

第6回 ふくしま
再生可能エネルギー産業フェア

REIF

リーフ
ふくしま2017

来場のご案内

会期

11月8日(水)・9日(木)

10:00~17:00

会場

〒963-0115
福島県郡山市南二丁目52番地

ビッグパレットふくしま

**入場
無料**

※登録入場制
(当日申込み可)



福島新エネ社会構想 未来を創る新たなエネルギーの先進地へ

再生可能エネルギー
導入拡大

水素社会実現のための
モデル構築

スマートコミュニティの
構築

主催／福島県・公益財団法人福島県産業振興センター

後援／復興庁、外務省、文部科学省、農林水産省、経済産業省、環境省、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、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構、独立行政法人日本貿易振興機構(ジェトロ)、独立行政法人中小企業基盤整備機構東北本部、株式会社日本政策金融公庫福島支店、公益財団法人全国中小企業取引振興協会、一般財団法人省エネルギーセンター、一般財団法人新エネルギー財団、一般社団法人日本風力発電協会、一般社団法人太陽光発電協会、太陽光発電技術研究組合、一般社団法人日本電設工業協会、一般社団法人東北経済連合会、福島県市長会、福島県町村会、地球にやさしい「ふくしま」県民会議、一般社団法人福島県発明協会、公益財団法人郡山地域テクノポリス推進機構、公益財団法人郡山コンベンションビューロー、福島県電子機械工業会、福島県商工会議所連合会、福島県商工会連合会、福島県中小企業団体中央会、福島県中小企業家同友会、福島県経営者協会、一般社団法人福島県銀行協会、福島県工業クラブ、国立大学法人福島大学、公立大学法人会津大学、日本大学工学部、いわき明星大学、福島工業高等専門学校、日本経済新聞社福島支局、日刊工業新聞社福島支局、福島民報社、福島民友新聞社、福島テレビ、福島中央テレビ、福島放送、テレビユー福島、株式会社東邦銀行、株式会社福島銀行、株式会社大東銀行

※「REIF(リーフ)ふくしま」は、当フェアの愛称です。Renewable Energy Industrial Fair(再生可能エネルギー産業フェア)の頭文字です。平成29年度 地域経済産業活性化対策費補助金(福島県等復興産業官連携支援事業)

産学官から192企業・団体 (280小間) がふくしまに集結!

■展示会参加企業・団体(分野別・50音順)

太陽光・太陽熱

■アサヒ電子株式会社
■アンフィニ株式会社
■岩電機工事株式会社
■株式会社エコライフ・インターナショナル
■株式会社NKEインターナショナル
■NTTレナール・エンジニアリング株式会社
■奥地建産株式会社
■株式会社環境システムヤマノ
■株式会社CUBIC
■株式会社三翠社
■CEエンジニアリング株式会社
■GPSホールディングス株式会社
■有限会社ジャパンマグネット
■株式会社スマートテック
■一般社団法人太陽光発電検査協会
■谷口産業株式会社
■一般社団法人
■東北再生可能エネルギー協会
■一般財団法人東北電気保安協会
■日本カーネルシステム株式会社／
■クリマテック株式会社
■鹿ガラスリサイクル事業協同組合
■一般社団法人福島県
■再生可能エネルギー推進センター
■福島発電株式会社
■株式会社ブレイン
■マイナースジャパン株式会社
■モバイルソリューション株式会社
■谷貝鐵工所
■株式会社ユアテック
■株式会社リビングソーラー
■株式会社Looop
■和光電気株式会社

風力

■会川鉄工株式会社
■株式会社朝日ラバー
■いわき風力産業推進協議会／
■いわき地域風力発電関連産業研究会
■エコ・パワー株式会社
■GEリニューアブルエナジー
■JR東日本エネルギー開発株式会社
■自然風力発電株式会社
■株式会社SHONANBI／
■C&F Green Energy Ltd.
■スリーピーシステムズ株式会社
■大洋製器工業株式会社
■東北ネズ製造株式会社
■株式会社長谷川環境熱学
■日立グループ
■福島復興風力株式会社
■福島洋上風力コンソーシアム
■株式会社北拓
■美和電気工業株式会社
■株式会社ユラスエナジー・ホールディングス
■株式会社ライフコミュニケーション
■リベラルソリューション株式会社

水素・燃料電池・蓄電池

■アポログループ
■岩谷産業株式会社
■株式会社エコ東日本
■大野ペロー工業株式会社
■CONNEX SYSTEMS株式会社
■株式会社山王
■サンファイアGmbH
■清水建設株式会社
■株式会社鈴木商館
■株式会社ソーラーポスト
■長州産業株式会社
■株式会社電巧社 仙台支店福島営業所
■株式会社東芝
■東芝プラントシステム株式会社
■株式会社東北村田製作所
■(旧社名)ソニーエナジー・デバイス株式会社
■日本精線株式会社
■福島トヨタ自動車株式会社／
■トヨタL&F福島株式会社
■古河電池株式会社

地熱・地中熱

■エコエネルギーシステムズ株式会社
■奥会津地熱／福島地熱プロジェクト
■クラフトワーク株式会社
■株式会社コロナ
■佐藤燃料株式会社
■サンボット株式会社
■独立行政法人
■石油天然ガス・金属鉱物資源機構
■ゼネラルヒートポンプ工業株式会社
■日商テクノ株式会社
■日本地下水開発株式会社
■福島県地中熱利用促進協議会
■福島地中熱利用技術開発
■有限責任事業組合(地中熱LLP)

省エネ・ものづくり・その他

■アイリスオーヤマ株式会社
■株式会社青島歯車製作所
■株式会社アサヒ工作所
■株式会社アドバネクス
■三進金属工業株式会社
■スズデン株式会社
■石油連盟
■株式会社ゼファー
■宝化成機器株式会社
■株式会社東光高岳
■トラスト企画株式会社
■株式会社新潟テクノ
■株式会社ニーズ
■日米礦油株式会社
■日本エヌ・シー・エイチ株式会社
■福島サンケン株式会社／
■サンケン電気株式会社
■藤田建設工業株式会社
■ミツイワ株式会社
■三菱電機株式会社
■未来工業株式会社郡山営業所
■株式会社柳沼板金店
■ヤマキ電気株式会社
■株式会社有紀

中小水力・未利用エネルギー・バイオマス

■アナスト岩田株式会社
■有限会社エイチ・エス・エレクトリック
■株式会社大原鉄工所
■オヤマダエンジニアリング株式会社
■共栄株式会社
■株式会社協和コンサルタンツ
■SAISEI合同会社
■株式会社ササキコーポレーション
■三洋貿易株式会社
■株式会社シーイーエム
■信夫山福島電力株式会社／
■一般財団法人ふくしま未来研究会／
■ジャパン・リニューアブル・
■エナジー株式会社
■Spanner株式会社
■株式会社長大
■日本工営株式会社
■福島トヨペット株式会社
■株式会社渡会電気土木／
■二光エンジニアリング株式会社

スマコミ・EMS・電力

■IHグループ
■株式会社社会津ラボ
■株式会社エナジア／
■福島ミドリ安全株式会社
■株式会社NTTファシリティーズ
■株式会社FEP／株式会社ACDC／
■東芝ITコントロールシステム株式会社／
■株式会社シーエスデー
■株式会社岡野エレクトロニクス
■北芝電機株式会社
■日本ソーラー株式会社
■日本電気株式会社
■ヒロセ電機株式会社
■株式会社ミライト

自治体・支援機関・学校・研究機関

■イノベーションリサーチ株式会社
■茨城県次世代エネルギーパーク推進
■協議会
■NRWパヴィリオン(ドイツ)
■公益財団法人大田区産業振興協会
■神奈川工科大学
■環境再生プラザ
■経済産業省資源エネルギー庁
■経済産業省 東北経済産業局
■郡山市
■郡山女子大学
■公益財団法人
■郡山地域テクノポリス推進機構
■国際情報工科自動車大学校
■国立研究開発法人産業技術総合研究所
■福島再生可能エネルギー研究所
■白河地域再生可能エネルギー推進
■協議会
■国立研究開発法人森林研究・整備機構
■森林総合研究所／
■福島県農業振興課
■須賀川市
■株式会社大東銀行
■知財総合支援窓口
■(一般社団法人)福島県発明協会
■デンマーク王国大使館
■東京都環境局
■株式会社東邦銀行
■東北経済産業局／
■公益財団法人福島県産業振興センター
■長崎大学／協和機電工業株式会社
■日本大学産官学連携知財センター
■農研機構
■一般財団法人福島イノベーション・コースト
■構想推進機構
■株式会社福島銀行
■福島県
■公益財団法人福島県産業振興センター
■エネルギー・エージェンシーふくしま
■福島県立テクノアカデミー
■福島工業高等専門学校
■福島市
■福島大学
■ベルギー・フランデルス政府貿易投資局
■みやぎ高度電子機械産業振興協議会／
■新光商事株式会社／
■株式会社東栄科学産業
■山口大学水工学研究室



※昨年度の様子

■出展者プレゼンテーション(展示会場内特設ステージにて開催)

開始	11/8	11/9
11:00	Spanner株式会社 Spanner小型木質バイオマス熱電併給プラント	三洋貿易株式会社 木質ペレットを使った49kW～2MWの発電と温水利用
11:30	福島県地中熱利用促進協議会 福島県内の地中熱・地下水・温泉熱を利用した再エネの取組み	三菱電機株式会社 PVとV2Xが実現するこれからの暮らし
12:00	共栄株式会社 食品残渣を利用した、小型バイオマス発電事業の展望	株式会社東栄科学産業 簡単簡易適切なPR・発電量／日射量比率とO&M器材の使用手法
12:30	株式会社協和コンサルタンツ 身近な水資源を地域のために使う「これからのマイクロ水力発電」	山口大学水工学研究室 流れの向きによらず効率的にエネルギーを獲得
13:00	自然風力発電株式会社 小型風車の更なる普及の為の課題と展望 弊社の経験を踏まえて	ミツイワ株式会社 水産(加工)業での省エネルギー推進のイロハについて
13:30	谷口産業株式会社 クリーンエネルギー施設の維持管理・その重要性和効果的対策	日本カーネルシステム株式会社 クリマテック株式会社 株式会社エナジア 福島ミドリ安全株式会社 【再生防災型スマートコミュニティ】機器&システムについて
14:00	太陽光発電検査協会 改正FIT法施行から6ヶ月～アフターFITを見据えて～	サンファイアGmbH 高効率でユニークな再生エネルギーの水素製造法 ～高温水蒸気電解システムの実用事例～
14:30	モバイルソリューション株式会社 マイクロインバータによる安全・安心な太陽光発電の実現!!	エコエネルギーシステムズ株式会社 自然エネルギー活用システムによる企業の農業参入事例のご紹介
15:00	デンマーク王国大使館 デンマーク王国における再生可能エネルギーの 取組について(仮)	経済産業省 東北経済産業局 地域課題計画解決に向けた 分散型エネルギーの活用策募集について
15:30		
16:00	GEリニューアブルエナジー 低風速タービンを活用した風力発電事業の取組について	

最新の技術・情報の発信及び商談・交流・産学官連携の場を提供します。

■セミナー(セミナー、イベントの内容・時間については、変更となる場合がございます。予めご了承ください。)

11/8(水)

10:45~12:00 コンベンションホール(1F)

オープニングセミナー 福島新エネ社会構想 ～新しいエネルギー社会を福島から世界へ～

1 あいさつ

福島県商工労働部 再生可能エネルギー産業推進監 新関 勝造

2 再生可能エネルギー及び水素に係る 政策の方向性と福島新エネ社会構想

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
政策課 課長 茂木 正氏

3 パネルディスカッション

モデレーター: 福島県再生可能エネルギー関連産業推進研究会会長 服部 靖弘

パネリスト: 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 政策課 課長 茂木 正氏
福島発電株式会社 代表取締役社長 鈴木 精一氏
株式会社東芝 大田 裕之氏
新地町 企画振興課 課長 泉田 晴平氏

13:00~14:10 コンベンションホール(1F)

REIF基調講演 日本経済と 再生可能エネルギーの展望

日本経済の今後の展望と再生可能エネルギーの推進について、復興と地方創生の観点も踏まえて、復興庁復興推進委員長を務める伊藤元重氏が解説します。

東京大学 名誉教授
学習院大学 国際社会科学部 教授

伊藤 元重氏



14:50~17:00 コンベンションホールB(1F)

福島再生可能エネルギーセミナー 第一部: 県内における再生可能エネルギー 技術開発・研究開発支援(仮)

1 あいさつと産総研福島再生可能エネルギー 研究所(FREA)の研究開発の概要

国立研究開発法人産業技術総合研究所
福島再生可能エネルギー研究所所長 中岩 勝氏

2 FREAが推進する水素エネルギー技術

国立研究開発法人産業技術総合研究所
福島再生可能エネルギー研究所 エネルギー・環境領域
再生可能エネルギー研究センター 研究センター長 古谷 博秀氏

3 最新の風況予測技術

国立研究開発法人産業技術総合研究所
福島再生可能エネルギー研究所研究員 嶋田 進氏

第二部: 再エネ関連産業の育成・集積 に向けた取組み

1 あいさつ

福島県再生可能エネルギー関連産業推進研究会会長 服部 靖弘

2 県内企業による再エネ関連事業の先進取組み紹介(仮)

- ・太陽光関連企業 アンフィニ株式会社
- ・風力関連企業 会川鉄工株式会社
- ・バイオマス関連企業 藤田建設工業株式会社
- ・エネルギーネットワーク関連企業 株式会社社会津ラボ
- ・地中熱利用関連企業 株式会社福島地下開発

11/9(木)

10:10~12:00 コンベンションホール(1F)

国際経済交流セミナー ※同時通訳付

1 地域からの再生可能エネルギー ～ドイツNRW州との事例から～

福島県商工労働部産業創出課 課長 吉田 和史

2 ドイツNRW州における 地域分散型発電の成功事例

エネルギー・エージェンシーNRW代表 フランク=ミヒャエル・パウマン博士

3 ドイツNRW州企業の取組み

- ・アレバH2Gen社(水素/蓄電池)
- ・ボーデ社(コンサルティング)
- ・MFCマイクロフュエルセル社(水素/蓄電池)/AHTパイロガス(バイオマス)
- ・ミュンスター大学(ザベックの取組)

13:00~14:00 コンベンションホール(1F)

REIF特別講演 燃料電池自動車 MIRAIの 開発と水素社会実現に 向けたチャレンジ

燃料電池自動車「MIRAI」開発責任者から、水素社会実現に向けたトヨタ自動車の取組みと、MIRAI開発の概要や苦労話などをお話いただきます。

トヨタ自動車株式会社
Mid-size Vehicle Company MS製品企画 ZF
チーフエンジニア 田中 義和氏



14:50~16:40 コンベンションホール(1F)

国際水素セミナー ※同時通訳付

1 あいさつ

福島県商工労働部産業創出課 課長 吉田 和史

2 ドイツの水素ビジネスにおける 企業間の連携について(仮)

ドイツ国立水素・燃料電池機構(NOW)

3 日本企業の取組み

- ・株式会社豊田自動織機
- ・大野ペロー工業株式会社
- ・株式会社アポロガス

イベント

11/8(水)、9(木)

トヨタMIRAI試乗会

※事前申込者

■10:20~16:00

ビッグパレット周辺公道
【天候・その他やむを得ない
事情により中止する場合もあり】

11/9(木)

視察ツアー ■9:30~12:00

※事前申込者 産総研 FREA



産総研FREA

11/9(木)

ものづくり取引商談会

※事前登録団体

■13:00~16:15

ビッグパレット内
3F 中会議室



日本工営株式会社発電用展示水車

REIFふくしま2017 イベント申込み方法 全イベント参加無料

来場

11/8・9

●再エネ展示会

お申込みはWEBにて 開催当日まで受付中!

WEB申し込み

<http://reif-fukushima.jp/>

reif

検索



スマホはこちらから

セミナー

11/8・9

- オープニングセミナー
- 基調講演、特別講演
- 国際経済交流セミナー
- 再エネセミナー

お申込みはWEBにて
開催当日まで受付中!

マッチング支援

●ものづくり取引商談会

11/9 (受付終了)

●出展者プレゼンテーション

11/8・9 (申込み不要)

視察ツアー

11/9

●国立研究開発法人 産業技術総合研究所 (FREA)

●日本工営株式会社 (水力、EMS)

○各視察先 先着40名程度 ○申込書をWEBよりダウンロード、ご記入の上、事務局へメールまたはFAX

FCV車試乗

11/8・9

●MIRAI 試乗会

- 各日先着14組(1組3名まで)
- 申込書をWEBよりダウンロード、ご記入の上、事務局へメールまたはFAX

※イベントの内容・時間については変更となる場合がございます。予めご了承ください。各イベントは定員になり次第、締切とさせていただきます。

REIFふくしま2016 開催報告

出展規模・来場者

■出展数

177企業・団体 291小間

■来場者数 合計 6,809名

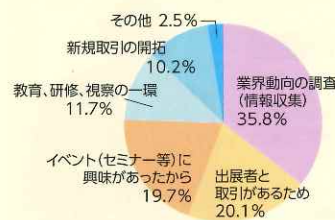
商談成果

新たなパートナーとの接点があった

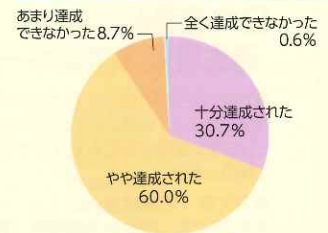
12,809件 1団体あたり 58.4件

※名刺交換、資料等の請求、仮契約、見積依頼、面談の約束の合計

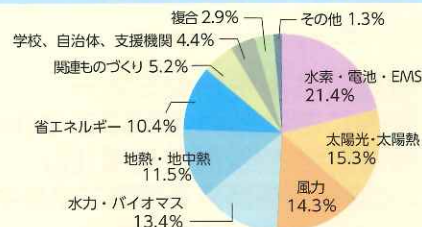
来場目的 (複数回答可)



目的達成度



興味をもった分野 (複数回答可)



会場のご案内

ビッグパレットふくしま

〒963-0115 福島県郡山市南二丁目52番地

当会場は、停電時でも避難施設としての機能を維持するために、太陽光発電設備を設置しています。

無料シャトルバスの運行!!

会期中、JR郡山駅から会場まで
無料シャトルバスを運行いたします。

郡山駅始発 8:40 最終16:40
約20分間隔で運行



申込・問合せ先

公益財団法人福島県産業振興センター エネルギーエージェンシーふくしま 福島県郡山市待池台1丁目12番地 (福島県ハイテクプラザ内)
TEL.024-959-1961 FAX.024-963-0122 E-mail: reif-fukushima@f-open.or.jp

〒963-0215