)メディア研究所
(株)安川電機
山形大学
山下電装(株)
(株)UL JAPAN
YOCASOL(株)
(株)ライジングコーポレーション
(株)ライズリング
(株)リードシステム
(株)LOOOP
レインボー薬品(株)
輪島市役所

アカデミックギャラリー

大阪大学 安武研究室
大阪大学産業科学研究所小林研究室
神奈川工科大学
京都大学
中部大学
東京工業大学小長井・宮島研究室&山田研究室
東京工芸大学工学部 松井研究室
東北大学金属材料研究所
低炭素社会基盤材料融合研究センター
富山大学
豊田工業大学
長岡技術科学大学
名古屋大学エレクトロニクス科学研究所
北陸先端科学技術大学院大学
北海道大学 電子科学研究所
山口大学理工学研究科諸橋研究室
立命館大学

再生可能エネルギー世界フェア 2012 併催フォーラム一覧

12月5日(水)

区分	セミナー・イベント名	主催
共同	再生可能エネルギー世界フェア2012 オープニングセレモニー	再生可能エネルギー協議会、 (一社)太陽光発電協会、SEMI
RE	NEDOセッション	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構
RE	JCRE フォーラム (風力)	再生可能エネルギー協議会
RE	JCRE フォーラム (バイオマス)	再生可能エネルギー協議会
RE	JCRE フォーラム (環境建築)	再生可能エネルギー協議会
PVJ	専門セミナー1 マーケットトレンド - 世界市場と、競争が激化する産業の現状と展望	PVプログラム委員会
PVJ	PV市場拡大を支えるSEMIスタンダード活動ワークショップ - 装置・材料・プロセスを広く範囲にカバーするSEMIスタンダードの最新動向	SEMIスタンダード委員会
PVJ	施工技術者の認定制度と点検ガイドラインの概要	JPEA 住宅部会
PVJ	平成24年度 住宅用太陽光発電導入支援補助金について	太陽光発電普及拡大センター
PVJ	専門セミナー2 PV発電ビジネス - 本格化するPV発電ビジネス	PVプログラム委員会
PVJ	固定価格買取制度の設備認定について	JPEA 代行申請センター
PVJ	公共・産業用太陽光発電システム設計と系統連系のポイント	JPEA 公共産業部会

12月6日(木)

区分	セミナー・イベント名	主催
共同	再生可能エネルギー世界フェア2012 基調講演	RE, JPEA, SEMI
RE	JCRE フォーラム (海洋エネルギー)	再生可能エネルギー協議会
RE	JCRE フォーラム (中小水力、未利用エネルギー)	再生可能エネルギー協議会
RE	JCRE フォーラム (省エネ・ヒートポンプ/太陽熱利用/FC)	再生可能エネルギー協議会
PVJ	専門セミナー特別セッション1 薄膜系太陽電池 - 薄膜シリコン系太陽電池の技術とビジネス戦略を議論する	PVプログラム委員会
PVJ	専門セミナー特別セッション2 施工・設置技術 - 多様化する太陽電池モジュールの施工・設置技術の現状	PVプログラム委員会
PVJ	Executive Forum - グローバルリーダーがPVの潮流を語る	PVプログラム委員会

12月7日(金)

区分	セミナー・イベント名	主催
RE	AISTセッション	(独)産業技術総合研究所
RE	JCRE フォーラム (エネルギーグリッド・パワエレ/統合概念)	再生可能エネルギー協議会
RE	JCRE フォーラム (地熱・地中熱)	再生可能エネルギー協議会
PVJ	施工者認定制度の概要と施工技術テキストの解説	JPEA 施工制度検討部会
PVJ	注目される海外新興国市場の動向とビジネスチャンス	JPEA 国際部会
PVJ	専門セミナー3 次世代太陽電池 - 性能向上が続く集光型、有機系太陽電池の開発動向	PVプログラム委員会
PVJ	専門セミナー4 結晶シリコン系太陽電池 - 結晶シリコン太陽電池の最新技術動向	PVプログラム委員会
PVJ	施工技術者の認定制度と点検ガイドラインの概要	JPEA 住宅部会
PVJ	平成24年度 住宅用太陽光発電導入支援補助金について	太陽光発電普及拡大センター
PVJ	施工者認定制度の概要と施工技術テキストの解説	JPEA 施工制度検討部会
PVJ	専門セミナー5 電力システム技術 - 低コスト・高信頼性システムへの課題と展望	PVプログラム委員会
PVJ	専門セミナー6 材料・高信頼性技術 - 太陽電池モジュール構成材料の高信頼性	PVプログラム委員会
PVJ	固定価格買取制度の設備認定について	JPEA 代行申請センター
PVJ	公共・産業用太陽光発電システム設計と系統連系のポイント	JPEA 公共産業部会

共同 ……再生可能エネルギー世界フェア2012 共同開催行事

RE ……第7回再生可能エネルギー世界展示会 開催行事 (www.renewableenergy.jp)

PVJ ……PVJapan 2012 開催行事 (www.pvjapan.org)

併催イベント

(各会場へ直接お越しください) 参加無料・登録不要

A: 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)
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) ウィンド19 「ウィンド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)
14:00 ┆ 14:45	日本工営(株) 「書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
発表時間	12月7日(金)
11:00 ┆ 16:00	アカデミックギャラリー研究成果プレゼンテーション(予定)



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します。

(出展者名は表面をご覧ください。)



C: 政策コーナー

政府や自治体の最新政策情報を紹介する特設コーナー



その他、多彩な併催イベントを企画いたします

展示会登録券

ADMISSION TICKET

2名以上参加ご希望の方は、コピーにてご記入ください。



第7回 再生可能エネルギー世界展示会

RENEWABLE ENERGY 2012 EXHIBITION The 7th

■該当する項目1ヶ所に☑をおつけください。

1.あなたのご職業は?

- 会社員
- 01 水産・農林
- 02 鉱業
- 03 建設
- 04 食料品
- 05 繊維製品
- 06 ハルブ・紙
- 07 化学
- 08 医薬品
- 09 石油・石炭
- 10 ゴム製品
- 11 ガラス・土石製品
- 12 鉄鋼
- 13 非鉄金属
- 14 金属製品
- 15 機械
- 016 電気機器
- 017 輸送用機器
- 018 精密機器
- 019 その他製品
- 020 卸業
- 021 小売業
- 022 金融・証券・保険
- 023 不動産
- 024 陸・海・空運
- 025 倉庫・運輸
- 026 情報・通信
- 027 電気・ガス
- 028 サービス

2.あなたの職種は?

- 公務員・団体職員
- 031 国家公務員
- 032 地方公務員
- 033 その他公務員
- 034 団体職員
- 035 教育関係者
- 036 病院・医療
- 037 個人事業者
- 038 一般・その他
- 041 経営・経営企画
- 042 技術
- 043 生産管理・品質管理
- 044 研究・開発
- 045 設計
- 046 購買・資材
- 047 情報システム
- 048 ソフトウェア開発
- 049 営業
- 050 企画・調査
- 051 広報・宣伝
- 052 その他

3.あなたの役職は?

- 061 経営者・役員クラス
- 062 部長・次長クラス
- 063 課長クラス
- 064 係長・主任クラス
- 065 一般社員・職員
- 066 その他

4.今回の「再生可能エネルギー世界展示会」について

- 071 来場を希望する
- 072 出展を希望する
- 073 出展を検討したいので詳しい資料がほしい

■下記欄にお名刺をお貼りいただくか、下記項目をご記入ください。
Please fill out or attach your business card.

お名前 Name	
会社・団体名 Company	
所属・役職名 Position Title	
ご住所 〒 Address	名刺貼付
TEL	FAX
E-mail	

〈個人情報のお取り扱いについて〉 ①ご登録いただいた個人情報は本展の運営管理、実施、次回開催、関係イベント等のご案内のために使用いたします。②本展示会は来場者バーコード管理システムを導入しております。ご来場者が受付でご登録いただきました情報は、各出展ブースへ訪問の際、名刺を頂戴する代わりにご来場者のバーコードを読み取らせていただきます。読み取らせていただきますと当該出展者より、各種ご案内、情報等が行く場合がございますのでご承知いただけますようお願い申し上げます。③主催者は個人情報の漏洩、滅失、毀損の予防、是正を行います。④主催者は、運営事務局メンバーおよび業務委託先が適切に個人情報を取り扱うよう監督いたします。

〈禁止事項〉 会場内ではご来場者による下記の行為は固く禁止させていただきます。万が一この規約に違反した方につきましては、会場より退場していただく場合がありますのでご了承ください。
●撮影行為 ●ビラ・チラシ等の配布 ●出展者への妨害および来場者への迷惑行為