

開催予定

第5回 ふくしま復興 再生可能エネルギー産業フェア2016

日時:2016年10月19日(水)・20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



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 検索

REIFふくしま 2015

リーフ



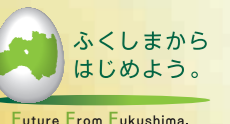
開催報告書

第4回 ふくしま復興 再生可能エネルギー産業フェア2015

10/28(水)・29(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



開催概要

名称 第4回 ふくしま復興・再生可能エネルギー産業フェア2015 (REIFふくしま2015)

※「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・団体の皆様に技術・情報の発信及び商談・交流の場を提供することにより、事業者間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ものとして開催しました。

会期 2015年10月28日(水)・29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、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

176企業・団体 282小間

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

来場者数

■10月28日(水) 天気/☀
来場者数/3,101人

■10月29日(木) 天気/☀
来場者数/3,268人

2日間合計来場者数/6,369人



オープニングセレモニー

会場 / 1F 展示ホールホワイトエ

日時 10月28日(水) 9:40~10:00

式次第

- 主催者挨拶
福島県知事 内堀 雅雄
- 来賓祝辞
福島県議会商労文教委員長(福島県議会議長代理)..... 長尾 トモ子氏
経済産業省東北経済産業局 地域経済部長..... 岩瀬 恵一氏
- テープカット
福島県知事 内堀 雅雄
福島県議会商労文教委員長(福島県議会議長代理)..... 長尾 トモ子氏
日本デンマーク王国大使 フレディ・スヴェーネ氏
経済産業省東北経済産業局 地域経済部長..... 岩瀬 恵一氏
(国研)産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所長 大和田野 芳郎氏
日本大学工学部長 出村 克宣氏
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
(公財)福島県産業振興センター理事長 長門 昭夫
エネルギーエージェンシーNRW 代表 フランク=ミハエル・パウマン氏
ブラウンホーファー研究機構日本代表部 代表 三木 英哉氏



ものづくり取引商談会

会場 / 3F 中会議室

日時 10月29日(木) 13:00~16:15

参加数 123名

発注側企業	17社
受注側企業	52社
商談件数	119件



視察ツアー

産総研福島再生可能エネルギー研究所 (FREA)

日時 10月29日(木) 9:50~12:00

参加数 60名



福島空港ソーラーパーク、奥地建産 福島工場

日時 10月29日(木) 13:00~16:00

参加数 43名



海外出展者交流ツアー

日時 10月28日(水) 13:30~14:40

訪問ブース 5カ国・12団体

C&F Green Energy(アイルランド)、リナジェン(EnvitecBiogas・ドイツ)、NRW州バヴィリオン(ドイツ)(エネルギーエージェンシーNRW、ドイツNRW INVEST、2G Energy AG、Grenol、IBC SOLAR、ThyssenKrupp Otto) インド大使館、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、ブラウンホーファー研究機構(ドイツ)



出展者交流会

会場 / 2F レストラン

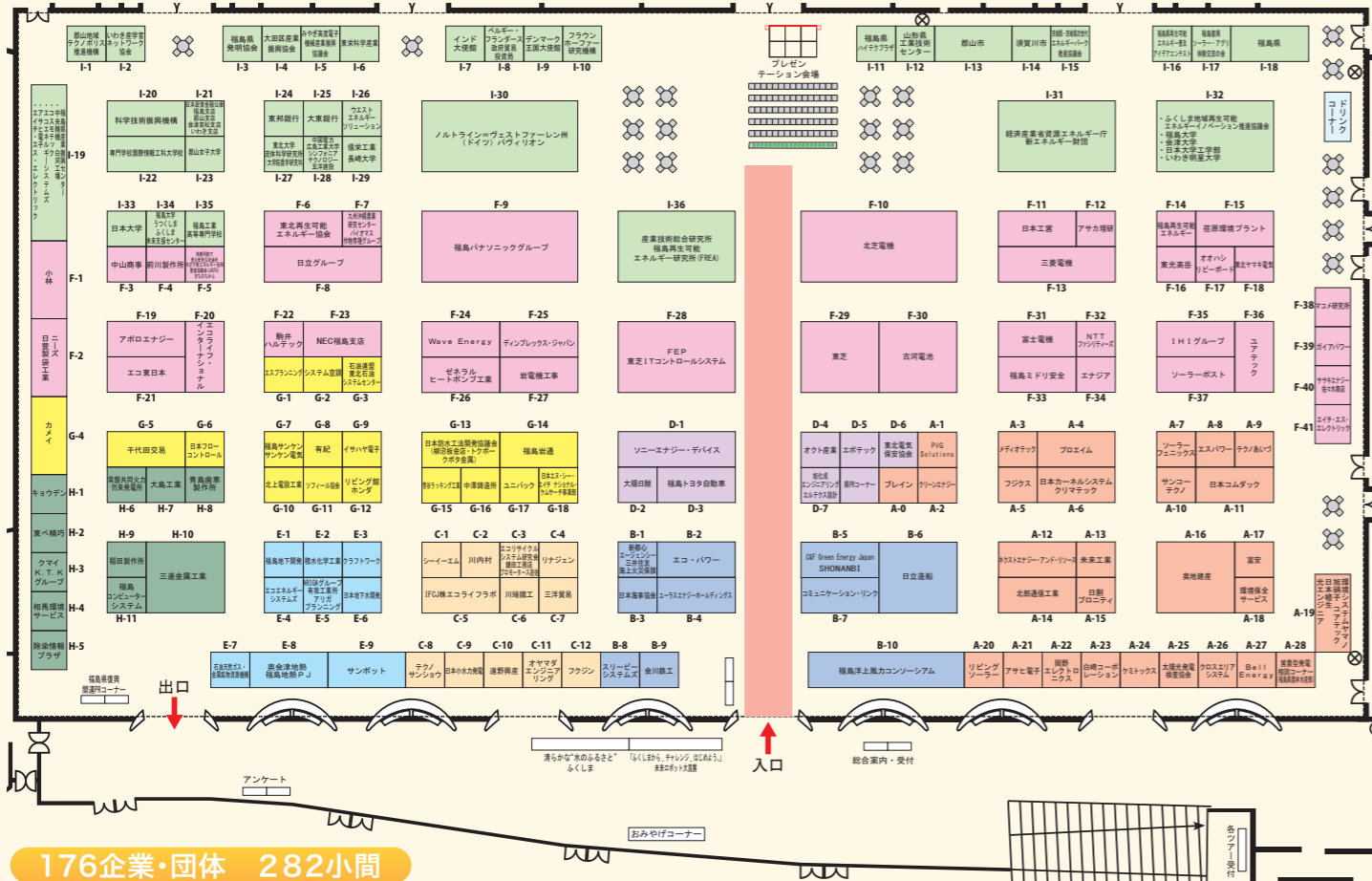
日時 10月28日(水) 17:30~19:00

参加数 163名



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



176企業・団体 282小間

太陽光・太陽熱

A-0 株式会社ブレイン 自然エネルギー普及の地ふくしま ～ソーラーシェアリングと蓄電池～	A-8 株式会社エスパワー 再生可能エネルギーをもっと身近に、もっと便利に！	A-16 奥地産建株式会社 OKUJの技術が傾斜地・積雪地でも発電可能にします。	A-24 株式会社ケミックス 太陽光発電の性能評価 移動式TVラボ
A-1 PVG Solutions株式会社 雪を味方につける両面発電太陽電池	A-9 株式会社テクノあいづ 雪害から家を守り、そして太陽光発電へ	A-17 富安株式会社 積雪地対応型	A-25 一般社団法人 太陽光発電検査協会 太陽光発電システムの保守点検の必要性
A-2 株式会社クリーンエナジー 今からでも間に合う太陽光発電投資	A-10 サンコーテクノ株式会社 あと施工アンカーメーカーが提案する太陽光発電システム用の新基礎	A-18 株式会社 環境保全サービス 国内初 太陽電池パネルリサイクル	A-26 株式会社クロスエアシステム ソーラー発電遠隔監視システム
A-3 株式会社メディオテック 私たちが、見えないものを見せる技術があります！	A-11 株式会社日本コムダック 傾斜地可能な鋼管トラス架台設置	A-19 株環境システムヤマノ・旭硝子様・コアテック様、日本植生株、株光エンジニア「発電」と「融雪」両機能化	A-27 Bell Energy 株式会社 再生エネルギー関連機器 設計施工販売
A-4 株式会社プロエイム 太陽の恵み「光」と「熱」のハイブリッド	A-12 ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社 更なる低コスト化を実現した施工自在型架台「武蔵」最新モデル	A-20 株式会社リビングソーラー あしたのためにできること	A-28 営業型発電相談コーナー (福島県農林水産部) 太陽光発電設備(発電型発電)設置に関する相談コーナー
A-5 フジクス株式会社 太陽光パネル洗浄サービス	A-13 未来工業株 太陽光発電所を放置から報知へ	A-21 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-6 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-14 北部通信工業株式会社	A-22 株式会社岡野エレクトロニクス 「スマコミライト」人の為に、街の為に、照らす、導く！	
A-7 ソーラーフェニックス株式会社 グッドデザイン賞受賞の画期的ソーラーシェアリング	A-15 日創プロニティ株式会社 太陽光架台・太陽光発電搭載専用カーポート	A-23 株式会社白崎コーポレーション 「除雪」から「防草」へ！防草シートが雑草問題を解決！	

風力

B-1 株式会社新都市エージェンシー 三井住友海上火災保険株式会社 風力発電設備の保険	B-4 株式会社コーラスエナジーホールディングス 当社の福島県における風力・太陽光発電事業について	B-7 コミュニケーション・リンク株式会社 FIT対応小型風力発電	B-10 福島洋上風力コンソーシアム 福島復興・浮体式洋上風力ウィンドファーム 実証研究事業
B-2 エコ・パワー株式会社 大規模風力発電事業の紹介	B-5 株式会社C&F Green Energy Japan 株式会社SHONANBI 風力発電を身近に。	B-8 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・安全な環境作り	
B-3 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-6 日立造船株式会社 風力を中心に再生可能エネルギーの取組について展示します。	B-9 会川鉄工株式会社 再生エネルギー・ロボット・大型容器・製品の設計・制作・据付まで！	

水力・バイオマス

C-1 株式会社シーイーエム マイクロ水力発電装置「パワーアルキメデス」 の概要と納入実績	C-4 株式会社リナジェン バイオガス発電	C-7 三洋貿易株式会社 木質バイオマスを使って発電します！	C-10 遠野興産株式会社 CO ₂ 削減の切り札、木質ペレット燃料
C-2 川内村 再生可能エネルギーによる新しい村づくり。	C-5 IFCJ株エコライフラボ Spanner小型木質バイオマス熱電併給プラント	C-8 有限会社 テクノサンショウ 創エネ…身近な再生可能エネルギー 省エネ…LED、半導体向けヒートシンク	C-11 オヤマダエンジニアリング株式会社 木質チップ燃料を活用した国産温水ボイラー
C-3 エリヤシステム研究開発/有限会社日立精工 バイオマスの循環「得られるバイオガスを燃料として一酸化炭素 あるいは小規模発電の連動に水、電気、空気を提供できるシステム開発	C-6 川端精工株式会社 低落差用水車	C-9 日本小水力発電株式会社 小水力発電の紹介	C-12 株式会社フクジ 特定の未利用バイオマス活用のためのプロジェクト提案

水素・電池・スマートエネルギー・EMS

D-1 ソニーエナジー・デバイス株式会社 近未来の再生エネルギー社会を創造する蓄電技術で 実現するソニーエナジー・デバイス	D-2 太陽日設株式会社	D-3 福島トヨタ自動車株式会社 燃料電池自動車MIRAI (ミライ) の展示	D-4 オクト産業株式会社 蓄電商品のご紹介
---	--------------	--	---------------------------

D-5 エポテック株式会社 XEMS	D-6 一般財団法人東北電気保安協会 太陽光発電所の各種点検試験及びデマンド 監視装置による省エネのご紹介	D-7 旭化成エンジニアリング株式会社 株式会社エルクス設計 電気分離ソリューションを活用したマイクログリッドシステム
E-1 株式会社 福島地下開発 地中熱・太陽熱の両方を利用するとともに、地中熱を利用する のに必要不可欠なボアホールの掘削工法や施工事例を紹介。	E-4 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設備向け冷暖房システム	E-7 独立行政法人 石油天然ガス・ 金属鉱物資源機構
E-2 積水化学工業株式会社 エスロヒート 地中熱	E-5 ARIGAグループ/株有我工業所 株アリガプランニング 環境に優しい地中熱利用システム並びに各種導入事例	E-8 奥会津地熱/福島地熱P J 福島における地熱への取組
E-3 クラフトワーク株式会社 地産地消エネルギー利用のあり方	E-6 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-9 サンボット株式会社 地中からの自然エネルギーを有効活用！

複合

F-1 株式会社小林 震災対応型自立エネルギーシステムの構築	F-12 株式会社アサカ理研 分子結合子ナノシリカを用いた太陽光/パネルの発電効率向上	F-23 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-34 株式会社エナジア 再生可能エネルギー・ミックスによる Fukushima復興見える化
F-2 株式会社ニーズ 日豊製鉄工業株式会社 様々な省エネルギー社会の実現に向けて	F-13 三菱電機株式会社 小水力・太陽光発電、セキュリティ機器、省エネ対策をご提案	F-24 株式会社Wave Energy SOLARPEC大容量パワーコンディショナパッケージシステム	F-35 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-3 中山商事株式会社 環境に優しく安全、低コストの実現	F-14 福島再生可能エネルギー株式会社 Going For Green!! 福島から世界へ!!	F-25 株式会社ディンブレックス・ジャパン 節電対策・地熱・水熱・蓄熱・蓄電・蓄電・蓄電・蓄電 環境に優しいヒートポンプを利用し、燃費・燃費を削減します。	F-36 株式会社コアテック コアテック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-4 株式会社 前川製作所 省エネ・自然採暖 冷暖房、給湯・給湯・給湯のご紹介	F-15 在原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-26 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	F-37 株式会社ソーラーポスト 太陽光発電と蓄電池を考えたよう！
F-5 一般社団法人持続可能で安心安全社会をめざす新エネルギー 活用推進協議会(IASFA)、まちのちから合同会社 環境安全と持続可能な社会の創造を目指して	F-16 株式会社東光高岳 未来が輝く、東光高岳ソリューション。	F-27 岩電機工業株式会社 未来からのエネルギー	F-38 株式会社マコモ研究所 高感度・長寿命でメンテナンスフリーを可能にする磁気センサ
F-6 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-17 株式会社オオハシ/株式会社リビーボード 再生プラスチック製品で環境に優しいエコなアイテムを紹介！	F-28 株FEP/東芝ITコントロールシステム株 エネルギーの自給自足・地産地消	F-39 株式会社 ガイアパワー 自然エネルギー発電を通して、地球環境と地域社会に貢献！
F-7 九州沖縄農業研究センター バイオマス作物育種グループ 資源作電エリヤシステムによる省エネ地産地消と新たな雇用創出	F-18 東北ヤマキ電気株式会社 EcoプロダクトとEMS事業	F-29 株式会社 東芝 最先端技術を用いた東芝のトータルエネルギーソリューション	F-40 ササキエナジー-佐々木商店 これからのライフスタイル
F-8 日立グループ 発電からファイナンスまで、再生可能エネルギー事業を さまざまな側面から支える日立グループの紹介	F-19 アポロエナジー 太陽光発電はアポロエナジーへ	F-30 古河電池株式会社 産業蓄電池製品を通じ開発品のご紹介	F-41 有限会社エイチ・エス・エレクトリック 小型風力・マイクロ水力用パワーコンバータ
F-9 福島パナソニックグループ 新しい価値を創造するまちづくりのご提案	F-20 株式会社エコライフ・インターナショナル 自動追尾システム架台と角度調整架台の有効性	F-31 富士電機株式会社 「持続可能な社会の実現」をテーマに、スマートコミュニティ への取り組み、スマートグリッド関連技術をご紹介いたします。	
F-10 北芝電機株式会社 大人のための再生エネルギー	F-21 株式会社エコ東日本 国内初！本格的な水素風呂 家庭用から業務用20トンまで	F-32 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-11 日本工営株式会社 小水力発電事業への取組が、及び小水力発電・ 太陽光発電モニタリングサービスのご紹介	F-22 株野井ハルテック 300KW風力発電機および上空ソーラーシステム紹介	F-33 福島ミドリ安全株式会社 林野実証事業；南会津 高原リゾート【地域熱供給事業】	

省エネルギー

G-1 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！	G-6 日本フローコントロール株式会社 エネルギー関連流体の計測、管理	G-11 ソフィール協会 循環型超省エネルギー高度処理浄化システム	G-16 有限会社 中澤清造所 木型と、3D積層中の組み合わせによる素材制作
G-2 株式会社システム空間 分岐状ファン	G-7 福島サンケン株式会社 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-12 有限会社リビング館ホンダ 環境照明 RYUJIN	G-17 株式会社ユニバック 浮遊状物質飛散防止用エアフィルター
G-3 石油連盟 東北石油システムセンター 「石油の力」をエコフレンドリーに暮らすことも快適。 エコノミー&エコロジーライフを実現！	G-8 株式会社 有紀 電気不要の究極のエコ商品	G-13 日本防水工法開発協議会 （柳沼板金店・トクポー・クボタ金属） 建物・設備の長寿命化、省エネ技術	G-18 日本エヌ・シー・エイチ株式会社 ナショナル・ケムサーチ事業部 既存の機械・設備のメンテナンスによる省エネ・節電をご提案！
G-4 カメイ株式会社	G-9 イサハヤ電子株式会社 再生エネ、ロボット用最新パワーサプライシステム	G-14 福島岩通株式会社 太陽光発電監視と運用、調光対応LED照明による 省エネの見える化	
G-5 千代田交易株式会社 水のコストダウンと基板修理	G-10 北上電設工業株式会社 天井ファンによる冷暖房環境向上システム	G-15 有限会社菅谷ラッキング工業 省エネ断熱なら当社にお任せ！	

関連ものづくり産業・その他

H-1 株式会社キョウデン プリント配線板の設計、製造、部材調達及び 実装に関する各種ソリューション	H-4 相馬環境サービス株式会社 石灰灰リサイクル製品のご紹介	H-7 大島工業株式会社 自然エネルギーを利用した独立型街路灯	H-10 三進金属工業株 SANSHINの考える次世代産業への取り組み
H-2 東へ精巧株式会社 福島での「今」をお伝えしています。	H-5 除染情報プラザ 福島での「今」をお伝えしています。	H-8 株式会社青島自動車製作所 各種高精度歯車の専ら弊社まで	H-11 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-3 有限会社クマイ K. T. Kグループ 人と住環境の調和を自覚して	H-6 常盤共同火力株式会社 勿来発電所 再生可能エネルギーを最大限活用するために 火力発電は大切な役割を果たします。	H-9 有限会社福田製作所 ありがとうを創ろう	

学校・自治体・支援機関

I-1 公益財団法人郡山地域テクノポリス推進機構 郡山地域テクノポリス推進機構の取組について	I-10 フラウンホーファー研究機構 ソーラーエネルギーと風力エネルギー	I-19 公益財団法人福島県産業振興センター ふくしま産業応援ファンド事業成果発表	I-28 中国電力株・広島工業大学・ シノフオニアテクノロジ株・五洋建設株 福島県および岩手県産物を利用した電力供給技術の研究開発
I-2 公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会 「MADE in IWAKI」の底力！！	I-11 福島県ハイテクプラザ 福島県ハイテクプラザにおける再生可能エネルギー関連事業	I-20 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/バージョンの創出と 東日本大震災からの復興、再生に向けて	I-29 信栄工業有限会社・長崎大学 産学連携研究試作開発
I-3 一般社団法人福島県発明協会 知的財産権の活用で事業強化を	I-12 山形県工業技術センター 太陽電池シリコンソーラーコート切断用高性能 電着ワイヤーの開発及びその高速製造	I-21 日本政策金融公庫福島支店、郡山支店、会津若松支店、いわき支店 再生可能エネルギーに係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-30 ノルライヴエストファールン州(ドイツ)バイオン 再生可能エネルギーに依存す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 大田区産業振興協会 大田区でのモノづくりについて	I-13 ようこそ未来(あした)を拓くまちへ ～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 専門学校 国際情報工科大学校 サボニウス型風力発電機製作	I-31 経済産業省資源エネルギー庁/新エネルギー財団 来て、見て、知って、体験！ 再生可能エネルギー！
I-5 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-14 須賀川市 須賀川市認定工業製品	I-23 郡山女子大学 再生可能エネルギー導入によるCO ₂ 削減対策と防災対策の連携	I-32 ふくしま地熱再生可能エネルギーバージョン推進協議会 ふくしまの大学・企業が拓く地域の未来
I-6 株式会社東栄科学産業 太陽光パネルの維持、管理について	I-15 茨城県・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 株式会社東邦銀行 すべてを地域のために	I-33 日本大学 日本大学の環境関連シース紹介
I-7 インド大使館 再生可能エネルギー・MAKE IN INDIA	I-16 福島県再生可能エネルギー普及推進協議会 アイデアコンテスト応募作品	I-25 株式会社大東銀行 未来へハローバンク	I-34 国立大学法人 福島大学 「ふくしまふくしま未来支援センター」 「福島地熱にほんとの空が戻る日まで」
I-8 ベルギー・フランダース政府貿易投資局 一般社団法人 福島復興ソーラー・アグリ体験交流の会 体験学習を通じた再生可能エネルギーの啓発	I-17 一般社団法人 東北大学 流体科学研究所/大学院工学研究科 流体科学研究所/流体科学研究所/流体科学研究所 によるバイオガス発電と液状利用	I-26 株式会社ウエストエネルギーソリューション ウエストグループが目指すグリーンエネルギーの 地産地消を通して、地域経済を活性化させた社会。	I-35 福島工業高等専門学校 福島県におけるスマートグリッド技術教育
I-9 デンマーク王国大使館 デンマークのエネルギー・環境関連企業のご紹介	I-18 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-27 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所 (FREAE) 再生可能エネルギーの研究開発福島世界と連携	I-36 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所 (FREAE) 再生可能エネルギーの研究開発福島世界と連携

10:45~12:00

オープニングセミナー「再生可能エネルギー先駆けの地を目指すふくしま」

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」

福島県再生可能エネルギー産業推進監(兼)次長 安達 和久

「明日へのスイッチ ここ、福島から」 (福島県再生可能エネルギー普及アイデアコンテスト 最優秀賞プレゼンテーション)

琉球大学大学院理工学研究科 池間 大記 氏

「地産地消のプラットフォーム ~県内初PPSの挑戦~」

須賀川瓦斯株式会社 取締役副社長 橋本 直子 氏

「すべてを地域のために ~再エネ事業で地域を再生~」

株式会社東邦銀行 営業統括部長 兼 法人営業部長 齋藤 哲 氏

13:00~14:10

REIF 基調講演

「エネルギーレジリエンスが地域と企業を真に強くする」

東京工業大学ソリューション研究機構特任教授 金谷 年展 氏

15:00~17:00

FREA “再エネ”セミナー「福島発の革新的再生可能エネルギー技術を目指して」

※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の現状と将来展望」

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研究センターの活動状況と戦略」

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「水素技術の現状と産総研の戦略」

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 副研究センター長 古谷 博秀 氏

④「地熱・地中熱の世界の中核拠点を目指して」

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 地中熱チーム 研究チーム長 内田 洋平 氏

⑤「再生可能エネルギーの導入限界を超える スマート分散電源の研究・評価と拠点形成」

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 エネルギーネットワークチーム 研究チーム長 大谷 謙仁 氏

⑥「ふくしまからはじまる新産業創出 ~FREAシーズ支援プログラムの取組を紹介~」

[企業紹介]株式会社アサカ理研/エポテック株式会社



11:00~12:00

国際経済交流セミナー 第一部 ※同時通訳付

①「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 ティルク・テルイベル 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」

Organic Waste Systems NV Dranco プロジェクトマネージャー ヤン・スミス 氏

②「デンマークと再生可能エネルギー

~先進事例と福島県及び日本との連携の可能性~」

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

③「インドにおける再生可能エネルギーの展望~成長と協力の機会~」

インド大使館 首席公使 アミット・クマール 氏

13:00~14:10

REIF 特別講演

「日本経済の行方と金融市場動向」

信州大学経済学部教授 真壁 昭夫 氏



15:00~16:30

国際経済交流セミナー 第二部 ※同時通訳付

①「ドイツの“エネルギーヴェンデ(エネルギー転換)”と NRW州における再生可能エネルギーの現状」

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

②「イノベーションと新たなビジネスモデルで ドイツの市場創造をリードするNRW州」

株式会社エヌ・アール・ダブリュージャパン 代表取締役社長 ゲオルグ・ロエル 氏
[企業紹介]2G Energy / Grenol / Thyssen Krupp Otto

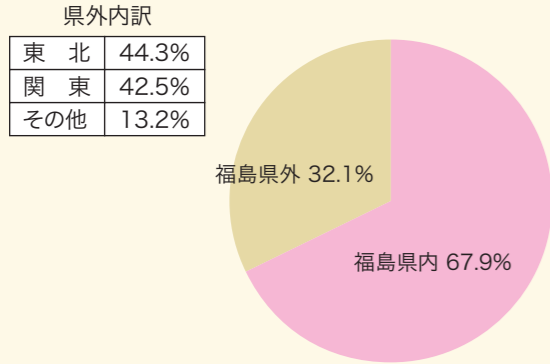


10:30	一般社団法人 太陽光発電検査協会	太陽光発電システムの保守点検の必要性
11:00	富士電機株式会社	分散電源を活用したスマートコミュニティの実現
11:30	IFCJ株エコライフラボ	Spanner小型木質バイオマス熱電併給プラント45kW~1MW
12:00	一般財団法人 日本海事協会	FIT制度における小形風車導入状況とNKの取り組み
12:30	株式会社エコライフ・インターナショナル	自動追尾システム架台と角度調整架台導入のメリット
13:00	エコエネルギーシステムズ株式会社	地中熱、太陽熱を利用したパッシブ農業用ハウスのご紹介
13:30	株式会社ケミトックス	太陽光発電・太陽電池のフィールドでの不具合とその対策
14:00	株式会社Wave Energy	全国のメガソーラー発電所の発電実績のご紹介とSOLAR SPEC導入メリット
14:30	三洋貿易株式会社	木質バイオマスを用いた小型ガス化熱電併給システムの紹介
15:00	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
15:30	信栄工業有限会社 長崎大学	産学官連携研究試作開発事例
16:00	株式会社エナジア	再生可能エネルギー・ミックスによるフクシマ復興の見える化と新たな産業創生の視座

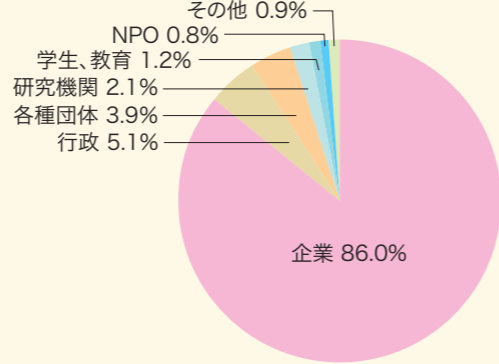
10:00	株式会社 東栄科学産業(協賛:英弘精機(株))	いまだ聞けない発電サイトメンテナンスにおける日射計測とIV計測の基礎
10:30	東北大学 大学院農学研究科	生ゴミ1トン/日処理可能小型メタン発酵による発電と液肥利用
11:00	専門学校 国際情報工科大学校	再生可能エネルギーに係る復興人材育成支援事業の取り組みについて
11:30	ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社	高機能架台「武蔵」に鋼製モデル登場!更なる低コスト化を実現
12:00	日本小水力発電株式会社	高品質なヨーロッパメーカーの水車による小水力発電システムのご紹介
12:30	千代田交易株式会社	基板修理・産業機器の修理サービス 水のコストダウン 純水・廃水等
13:00	株式会社ケミトックス	太陽光発電・太陽電池のフィールドでの不具合とその対策
13:30	株式会社ユニバック	浮遊粒状物質飛散防止 パワーメッシュガード『南風』の可能性
14:00	株式会社Wave Energy	全国のメガソーラー発電所の発電実績のご紹介とSOLAR SPEC導入メリット
14:30	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	被災地企業と取り組む復興支援事業の紹介
15:00	イサハヤ電子株式会社	再エネ・ロボット用 最新パワーサプライシステムの紹介
15:30	株式会社リナジェン	バイオガス発電事業成功の鍵
16:00	三菱電機株式会社	系統連系及び太陽光発電システムと連携可能なEV用パワーコンディショナのご紹介

来場者アンケート (一部来場者名簿より)

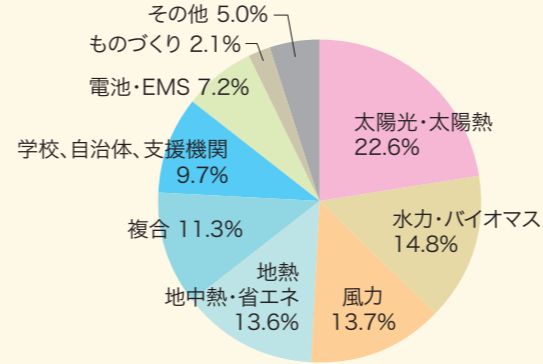
来場者内訳



所属



興味を持った分野 (複数回答可)

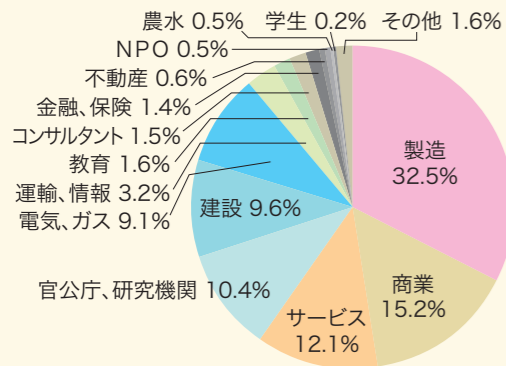


来場者の声

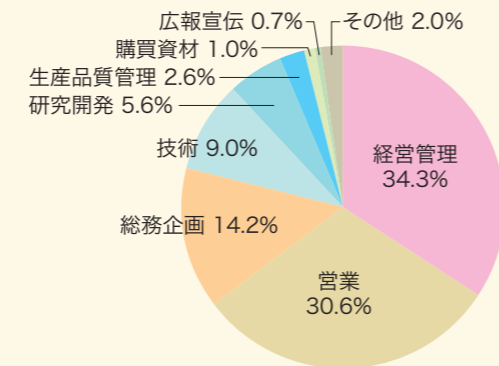
※来場者アンケートより抜粋

- 福島でこれほどの取り組みが行われていることに感動しました。
- もっと長くじっくり見たかったと思いました。とても勉強になりました。エネルギーってこんなにさかんのだなと驚きました。
- 毎年楽しみにしています。
- とても関心が持てました。
- 脱原発で再生可能エネルギーを大々的に推進していただきたい。
- 企業ぐらいしか来場していない、一般者にも広くPRしたほうが良い。
- 勉強しておりましたが、時代は進んでいると思いました。
- 再生エネルギーは大切です・・・と感じました。
- 新しい商品や知識が学べた。

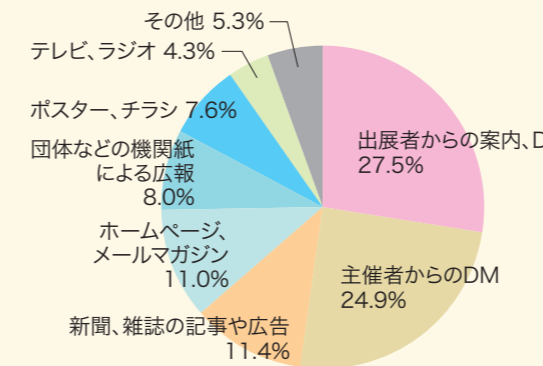
業種



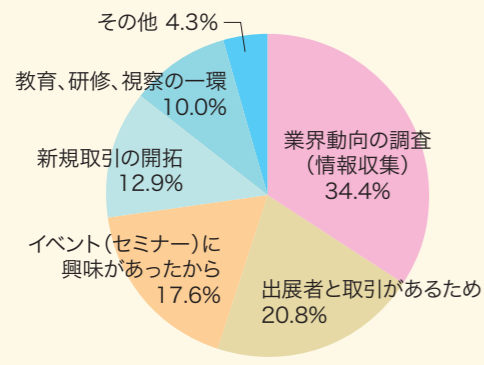
職種



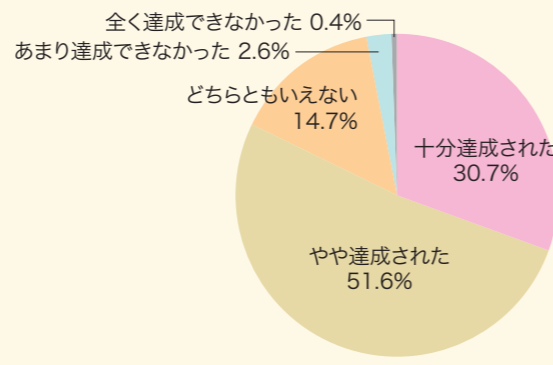
来場のきっかけ (複数回答可)



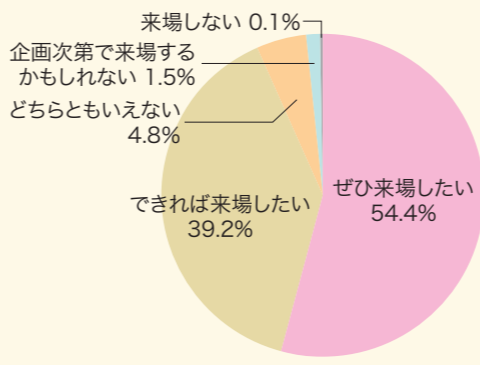
来場目的 (複数回答可)



目的達成度



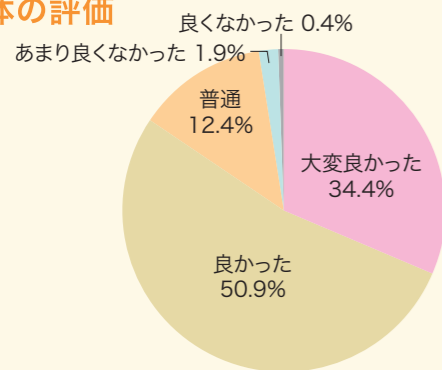
次回来場意向



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

- 講演者の選び方がユニークで良かった。
- モデレーターの問題が的を射ていた。テーマが各々個性的で面白かった。
- 内容に対して時間が短く残念でした。が、配布資料があり有り難いです。
- モデレーター方式はテンポが良く、発表者とのQ&Aも良かったと思います。
- 発表者の方々の当日コンタクトをする時間、場所が設けられると良い。

■基調講演

- 再生可能エネルギーを中心とする様々な課題と解決策を整理して解説して頂いたのが良かった。
- 今後のエネルギー政策の方向性を感じることができた。
- 様々な視点で地方創生と再生可能エネルギーの活用を知ることができた。
- 災害に強いエネルギー供給の考え方で有意義な知識が得られた。
- 将来の日本・世界の展望を知り得た感じ!!

■FREA“再エネ”セミナー

- 大変勉強になった。ありがとうございました。
- 聞きたかった方の話が聞けて良かった。
- それぞれの目標に対して現在どこまで達成しているのか等、もう少し詳細が知りたい。
- 研究開発において当面の課題(壁)について聞いてみたい。

■国際経済交流セミナー

- 再生可能エネルギーの政策を実施している自治体の事例をしりたい。
- シュタットベルケのビジネス内容を継続して聞きたい。
- ドイツのエネルギー大転換の状況を毎年講演願いたい。

■特別講演

- 世界経済、日本経済の大きな流れについてわかりやすい講演だった。

- 経済・金融市場のしくみを分かりやすく説明いただいた。
- 幅広い知見からの最新の情報を提供してもらい大変勉強になった。
- 世界経済特に中国の動向に関して、勉強になり、日本にあたる影響も参考になった。

■産総研福島再生可能エネルギー研究所視察ツアー

- 再生可能エネルギーのコストが今後下がっていくだろうと期待がふくらみました。
- 大変参考になりました。もう少しじっくり見学できると、さらに良いと思います。
- 今回のようにまとめて見られるような見学の機会をこれからも多く開いて欲しい。

■福島空港ソーラーパーク視察ツアー

- 個人ではなかなか見学できない施設等が見学ができて有意義なツアーだった。
- 実際の問題点が聞けて参考になった。
- 福島頑張れ! 応援しています。

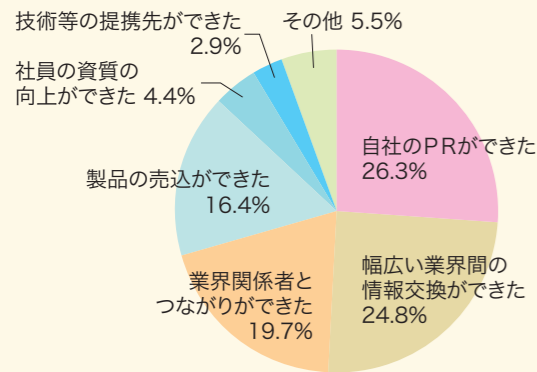
出展者アンケート

出展者内訳

	小間数割合
太陽光・環境太陽熱	13.5%
風力	7.1%
水力・バイオマス	4.6%
水素・電池・スマートエネルギー・EMS	3.7%
地熱・地中熱・温度差	3.9%
複合	31.3%
省エネルギー	7.8%
関連ものづくり産業・その他	5.0%
学校・自治体・支援機関	23.1%

出展成果

(複数回答可)



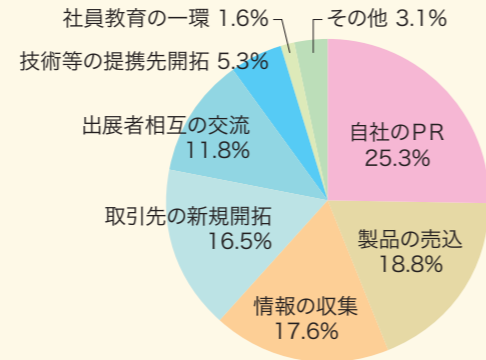
商談成果

新たなパートナーとの接点があった
11,705件

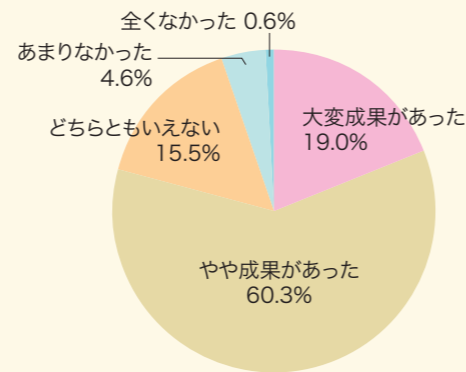
- 名刺交換枚数
枚数 **9,962**枚 1団体あたり **56.6**枚
- 資料・パンフレット請求
件数 **1,373**件 1団体あたり **7.8**件
- 仮契約・見積依頼・後日面談
件数 **370**件 1団体あたり **2.1**件

出展目的

(複数回答可)

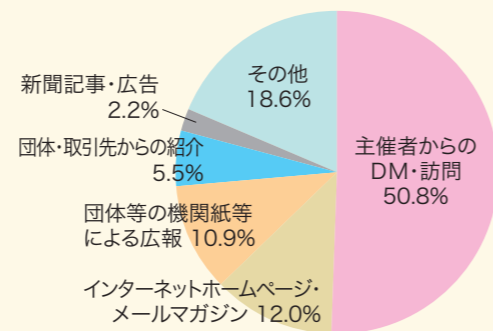


成果達成度

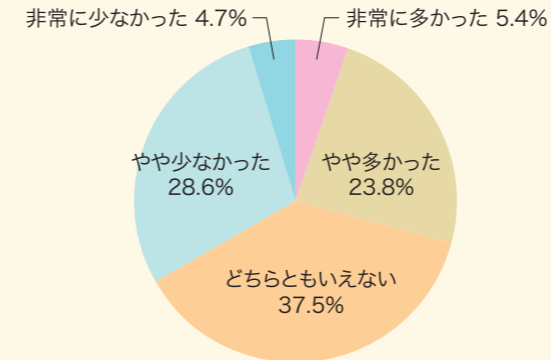


出展のきっかけ

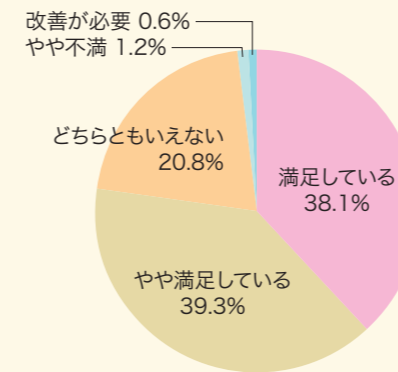
(複数回答可)



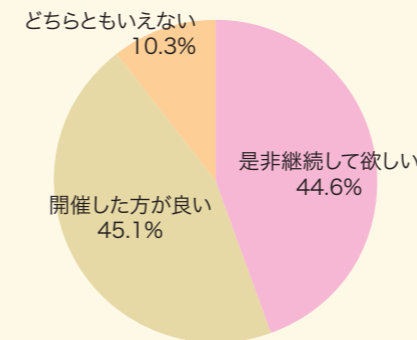
来場者数への感想



会場の装飾・案内表示について



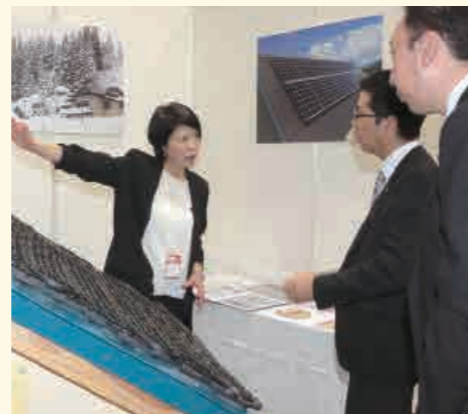
次回開催希望

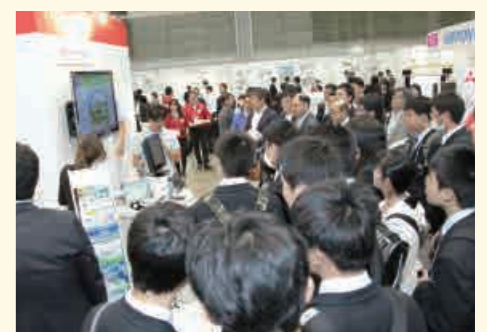
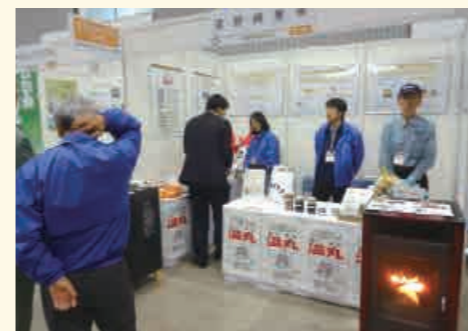
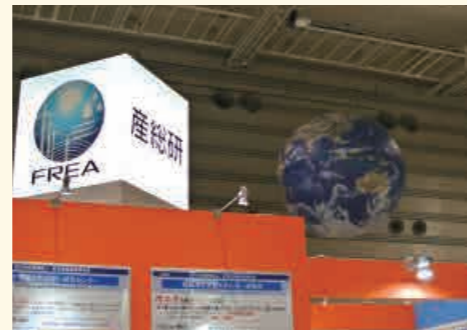


出展者の声

※出展者アンケートより抜粋

- 同業者から製品としての評価をいただいた。
- 想定外分野で需要があることがわかった。
- 来場者、出展者からの「生」の声が聞けた。
- 次世代を担う学生に対しても再エネの理解を深めてもらった。
- 他のイベントに比べ非常に前向きなお客が多い。
- 商品を広く知らせることができる。
- 東北地方の企業間交流、情報交換に適している。
- 今後、引合いをいただけるような関係性を開拓することができた。
- 様々な方との情報交換が出来て、有意義なものとなりました。
- 福島県民のみならず、県外の来場者への情報発信および交流が図れて有意義な展示ができました。
- 多くのお客様に来て頂き、予想以上の成果を挙げる事が出来ました。





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
【出展者に提供した広報資料】
○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/50,000枚)
- 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



開催案内チラシ



B2ポスター

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)



ガイドブック



ホームページ



公式ホームページ

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協会、iJAMP-時事通信社、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、日本経済新聞への広告掲載
- 地元ラジオ(ふくしまエフエム)での開催案内
- 都営地下鉄中づり広告(10/7~10/20)
- Facebook(福島県ホームページ)
- インターネットテレビ番組ホウドウキョク24(フジテレビ)(10/9)



中づり広告

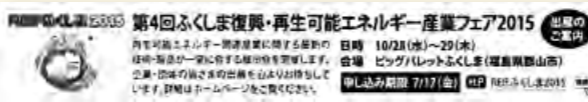
取材と報道

テレビ

NHK、福島テレビ、福島中央テレビ、テレビユー福島

新聞・雑誌・掲載記事(一部)

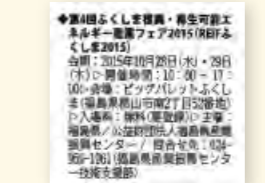
6月27日付 日本経済新聞



9月26日付 日本経済新聞



8月24日付 新エネルギー新聞



10月25日付 日本物流新聞



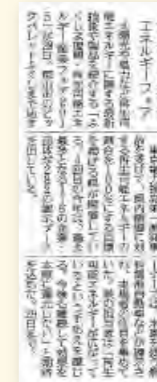
10月29日付 福島民友



10月28日付 福島民友



10月29日付 読売新聞



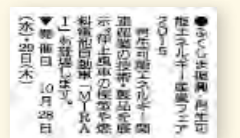
10月29日付 日刊工業新聞



10月28日付 福島民報



11月1日付 福島リビング新聞



10月29日付 福島民報



11月2日付 新エネルギー新聞



10月28日付 フジサンケイビジネスアイ(日本工業新聞)

