

※「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。

開催予定

第6回 ふくしま復興 再生可能エネルギー産業フェア2017

日時:2017年11月8日(水)・9日(木)
会場:ビッグパレットふくしま (郡山市南二丁目52番地)

交通アクセス

ビッグパレットふくしまへ
郡山駅から約4km(バスで約15分)
東北自動車道 郡山南I.Cから約7km(車で約15分)

無料シャトルバス運行 (開催期間中)

郡山駅 ↔ ビッグパレットふくしま



REIFふくしま 2016

リーフ

~NEXT STAGE~



開催報告書

第5回 ふくしま復興 再生可能エネルギー産業フェア2016

10/19(水)・20(木)

開場◎10:00 / 終了◎17:00

会場 **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



平成28年度 地域経済産業活性化対策費補助金(福島県等復興産学官連携支援事業)

お問い合わせ先

公益財団法人福島県産業振興センター技術支援部

〒963-0215 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 E-mail.reif-fukushima@f-open.or.jp

<http://reif-fukushima.jp/> reifふくしま

開催概要

名称 第5回 ふくしま復興・再生可能エネルギー産業フェア2016 (REIFふくしま2016)

※「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。

開催趣旨 再生可能エネルギー関連産業でビジネスに取り組まれる企業団体の皆様に情報発信及び商談・交流の場を提供することにより、産学官の取引拡大を支援するとともに、「再生可能エネルギー先駆けの地」の実現に向けた強い意思を国内外に発信する。

会期 2016年10月19日(水)・20日(木) 10:00~17:00

会場 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

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、経済産業省、農林水産省、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、独立行政法人中小企業基盤整備機構東北支部、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、一般社団法人プレハブ建築協会、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、株式会社インテリジェント・コスモス研究機構、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、福島県信用保証協会、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

出展規模

177企業・団体 291小間

来場者数

■10月19日(水) 天気/☀️
来場者数/3,492人

■10月20日(木) 天気/☀️
来場者数/3,317人

2日間合計来場者数/6,809人

第1回 出展規模 134企業・団体217小間/来場者数4,149人

第2回 出展規模 153企業・団体262小間/来場者数5,590人

第3回 出展規模 170企業・団体285小間/来場者数6,080人

第4回 出展規模 176企業・団体282小間/来場者数6,369人

オープニングセレモニー

会場/1F 展示ホールホワイエ

日時 10月19日(水) 9:45~10:00

- 式次第**
- 主催者挨拶
福島県副知事 畠 利行
 - 来賓祝辞
経済産業省東北経済産業局資源エネルギー環境部 部長 中村 仁氏
福島県議会副議長(福島県議会議長代理) 満山 喜一氏
郡山市市長 品川 萬里氏
 - テープカット
福島県副知事 畠 利行
福島県産業振興センター理事長 鈴木 清昭氏
福島県議会副議長 満山 喜一氏
復興庁統括官 小糸 正樹氏
経済産業省東北経済産業局資源エネルギー環境部 部長 中村 仁氏
エネルギーエージェンシー-NRW 代表 フランク=ミヒャエル・パウマン氏
郡山市 市長 品川 萬里氏
産総研福島再生可能エネルギー研究所 所長 大和田野 芳郎氏
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 靖弘氏



出展者交流会

会場/2F レストラン

日時 10月19日(水) 17:30~19:00
(表彰式 17:45~18:00)

参加数 232名



企業・団体表彰(REIFふくしま大賞)

- 各賞**
- REIFふくしま大賞 北芝電機株式会社
 - キラリ光る技術・製品賞 株式会社東芝
 - 魅力あふれる企画賞 ノルトライン=ヴェストファーレン州パヴィリオン
 - 特別賞 福島ミドリ安全株式会社/株式会社エナジア



ものづくり取引商談会

会場/3F 中会議室

日時 10月20日(木) 13:00~16:15

参加数 67名

発注側企業	12社
受注側企業	33社
商談件数	83件



視察ツアー

産総研福島再生可能エネルギー研究所 (FREA)

福島空港ソーラーパーク

日時 10月20日(木) 10:00~12:00

日時 10月20日(木) 13:30~15:30

参加数 43名

参加数 28名



海外出展者交流ツアー

日時 10月19日(水) 13:10~14:30

訪問ブース 3カ国・11団体

- ベルギー・フランダース政府貿易投資局
- デンマーク王国大使館
- ノルトライン=ヴェストファーレン州(ドイツ)パヴィリオン
- エントラーデ/GKNズィンター・メタルス/2Gエナジー/エコセンター/マルティコンエネルギー・エージェンシー-NRW/NRW-インターナショナル/グレンール/ウィンドテスト

海外マッチング

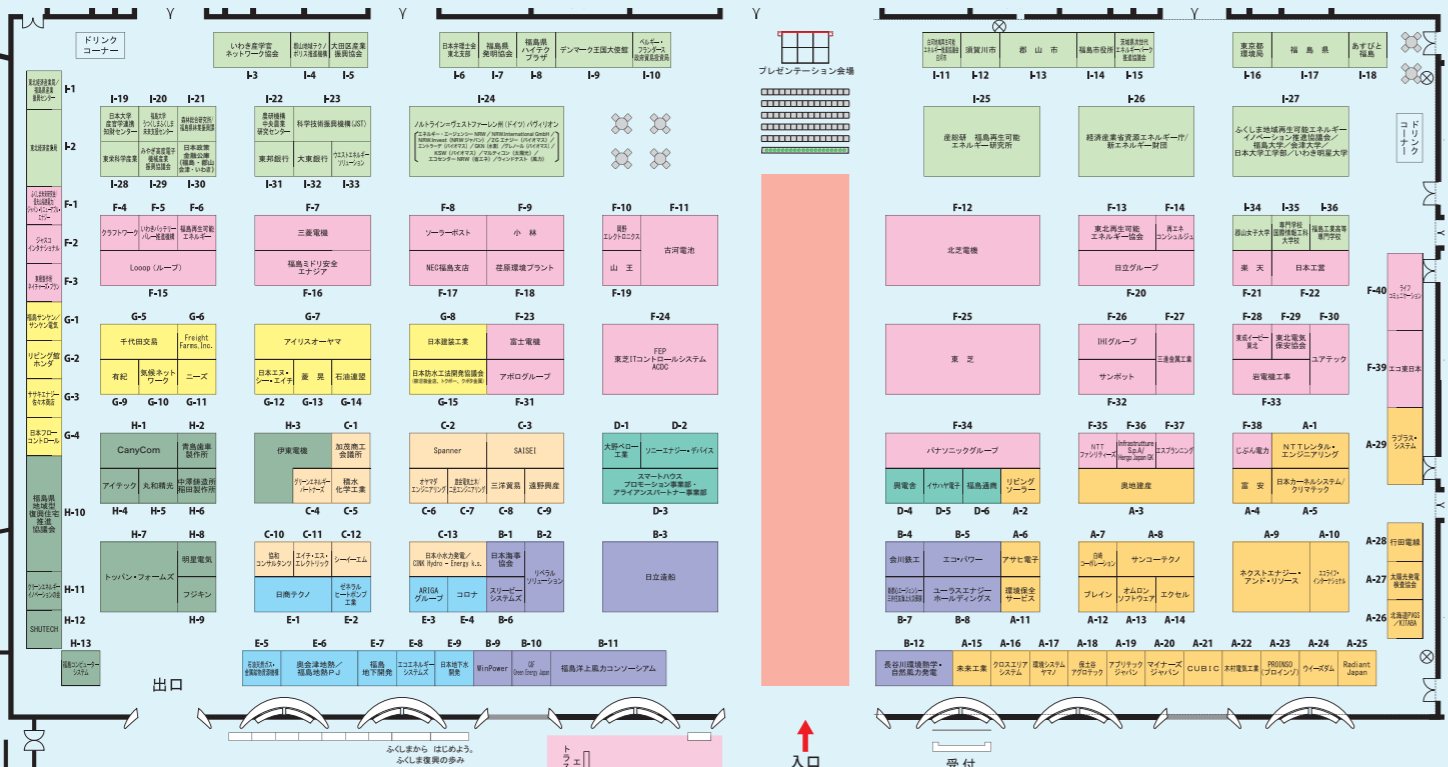
日時 10月19日(水)・20(木)

マッチング件数 52件



展示会

- A 太陽光・太陽熱
- B 風力
- C 水力・バイオマス
- D 水素・電池・スマートエネルギー・EMS
- E 地熱・地中熱・温度差
- F 複合
- G 省エネルギー
- H 関連ものづくり産業・その他
- I 学校・自治体・支援機関



177企業・団体 291小間

太陽光・太陽熱

A-1 NTT レンタル・エンジニアリング株式会社 新商品 [Rakit (R-V 測定ツール)] を始めとする太陽光関連のレンタル機器を多数展示	A-9 ネットエナジー・アンド・リソース株式会社 従工性に優れた架台「武蔵」、傾斜地・不整地でも設置可能なR3型架台が多数地域向けに、柔軟な施工を実現	A-17 株式会社環境システムヤマト 融雪機能付き太陽光発電システム	A-25 Radiant Japan 株式会社 施工の効率を上げてコスト削減! RADIANTのアルミ製架台
A-2 株式会社リビングソーラー 太陽光発電システム O&M (保守メンテ)	A-10 株式会社エコライフ・インターナショナル いかして発電量をUPするか? 追尾システム、両面受光セル、角度調整架台	A-18 保土谷アグロテック株式会社 農地や遊休地、アパートのオーナー向け太陽光発電管理の提案	A-26 株式会社北海道 PVGS / 株式会社 KITABA 電を稼いでつくる両面発電太陽電池 (EarthON(アースオン))
A-3 奥地産産株式会社 地盤・基礎・架台のトータルシステムのご提案	A-11 株式会社環境保全サービス 太陽光パネルリサイクル装置の紹介	A-19 アプリテックジャパン株式会社 農地や遊休地、アパートのオーナー向け太陽光発電事業のススメ	A-27 一般社団法人太陽光発電検査協会 太陽光発電システムはアフター・Fitの時代へ
A-4 富安株式会社 基礎一体型架台	A-12 株式会社ブレイン 農業とソーラーの共存〜エネルギーと食の自給自足〜	A-20 マイナスジャパン株式会社 太陽光モジュールを下支えする部品であるコネクタ・ジャンクションボックスの自動組立機	A-28 行田電線株式会社 太陽光発電用融雪システム/ケーブル/延長ケーブル/集電ケーブル
A-5 日本カーネルシステム株式会社 クリマテック株式会社 太陽電池の測定機器・模擬電源は当社にお任せください!	A-13 オムロンソフトウェア株式会社 ソラモニ 3G サービス (太陽光発電監視サービス)	A-21 株式会社 CUBIC 太陽光パネルの点検機	A-29 株式会社ラプラス・システム 太陽光発電モニタリングにおける 26 年の実績と信頼
A-6 アサヒ電子株式会社 Neoale (太陽光発電用異常モニタリングシステム)	A-14 エクセル株式会社 太陽光発電システムの最適な遠隔監視装置と現場用テスター	A-22 株式会社木村電機工業 圧着工具不要、防水処理不要で現場にやさしい電カケーブル接続用コネクタ「楽 ECO ネット」	
A-7 株式会社白崎コーポレーション 「除草」から「防草」へ! 防草シートが雑草問題を解決!	A-15 未来工業株式会社 太陽光発電所監視装置及び EMS	A-23 PROINSO (プロインソ) 時代を生き抜く鍵は部品調達! グローバル製品のセレクトショップ	
A-8 サンコーテック/株式会社 あと施工アンカーメーカーが提案する安全・安心な太陽光発電基礎・架台システムの提案	A-16 株式会社クロスエリアシステム ソーラー発電の異常発見に特化した遠隔監視システム。	A-24 株式会社ウィーズダム 太陽電池を内蔵したコードレス LED 表示板「デザインソーラーパネル」	

風力

B-1 一般財団法人日本海事協会 再生可能エネルギー発電設備に関する認証制度のご紹介	B-4 小川鉄工株式会社 会川小型風力発電機	B-7 株式会社新都心エージェンシー 三井住友海上火災保険株式会社 風力発電の保険	B-10 株式会社 C&F Green Energy Japan 福島県産部品活用へのチャレンジ
B-2 リベラルソリューション株式会社 欧州で多くの設置実績を誇る C&F20 一風で日本の未来を創る〜	B-5 エコ・パワー株式会社 風力発電事業について	B-8 株式会社ユーラスエナジーホールディングス 福島県に於ける風力・太陽光発電事業について	B-11 福島海上風力コンソーシアム 福島・浮体式洋上風力ファーム実証研究事業
B-3 日立造船株式会社 日立造船の風力事業について	B-6 スリーピーシステムズ株式会社 小型風力発電装置等を利用した安心・安全な環境づくり	B-9 WinPower 株式会社 高効率 19.8kw (FIT55 円適用) 新型小形風力発電機	B-12 株式会社長谷川環境熱学 / 自然風力発電株式会社 地球にやさしい! 自然エネルギー 風力発電

水力・バイオマス

C-1 加茂商工会議所 らせん式マイクロ水力発電機の展示	C-5 積水化学工業株式会社 下水道管線を利用した下水熱エネルギー利用のご提案	C-8 三洋貿易株式会社 ペットボトルを作って発電します!	C-11 有限会社エイチ・エス・エレクトリック マイクロ水力・小型風力用パワーコンディショナー
C-2 Spanner 株式会社 小型木質バイオマス熱電給排プラント	C-6 オヤマデンジエンジニアリング株式会社 高効率チップ焚き チップボイラー「エコモス」	C-9 遠野興産株式会社 木質ペレット燃料で CO2 削減!	C-12 株式会社シーイーエム いいことたくさん! マイクロ水力発電機「パワーアルキメデス」
C-3 SAISEI 合同会社 福島県産・地域循環型バイオマス発電システムの構築	C-7 株式会社進電電機工業 / 二光エンジニアリング株式会社 地域振興における木質ペレットの可能性	C-10 株式会社協和コンサルタンツ 地域資源とマイクロ水力発電のこれら	C-13 日本小水力発電株式会社 / CINK Hydro - Energy k.s. チェコ シンク (CINK) 社の日本における輸入実績のご紹介
C-4 協同組合グリーンエネルギーパートナーズ 水は地域の資源 身近な水を使って電気が起こせます。			

水素・電池・スマートエネルギー・EMS

D-1 大野ペロー工業株式会社 金属ペローズを利用した極低温用 (液体水素制御用) バリールの開発	D-2 ソニーエナジー・デバイス株式会社 業界初! 小型 & 軽量リチウムイオン非常電源	D-3 株式会社スマートハウス プロモーション事業部・アライアンスパートナー事業部 太陽光の先に広がる近い未来のスマートハウス	D-4 株式会社興電電 変圧器磁束電流抑制装置 (商品名: Inrush-Limiter T1)
--	---	--	---

D-5 イサハ電子株式会社 再生エネ・省エネ 蓄エネ分野へのパワーサプライシステムの紹介	D-6 福島通商株式会社 防災エコシステム LP ガス発電機
---	-----------------------------------

地熱・地中熱・温度差

E-1 日商テック/株式会社 「地中熱/1/2」一般住宅向けマルチ機能型地中熱利用システム	E-4 株式会社コロナ 地中熱/1/2」は、私たちの暮らしを省エネで快適に...	E-6 奥会津地熱/福島地熱 PJ 地中熱における地熱の取組	E-8 エコエネルギーシステムズ株式会社 地中熱・太陽熱を利用した施設空調用冷暖房システム
E-2 ゼネラルヒートポンプ工業株式会社 再生可能エネルギーを熱源としたヒートポンプシステム	E-5 独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構 地熱・地熱発電	E-7 株式会社福島地下開発 地中熱利用システムの認知向上、地中熱運用に必要不可欠な熱交換機 (ボアホール) の掘削工法や施工事例を紹介。	E-9 日本地下水開発株式会社 自然エネルギー (地下水熱・地中熱) の有効利用
E-3 ARIGA グループ 地中熱の ARIGA® ~地中熱の設計から施工まで~			

複合

F-1 一般財団法人いさま未来研究会 / 信天山福島電力株式会社 / ジャパン・リニューアブル・エナジー株式会社 福島県における再生可能エネルギーへの取り組み及び事業の紹介	F-11 古河電池株式会社 産業電池製品や自動車用次世代環境対応バッテリーを推進して古河電池製品の紹介	F-21 楽天株式会社 新電力への切り替えだけではなく! 楽天エナジーの電気代削減サービス	F-31 アポログループ アポログループの取り組み
F-2 ジャスココンテナショナル株式会社 卓上走行型電子顕微鏡による迅速・高分解能な観察と分析	F-12 北芝電機株式会社 「KITASUBA Link the Future」ついでに キーワードに「産業連携」をキーワードからグローバルな連携で福島復興を推進する活動を紹介	F-22 日本工機株式会社 再生可能エネルギー事業および EMS (エネルギーマネジメントシステム) 事業のご紹介	F-32 サンエック株式会社 自然エネルギーを利用したエコシステム
F-3 有限会社東根製作所 / 特定非営利活動法人ネイチャーズ・プラン 再生可能エネルギー	F-13 一般社団法人東北再生可能エネルギー協会 再生可能エネルギー機器等の展示	F-23 富士電機株式会社 エネルギー活用計画策定から保守運用までトータルサポート	F-33 岩崎電機株式会社 太陽光パネルの発電と LED 照明の省エネ
F-4 クラフトワーク株式会社 身近な熱が、こんなにも役立つ。	F-14 再生エネコンシェルジュ 再生可能エネルギー庁「再生エネコンシェルジュ事業」出張相談会	F-24 株式会社 FEP / 東芝 IT コントロールシステム株式会社 / 株式会社 ACDC 電気の地産地消、オフグリッドシステム	F-34 パナソニックグループ 住まいと街のソリューション
F-5 一般社団法人いわきバッテリーパーク推進機構 いわきバッテリーパーク構想の取り組み	F-15 株式会社 Loop (ループ) 「自然エネルギーをあなたのそばに」株式会社 Loop は独立型太陽光システムから電力小売事業まで。	F-25 株式会社東芝 東芝の再生可能エネルギー由来の CO2 フリー水素エネルギーシステム	F-35 株式会社 NTT ファシリティーズ 再生可能エネルギー事業及びスマートコミュニティ事業への取組について
F-6 福島再生可能エネルギー株式会社 (再生可能エネルギー事業の運用と管理)	F-16 福島ミドリ安全株式会社 / 株式会社エナジア 「フクシマ復興の見える化」事業としての再生可能エネルギー事業の紹介	F-26 IHIグループ 21 世紀のエネルギーを創造する IHI グループ	F-36 Infrastrutture S.p.A / Hergo Japan GK 太陽光・風力発電 イタリアの技術による支援 Italian Experience to Support for PV and Wind generation.
F-7 三菱電機株式会社 再生可能エネルギー、環境浄化装置、セキュリティ 電力、EMS をご提案。	F-17 NEC 福島支店 エネルギーの地産地消を皆で支える、安心な地域社会の実現に向けて	F-27 三進産業工業株式会社 地中熱ヒートポンプ空調システムを利用した植物水耕栽培システム	F-37 エスプランニング株式会社 よりよい環境のために! よりよい社会のために!
F-8 株式会社ソーラーボスト 地元産材からできる太陽光発電メンテナンスとこれからの小規模発電システムについて	F-18 在里環境プラント株式会社 ごみ発電・バイオマス発電施設のご紹介	F-28 東成イービー東北株式会社 再生可能エネルギー (レーザー・電子ビーム) による超微細・高精度加工	F-38 じぶん電力 じぶん電力の提案
F-9 株式会社小林 HEMS、蓄電池	F-19 株式会社山王 確かな品質で水素社会、望みつつあるアクリル粒子で太陽光発電所向けに脱炭素化でグリーンエネルギー社会を実現	F-29 一般財団法人東北電気保安協会 設備の点検、設置のメンテナンスによる省エネ・節電のご提案!	F-39 株式会社エコー東日本 国内初のファイナバル型水素風呂及び国内初の海外輸出・電磁波発電
F-10 株式会社岡野エレクトロニクス 高機能型スマートモーター	F-20 日立グループ 再生可能エネルギー事業を多角的に支援する日立グループの紹介	F-30 株式会社ユアテック アパレルの再生可能エネルギー関連工事および省エネルギー関連のご提案	F-40 株式会社ライフコミュニケーション 小型風力発電 (9.8kw) 及び追尾型太陽光発電でフィード・ソーラーシェアリングのご提案。

省エネルギー

G-1 福島サンケイ株式会社 / サンケン電気株式会社 国内生産による安心・高品質の LED 照明	G-5 千代田交野株式会社 基礎の修理、復元と水のコストダウン	G-9 株式会社有紀 究極の工商品 (安心・安全・環境へ対応)	G-13 株式会社豊晃 太陽光ルーフインシステム (せらポート)
G-2 有限会社リビング館ホンダ 次世代環境照明	G-6 Freight Farms, Inc. 最新のアーバンオアシス・米国発の省エネルギーアーバン農業のトレンド	G-10 NPO 法人気候ネットワーク エコノミーズ & エコロジー「エコフィール」- 新時代の高効率石油給油器	G-14 石油連盟 エコノミーズ & エコロジー「エコフィール」- 新時代の高効率石油給油器
G-3 有限会社佐々木商店 ササキエナジー 効率の良い省エネルギー生活	G-7 アイリスオーヤマ株式会社 LED 照明による省エネルギー社会の実現へ向けて	G-11 株式会社ニーズ 確かな省エネルギー社会の実現へ向けて	G-15 日本防水工法開発協議会 (柳沼板金店、トクボ、クボタ金属) 建物・設備の長寿命化、省エネ技術
G-4 日本フロンコントロール株式会社 各種流体 (液体・気体) の計測及び制御	G-8 株式会社日本建築工業 CO2 を排出しない省エネ	G-12 日本エヌ・シー・エイチ株式会社 設備のメンテナンスによる省エネ・節電のご提案!	

関連ものづくり産業・その他

H-1 CanyCom 「Xガソリン」の除草作業は、Canycom にお任せください!	H-5 丸和精工株式会社 試作品・開発品・治具加工の部品加工を短期間で提供いたします。	H-8 明星電気株式会社 表示デバイス駆動フィルムを組み合わせたLED発光の視認性を向上させ、表示デバイスの省エネに寄与する技術の展示	H-11 NPO 法人グリーンエネルギーイノベーションの会 環境型社会への取り組み。環境を守る豊かな社会の実現に寄与する
H-2 株式会社青島歯車製作所 各種歯車でお困りの事が有りました弊社にご相談を。	H-6 有限会社中津精造所 / 有限会社福田製作所 エネルギー関連部品の製造	H-9 株式会社フジキン 再生可能エネルギーに役立つ配管材料、流量制御機器	H-12 株式会社 SHUTECH 大気圧アブレーション技術とダイヤモンド研磨技術
H-3 伊東電機株式会社 MDR 式マドリオンにより省エネ・省スペースの搬送ソリューションを提供します	H-7 ツバパン・フォームズ株式会社 「生きた情報サービスで、エネルギー事業者様を支えます」	H-10 福島県地域型復興住宅推進協議会 復興に向けた木の暮らし	H-13 福島コンピューターシステム株式会社 FCS のふくしま復興への取組み
H-4 アイテック株式会社 福島県産部材「ひばり II」太陽光パネルの検査は上空からが効果的!			

学校・自治体・支援機関

I-1 東北経済産業局 / 公益財団法人福島県産業振興センター 東北経済産業局及び公益財団法人福島県産業振興センターの紹介	I-10 ベルギー・フランダース政府貿易投資局 ベルギー・フランダースにおける再生エネルギー	I-19 日本大学 産官学連携知財センター 再生可能エネルギーに関する技術シーズ	I-28 東京科学産業株式会社 太陽光パネルの維持管理について
I-2 東北経済産業局 地域課題解決に向けたエネルギー活用策の募集	I-11 白河地域再生可能エネルギー推進協議会 / 白河市 事業内容の PR	I-20 国立大学法人福島大学つくしむくしま未来支援センター 「福島の地にほんとの空が戻る日まで」	I-29 みやぎ高度電子機械産業振興協議会 宮城県のものづくり企業と協議会活動を ご紹介します!
I-3 公益社団法人いわき産官学ネットワーク協会 (株式会社いわき機構 有限会社テクノサンショウ) 復興から創生へ! 魅せます! いわきのものづくり	I-12 須賀川市 「全国トップクラス」・「福島県内最大」の企業立地促進で貴社の立地を全力サポート	I-21 国立研究開発法人森林総合研究所 / 福島県林業振興課 木質バイオマスの直接メタン発酵技術	I-30 日本政策金融公庫 福島支店、福島県、山形県、宮城県、いわき市 再生可能エネルギーに依る制度融資の紹介等、各事業についての各種支援サービスの紹介等
I-4 公益財団法人郡山地域テクノノボリ推進機構 (公財) 郡山地域テクノノボリ推進機構の取組みについて	I-13 郡山市 再生可能エネルギー関連産業の中核拠点を目指して	I-22 農研機構中央農業研究センター 乾式メタン発酵と木質バイオマスを活用したエネルギー - 資源循環型農業技術	I-31 株式会社東邦銀行 すべてを地域のために
I-5 公益財団法人大田区産業振興協会 ふくしま復興と日本ものづくりの再生は大田区企業と日本とに!	I-14 福島市役所 企業立地と産官学連携、企業の皆様をサポートします。	I-23 国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST) 科学技術によるグリーンイノベーションの創出	I-32 株式会社大東銀行 未来へハローモニーバンク
I-6 日本弁理士会東北支部 特許や商標のこと、お気軽にご相談ください!	I-15 茨城県次世代エネルギーパーク推進協議会 茨城県次世代エネルギーパーク	I-24 ノルトライン・ヴェストファーレン州 (ドイツ) バヴィリオン	I-33 ウェストエネルギーソリューション ウェストグループが目指すグリーンエネルギーの地産地消を通じて、地域経済を活性化させた社会
I-7 一般社団法人福島県発明協会 (知財総合支援窓口) 発明研究等への CO2 フリー水素の普及に向けた連携	I-16 東京都 環境局 東京都の水素社会の実現に向けた取組 - 福島県・産官学連携研究等への CO2 フリー水素の普及に向けた連携	I-25 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 発明研究等への CO2 フリー水素の普及に向けた連携	I-34 郡山女子大学 「放射線に関する活動」と「再生可能エネルギー活用」
I-8 福島県ハイテックプラザ 福島県ハイテックプラザにおける再生可能エネルギー関連事業	I-17 福島県 福島県における再生可能エネルギー等各種施策の紹介	I-26 経済産業省資源エネルギー庁 / 新エネルギー財団	I-35 専門学校国際情報工科大学校 太陽熱利用ソーラーフッカー製作
I-9 デンマーク王国大使館 熱利用、熱供給、バイオマス、バイオガス	I-18 一般社団法人あすびと福島 体験学習による再生可能エネルギーの啓発	I-27 ふくしま地域再生可能エネルギーイノベーション推進協議会 地域イノベーション推進支援プログラム (再生可能エネルギー先駆けの地)	I-36 福島工業高等専門学校 福島県専らにおける再生可能エネルギーおよびスマートグリッド技術の教育

10月19日(水) セミナー

会場 / 1F コンベンションホール

10:45~12:00

オープニングセミナー「ふくしまからはじめよう。再生可能エネルギーのみらい」

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長 服部 靖弘

「福島県における再生可能エネルギー推進の取組」

福島県商工労働部再生可能エネルギー産業推進監(兼)次長 安達 和久

「我が国の再生可能エネルギー推進施策と福島新エネ社会構想」

資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部 政策課長 吉川 徹志 氏

「～地域とともに～ JR東日本エネルギー開発の再エネプロジェクト」

JR東日本エネルギー開発株式会社 事業開発部 マネージャー 渡邊 幸人 氏

「福島発スマートコンセント及び当該技術を活用した電力見える化に関する取り組み」

株式会社社会津ラボ 代表取締役社長 久田 雅之 氏

13:00~14:10

REIF 基調講演

「福島の明日を考える ～再生可能エネルギーと人口問題～」

東京大学公共政策大学院客員教授 増田 寛也 氏



15:00~17:00

FREA “再エネ”セミナー「再エネさきがけの地“福島”を目指して」

※FREA(フレア)は産総研福島再生可能エネルギー研究所の略称です。

1 「FREAの現状と将来」

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 大和田野 芳郎 氏

2 「再生可能エネルギー大量導入における課題とFREAの研究戦略」

国立研究開発法人産業技術総合研究所
再生可能エネルギー研究センター 研究センター長 仁木 栄 氏

3 「ペロブスカイト太陽電池の研究開発動向」

国立研究開発法人産業技術総合研究所
太陽光発電研究センター 副研究センター長 吉田 郵司 氏

4 「洋上風力開発拡大に向けた超高解像度洋上風況マップの開発」

国立研究開発法人産業技術総合研究所 再生可能エネルギー研究センター
風力エネルギーチーム 研究員 嶋田 進 氏

5 「スマートシステム研究棟の概要と今後の展開」

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
所長代理 分散電源施設運営室長 坂西 欣也 氏

6 「水素エネルギー技術の最新トピック」

国立研究開発法人産業技術総合研究所
再生可能エネルギー研究センター 副研究センター長 古谷 博秀 氏



10月19日(水) プレゼンテーション

会場 / 展示会場内 特設ステージ

10:30	東北経済産業局	地域課題解決に向けたエネルギー活用案の募集
11:00	三洋貿易株式会社	木質ペレットを用いた小型ガス化熱電併給システムの紹介
11:30	Spanner株式会社	Spanner小型木質バイオマス熱電併給:ホテルから町まで事例紹介
12:00	株式会社スマートハウス	太陽光の明日の扉～次世代ホームオートメーション～
12:30	エディンバラ大学・北芝電機(株)	風力発電向け軽量型永久磁石発電機の実証
13:00	株式会社木村電気工業	圧着工具無しで電力ケーブルを接続できるコネクタ
13:30	エコエネルギーシステムズ株式会社	農業向け地中熱利用システムのスマート農業への取り組みについて
14:00	アプリテックジャパン株式会社	24円の次でも行ける!営農型太陽光発電システムの魅力
14:30	株式会社興電舎	実系統における変圧器励磁突入電流対策の事例紹介
15:00	株式会社有紀	高性能反射板H2搭載LED管ルキアのご紹介
15:30	一般社団法人太陽光発電検査協会	太陽光発電システムはアフターFitの時代へ
16:00	一般財団法人日本海事協会	小形風力発電におけるNK認証の意義

10月20日(木) セミナー

会場 / 1F コンベンションホール A

10:30~12:00

国際経済交流セミナー 第一部 ※同時通訳付

1 「再生可能エネルギー分野におけるドイツNRW州と福島県の連携について」

「福島県がすすめるドイツNRW州との連携について」

福島県商工労働部産業創出課長 吉田 和史

「エントラーデ社の技術と 藤田建設工業株式会社との共同プロジェクトについて」

Entrade Energiesysteme AG CEO ウーリヒ 氏

2 「ドイツNRW州プレゼンテーション」

「ドイツNRW州におけるエネルギーシフトと Power-to-Gasプロジェクトについて」

「先進地ドイツNRW州からの出展企業8社の紹介」

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

【企業紹介】
Entrade Energiesysteme/2G Energy/Oeko-Zentrum NRW/GRENOL/Windtest
Grevenbroich/Multicon/KSW Bioenergie/GKN Powder Metallurgy



13:00~14:00

REIF 特別講演

「再生の切り札 地熱が日本を救う!」

小説家 真山 仁 氏



14:50~15:40

国際経済交流セミナー 第二部 ※同時通訳付

1 「再生可能エネルギー100%を目指すデンマークの挑戦 ～バイオマスを使った熱供給の取り組みを中心に～」

デンマーク王国大使館 上席商務官 エネルギー・環境担当 田中 いずみ 氏

2 「ベルギー・フランダースにおける再生エネルギーの最新動向」

ベルギー・フランダース政府貿易投資局 日本事務所代表 デルク・デルイベル 氏

「農業生態系からのバイオガス生産と休耕地利用の可能性」

OWS Japan株式会社 代表取締役社長 日高 俊三 氏



10月20日(木) プレゼンテーション

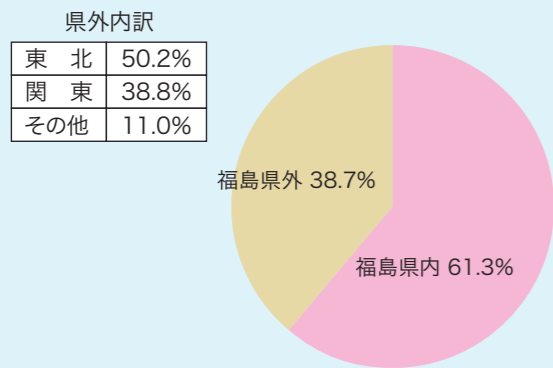
会場 / 展示会場内 特設ステージ

10:30	工学院大学 / 科学技術振興機構 (JST)	工学院大学でのマッチングプランナープログラムー 光充電リチウムイオン電池の高性能化
11:00	イサハヤ電子株式会社	再エネ・防災・最新パワーサプライシステムの紹介
11:30	日本小水力発電株式会社 / CINK Hydro - Energy k.s.	CINK社のクロスフロー水車のご紹介
12:00	共栄株式会社 SAISEI LLC	福島県産・地域循環型小型バイオマス発電システムの構築
12:30	千代田交易株式会社	基板修理・産業機器の修理サービス、水のコストダウン 純水・廃水等
13:00	株式会社エナジア	再生エネとICT&IoTを組合せた新たなCEMSモデルの構築
13:30	株式会社長谷川環境熱学・自然風力発電株式会社※	当社の経験をふまえた地域の状況に最も適したFITビジネスの推進
14:00	三菱電機株式会社	太陽光発電設備、自家消費型システム導入のご提案
14:30	Freight Farms, Inc.	アーバンオアシス・米国発の省エネルギーアーバン農業トレンド
15:00	株式会社SHUTECH	医療機器製造工程への大気圧プラズマ処理技術の応用
15:30	株式会社協和コンサルタンツ	地域資源とマイクロ水力発電のこれから

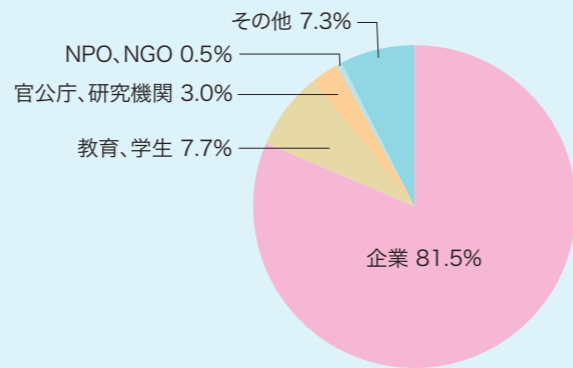
※発表者都合によりキャンセル

来場者アンケート (一部来場者名簿より)

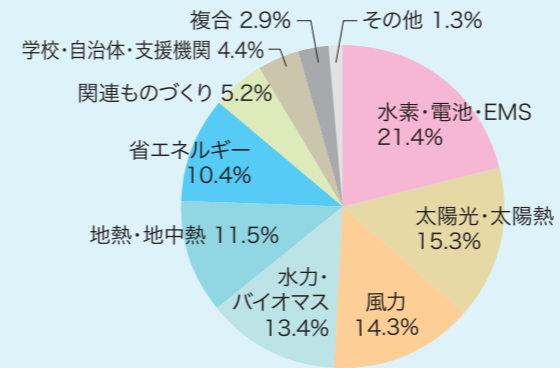
来場者内訳



所属



興味を持った分野 (複数回答可)

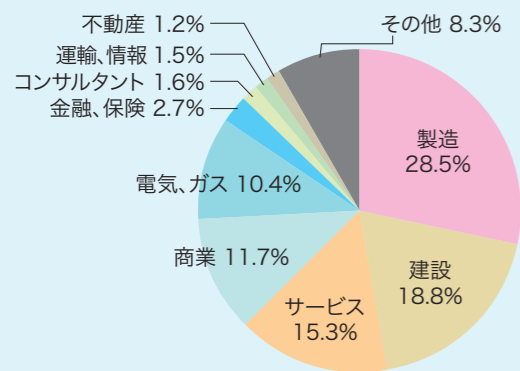


来場者の声

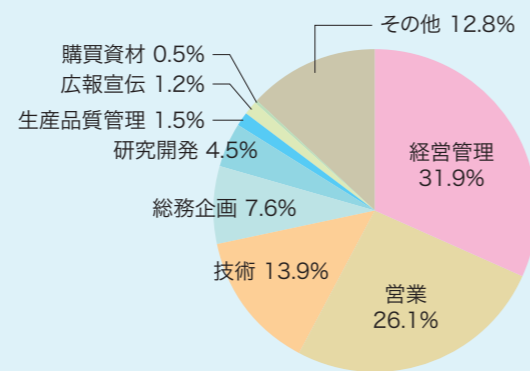
※来場者アンケートより抜粋

- 再生可能エネルギーの技術的な向上・発展進歩について参考になりました。
- 進展著しい再エネ技術。毎年開催して欲しい。
- 出展者ガイドブックが非常に良い。フェアの規模が大きくなればなるほどに必要な情報がある。訪問者の立場で便利な資料と思う。
- 再エネでためた電力をいかに使うかにも、より焦点をあてて欲しい。
- 毎年拡大するREIFが楽しみです。
- カテゴリー毎にブースが別れていて、大変見やすかったです。

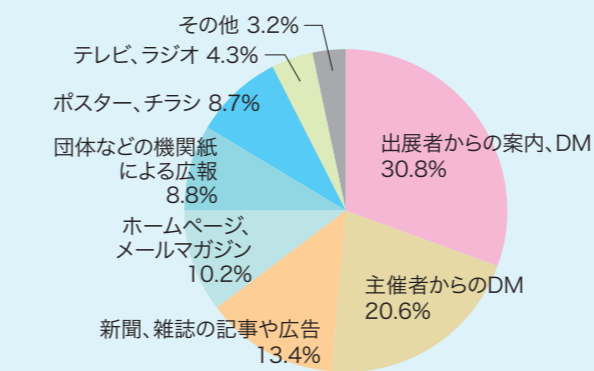
業種



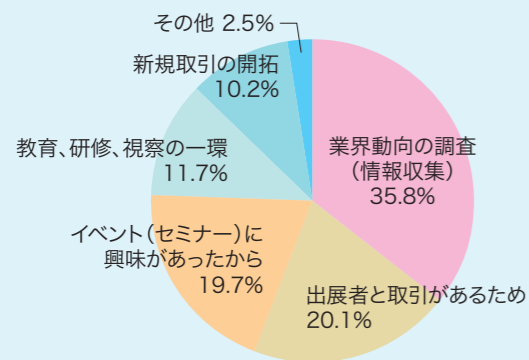
職種



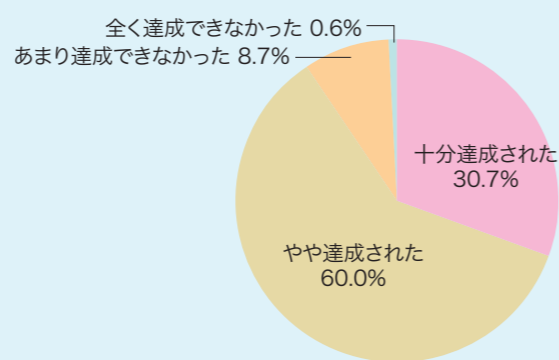
来場のきっかけ (複数回答可)



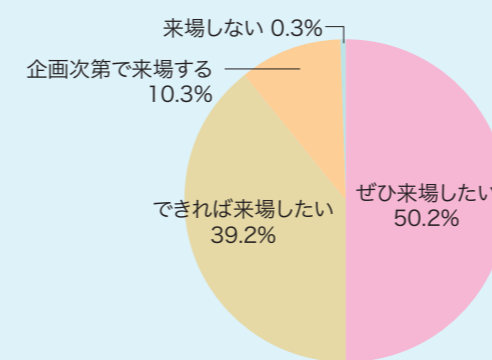
来場目的 (複数回答可)



目的達成度



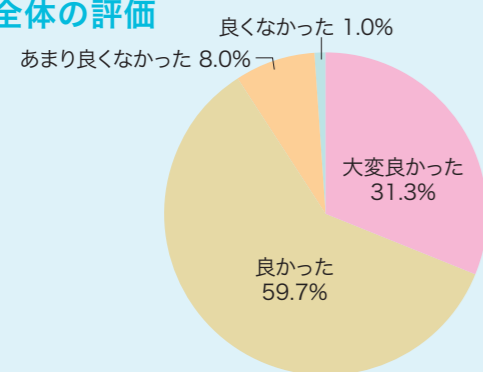
次回来場意向



セミナー・イベントアンケート

※セミナー・イベントアンケートより抜粋

全体の評価



■オープニングセミナー

- フェアの趣旨に沿った良いセミナーだとの印象。
- ふくしまの未来に期待します。

■基調講演

- 人口問題、働き方の切り口から、再生可能エネルギーを見る事、地場のアイデアが必要とされる事の指導が面白かった。
- 国や県だけでなく、会社としての今後の改善点や問題が少し見えてきた。

■FREIA“再エネ”セミナー

- 専門外の部分は難しかったですが、分かり易いスライドで助かりました。
- 定期的な開催を希望します。
- VRでFREIAを見てみたいと思いました。

■国際経済交流セミナー

- とても参考になりました。
- 他の諸外国における再エネの最新動向と課題を知りたくなりました。
- 同時通訳のイヤフォンがあり、わかりやすかったです。

■特別講演

- 地熱発電の可能性に興味広がった。マイナスの課題も、もっと知りたかった。
- 地方に必要な事・・・“自分事”として考え、行動する事。中央より人よりからの脱却。熱い講演、有難うございました。

■産総研福島再生可能エネルギー研究所視察ツアー

- 再エネ自給率100%を目指して、課題に対する基礎研究や実証実験に取り組む、国内・世界へ技術成果を公表・普及して欲しい。
- 見学時間がもう少しあれば良いと思いました。大変勉強になりました。

■福島空港ソーラーパーク視察ツアー

- SUN Powerのモジュールが大量に入っているのはやはり圧巻でした。
- 大変参考になりました。今後ともどうぞ宜しくお願い致します。



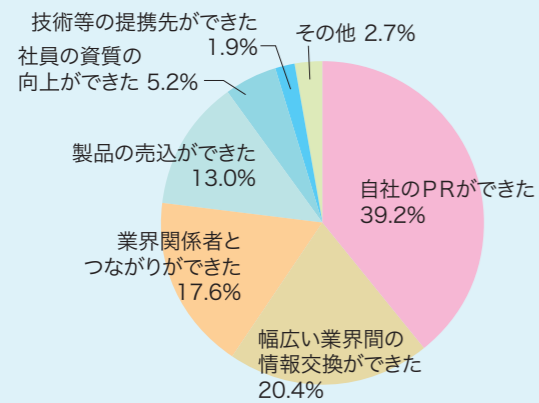
出展者アンケート

出展者内訳

	小間数割合
太陽光・太陽熱	13.4%
風力	7.9%
水力・バイオマス	5.5%
水素・電池・スマートエネルギー・EMS	3.1%
地熱・地中熱・温度差	3.8%
複合	33.7%
省エネルギー	6.9%
関連ものづくり産業・その他	10.0%
学校・自治体・支援機関	15.7%

出展成果

(複数回答可)



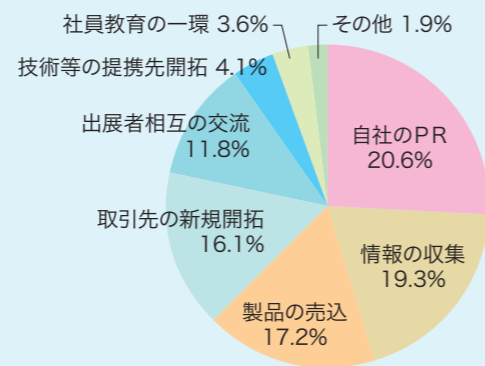
商談成果

新たなパートナーとの接点があった
12,809件

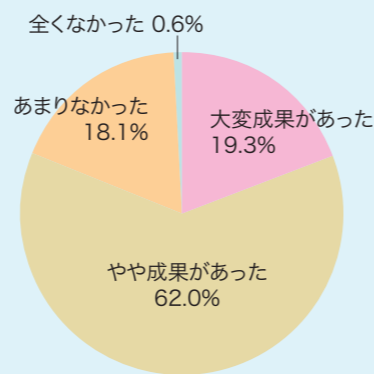
- 名刺交換枚数
枚数 **10,332**枚 1団体あたり **58.4**枚
- 資料・パンフレット請求
件数 **2,317**件 1団体あたり **13.1**件
- 仮契約・見積依頼・後日面談
件数 **315**件 1団体あたり **1.8**件

出展目的

(複数回答可)

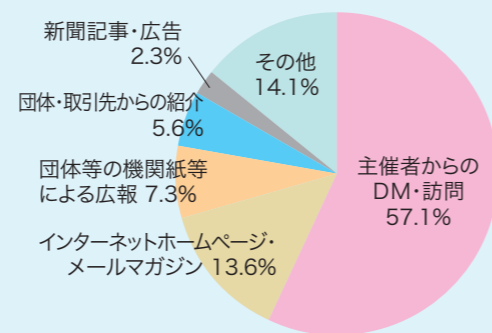


成果達成度

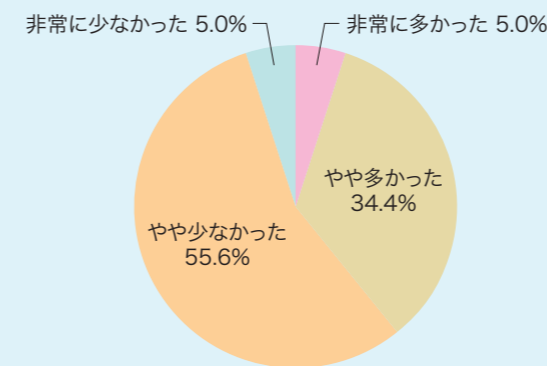


出展のきっかけ

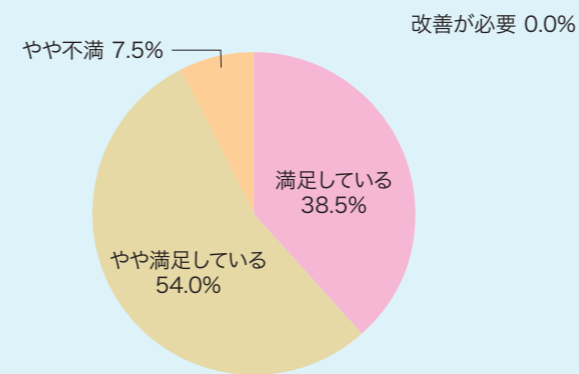
(複数回答可)



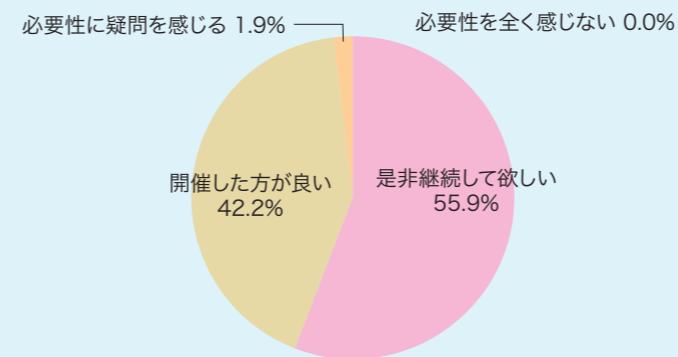
来場者数への感想



会場の装飾・案内表示について



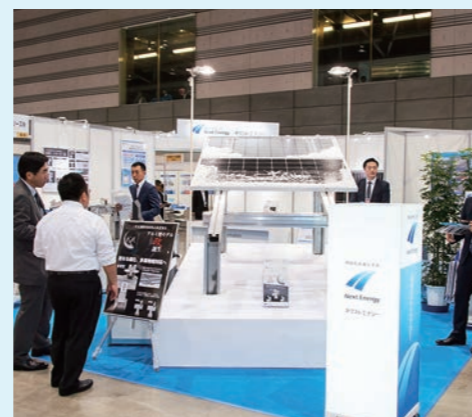
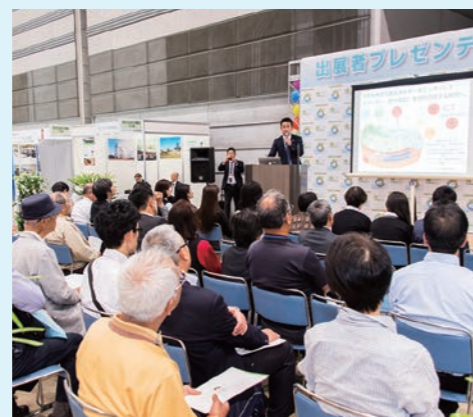
次回開催希望



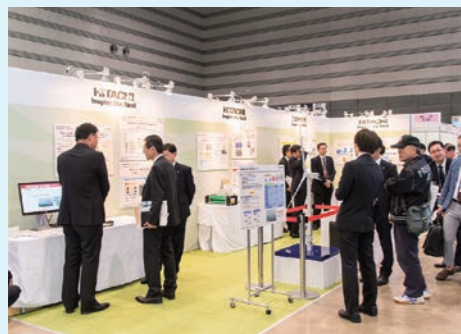
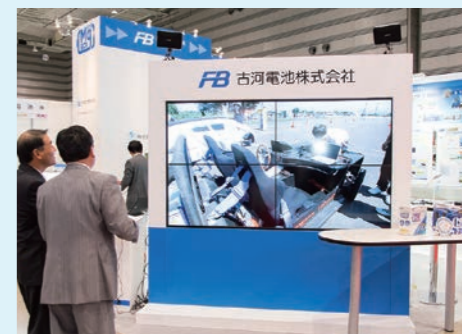
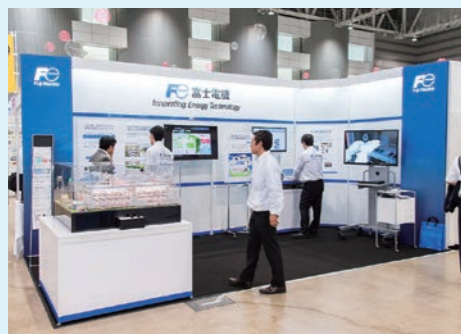
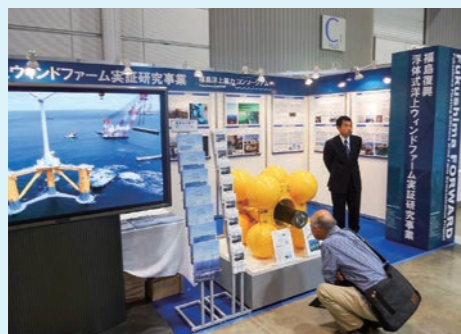
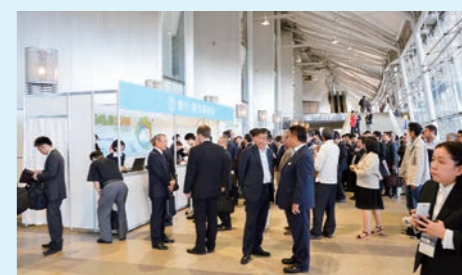
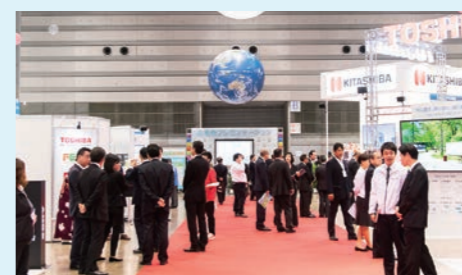
出展者の声

※出展者アンケートより抜粋

- とても意識の高い来場者が多く、再生可能エネルギーに関して、関心の高い企業が多く集まるイベントだと思います。
- 業者間の相互交流や情報交換をこのフェアを通じて行う事が出来、参加の意義を大きく感じます。
- メディア(TV・新聞・雑誌)の取材があり、大いに宣伝が出来た。
- 年々出展者も増え、盛り上がりを感じる。
- 東北最大級なので、ぜひ!!継続してほしい。
- 新規クライアントゲットできそうです。
- レセプション、無料のコーヒー等々の細かいご配慮もあり、交流が活発、都内にはない気軽な雰囲気の良い展示会です。



開催風景



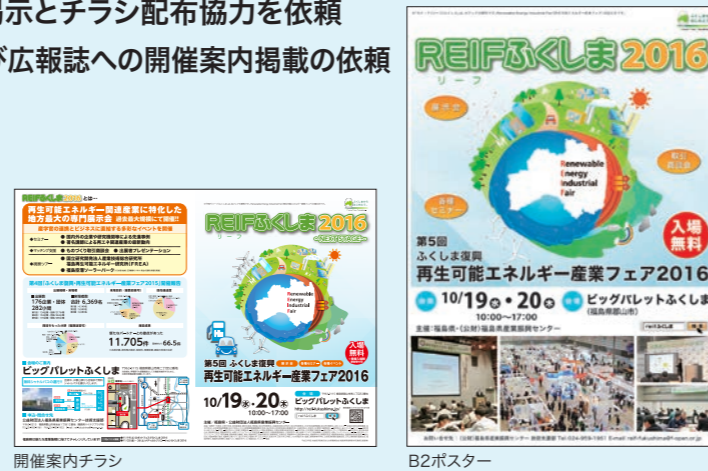
プロモーション活動

プロモーション活動

- ポスター、チラシ等の開催資料を出展者に無償で提供
- 産学官の連携による関係者機関へのポスター掲示とチラシ配布協力を依頼
- 官公庁、経済団体へポスター掲示とチラシ配布及び広報誌への開催案内掲載の依頼
- 県関係機関、市町村へポスター掲示とチラシ配布及び広報誌への開催案内掲載の依頼
- 県内商業施設へのポスター掲示とチラシ配布
- 地元新聞社(福島民報・福島民友)への表敬訪問・開催の案内

【配布数】

- ポスターB2サイズ/約1,000枚
- 開催案内チラシ(A3サイズ2つ折り/65,000枚)



当日配布物

- ガイドブック
(展示会・セミナー・イベント・出展団体の詳細)



ホームページ



オフィシャルホームページ (<http://reif-fukushima.jp/>) を開設。開催情報、プレゼンテーションスケジュール、出展団体の詳細などを随時更新。

福島県ホームページ、東京都ホームページ、経済産業省ホームページ、JETROホームページ(J-messe)にてフェアの紹介

ダイレクトメール、メールマガジン配信

- データベースより抽出した関係企業への開催案内チラシDMを発送
- メールマガジンによる開催案内の配信
東北経済産業局ニュースレター、自然エネルギー協会、外資系企業のための地域進出支援メールニュース「Success in Region」、産学連携ニュースレター、うつくしまドットねっと通信、東京都太陽エネルギー利用拡大連携プロジェクト、ハイテクプラザ・ニュースフラッシュ、e-中小企業ネットマガジン、再生可能エネルギー関連産業推進研究会、その他後援、協力団体

媒体等への広報・広告

- 福島県政記者クラブへの開催案内の投込み
- 福島民報、福島民友、日刊工業新聞への広告掲載
- 仙台市営地下鉄中づり広告(東西線10/15~10/21、南北線10/1~10/31)
- JR福島駅、郡山駅構内ポスター掲示(10/14~10/20)
- Facebook(福島県ホームページ)
- 日本経済新聞電子版広告掲載(10/10~10/16)



取材と報道

テレビ・ラジオ

- ラジオ: 福島FM「キビタンスマイル~ふくしまからはじめよう」
- テレビ: 福島テレビ「サタふく」、NOTTV「ホウドウキョク24」(10/7)

新聞・雑誌・掲載記事(一部)

