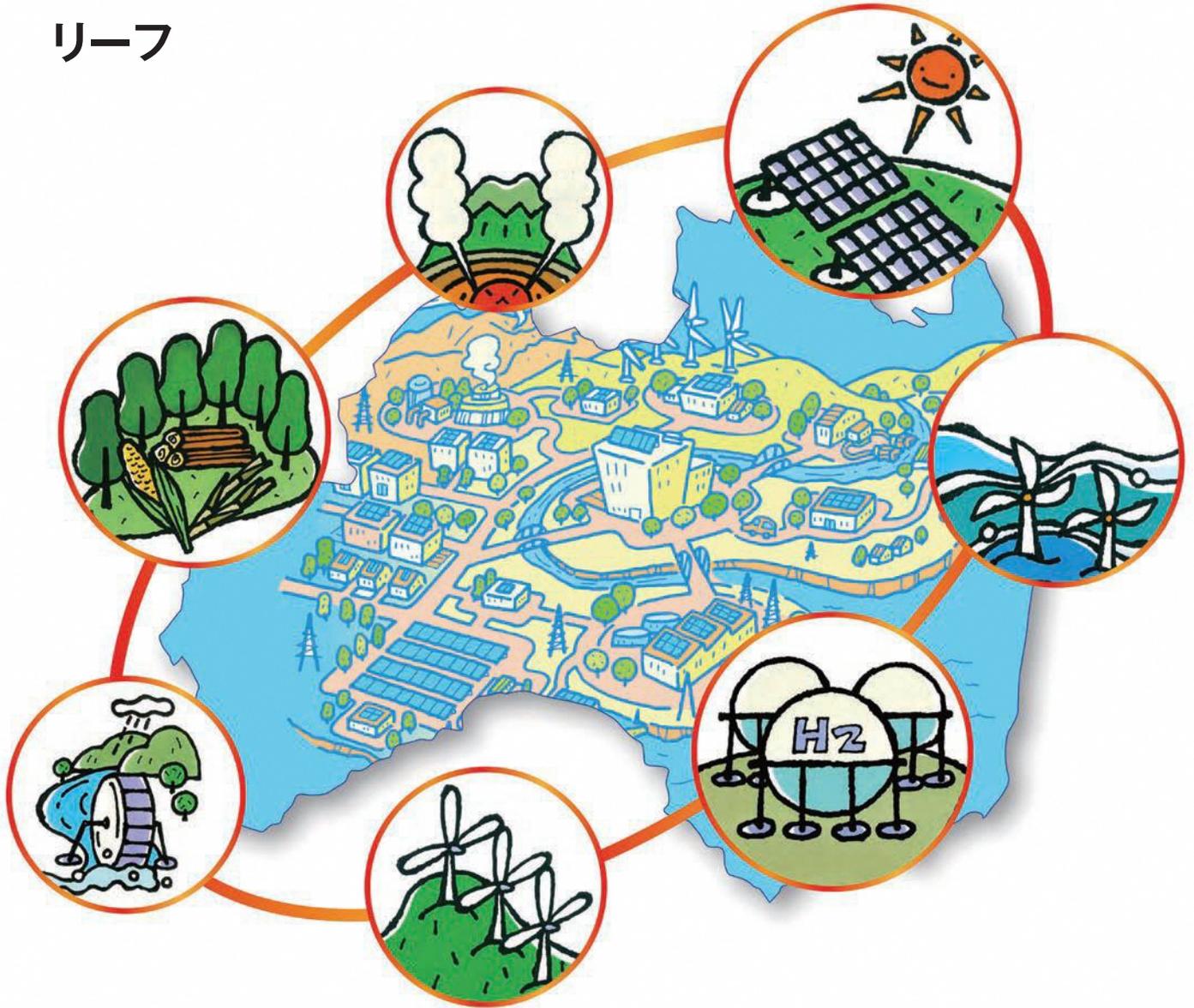


※「REIF(リーフ)ふくしま」は、当フェアの愛称です。Renewable Energy Industrial Fair(再生可能エネルギー産業フェア)の頭文字です。

REIF ふくしま2017

リーフ



開催報告書

第6回
ふくしま

再生可能エネルギー産業フェア

11/8(水)・9(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



ふくしまから
はじめよう。

Future From Fukushima.

平成29年度 地域経済産業活性化対策費補助金(福島県等復興産学官連携支援事業)

開催概要

名 称

第6回 ふくしま再生可能エネルギー産業フェア (REIFふくしま2017)

※「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む企業・団体の皆様に技術・情報の発信及び商談・交流・産学官連携の場を提供するとともに、「再生可能エネルギー先駆けの地」の実現に向けた強い意志を国内外に発信する。

会 期

2017年11月8日(水)・9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

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

出展規模

192企業・団体 280小間

来場者数

■11月8日(水) 天気/☀️
来場者数/3,525人

■11月9日(木) 天気/☀️
来場者数/3,460人

2日間合計来場者数/6,985人

第1回 出展規模 134企業・団体 217小間/来場者数 4,149人

第4回 出展規模 176企業・団体 282小間/来場者数 6,369人

第2回 出展規模 153企業・団体 262小間/来場者数 5,590人

第5回 出展規模 177企業・団体 291小間/来場者数 6,809人

第3回 出展規模 170企業・団体 285小間/来場者数 6,080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

11月8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
復興庁統括官(復興大臣代理) 小糸 正樹氏
福島県議会商労文教委員長(福島県議会議長代理) 矢島 義謙氏
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
復興庁統括官 小糸 正樹氏
福島県議会商労文教委員長 矢島 義謙氏
郡山市 市長 品川 萬里氏
エネルギー・エージェンシーNRW代表 フランク=ミハエル・バウマン氏
産総研福島再生可能エネルギー研究所 所長 中岩 勝氏
福島県産業振興センター理事長 鈴木 清昭
エネルギー・エージェンシーふくしま代表
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

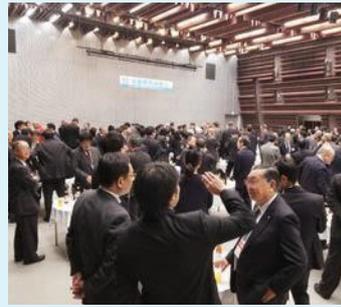


出展者交流会

会場 / 1F コンベンションホール A

日時 11月8日(水) 17:30~19:00
(表彰式 17:45~18:00)

参加数 228名



企業・団体表彰 (REIFふくしま大賞)

各賞

- REIFふくしま大賞 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/株式会社シーエステー
- キラリ光る技術・製品賞 日立グループ
- 魅力あふれる企画賞 株式会社東北村田製作所
- 再エネ先駆けの地ふくしま賞 会川鉄工株式会社

ものづくり取引商談会

会場 / 3F 中会議室

日時 11月9日(木) 13:00~16:45

参加数 83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 (FREIA)

日時 11月9日(木) 9:30~12:00

参加数 38名



日本工営株式会社 福島事業所

日時 11月9日(木) 13:30~16:20

参加数 18名

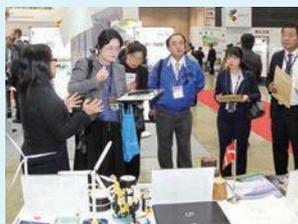


海外出展者ブースツアー

日時 11月8日(水)
13:10~15:00

訪問ブース 5カ国・18団体

- 駐日デンマーク王国大使館
- ベルギー・フランダース政府貿易投資局
- GERニューアブルエナジー
- 日本ソーラー株式会社
- サンファイア GmbH ● Spanner
- ノルトライン=ヴェストファーレン州パヴィリオン
- アルバH2Gen/ポーデ社/ダイレクトテック社/エンビテック/バイオガス社/AHT/バイオガス社/エントラテ・エネルギーシステム社/2Gエナジー社/グレンノル社/エネルギー・エージェンシーNRW/MFCマイクロフュエルセル社/NRWインターナショナル/NRWジャパン



海外マッチング

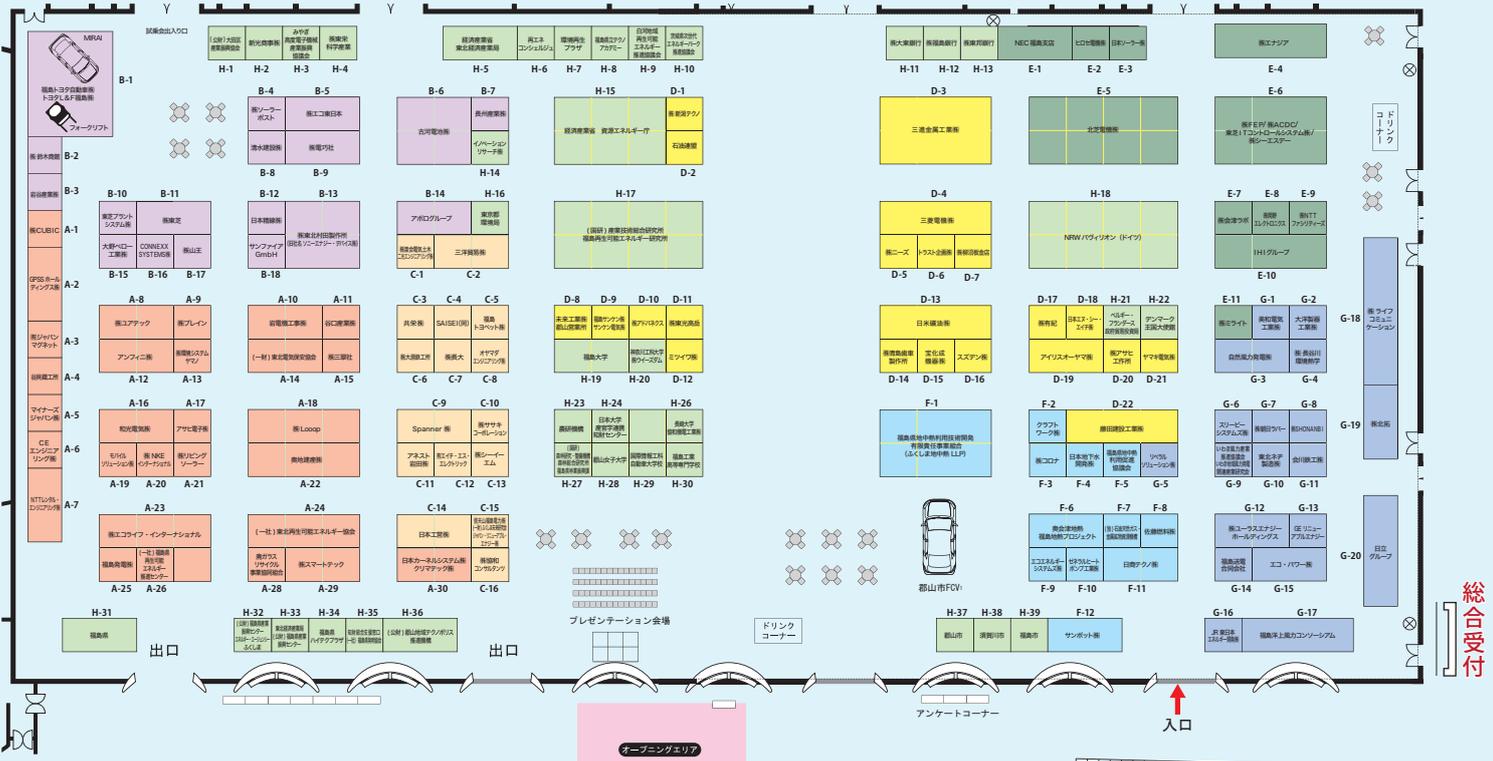
日時 11月8日(水)・9日(木)

マッチング件数 58件



展示会

- A 太陽光・太陽熱
- B 水素・燃料電池・蓄電池
- C 中小水力・バイオマス・未利用エネルギー
- D 省エネ・関連ものづくり産業
- E スマコミ・EMS・電力
- F 地熱・地中熱・温度差
- G 風力
- H 自治体・支援機関・学校・研究機関



192企業・団体 280小間

太陽光・太陽熱

A-1 株式会社CUBIC 太陽光パネルの点検	A-9 株式会社ブレイン 農業とソーラーの共存 ~エネルギーと食の地産地消~	A-17 アサヒ電子株式会社 Neonale (太陽光発電用異常モニタリングシステム)	A-25 福島発電株式会社 先駆的な再生可能エネルギー事業による地域経済社会への貢献
A-2 GPSS ホールディングス株式会社	A-10 岩電機工務株式会社 太陽光パネルの発電とLED照明の省エネ	A-18 株式会社Loop 太陽光発電所キットと電力小売業のご紹介	A-26 一般社団法人 福島県再生可能エネルギー推進センター 再生可能エネルギー推進センター事業紹介
A-3 有限会社ジャパンマグネット ニーズにお応えするLED照明・節電機器・太陽光発電設備・蓄電池をご紹介	A-11 谷口産業株式会社 長期耐用型防雨シートによるクリーンエネルギー施設の雑草対策	A-19 モバイルソリューション株式会社 マイクロインバータ/DC オプティマイザ	A-28 鹿ガラスリサイクル事業協同組合 太陽光パネルのリサイクルについて
A-4 合資会社谷貝鐵工所 自然カラー発色光による植物育成改善、環境汚染保護、温暖化防止、エネルギー節約、標識	A-12 アンフィニ株式会社 福島工場 太陽光パネルの完成まで	A-20 株式会社NKE インターナショナル 再生可能エネルギーを支えるNKEグループの技術と製品	A-29 株式会社スマートテック 蓄電池を使った過積載のススメ
A-5 マイナースジャパン株式会社 PVコネクタ自動組立機	A-13 株式会社 環境システムヤマノ 融雪機能付き太陽光発電システム	A-21 株式会社 リビングソーラー 太陽光発電システム及び関連するメンテナンスの提案	A-30 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・検閲電源は当社にお任せください!
A-6 C E エンジニアリング株式会社 GAVK (杭打ち機)	A-14 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テマンド監視装置による省エネのご紹介	A-22 奥地建産株式会社 地盤・基礎・架台のトータルシステムのご提案	
A-7 NTTレンタル・エンジニアリング株式会社 太陽光発電システムのO&Mに必要な測定器・計測器を展示!	A-15 株式会社三翠社 様々な製品を再生可能エネルギー、移動体通信、放送、防災、農業分野の社会インフラに提供いたします。	A-23 株式会社エコライフ・インターナショナル	
A-8 株式会社ユアテック ユ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	A-16 和光電気株式会社 自然光利用とLEDによるハイブリッド型エコ照明システム	A-24 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	

水素・燃料電池・蓄電池

B-1 福島トヨタ自動車株式会社・トヨタ & F 福島株式会社 次世代環境車と燃料電池フォークリフトの展示	B-6 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鉛蓄電池を通じて古河電池製品のご紹介	B-11 株式会社 東芝 東芝エネルギーシステムズ株式会社 東芝の再生可能エネルギー由来のCO ₂ フリー水素エネルギーシステム	B-16 CONNEX SYSTEMS株式会社 オフリッド型蓄電池システムで始める新たなライフスタイルのご紹介
B-2 株式会社鈴木商館 燃料電池フォークリフト用水素充填設備、機器、及び関連事業についてのご紹介。	B-7 長州産業株式会社 ソーラー水素! パワーステーション SHIPS	B-12 日本精線株式会社 Pd-Cu 水素分離膜モジュール	B-17 株式会社山王 表面処理の技術の応用で作成する超薄膜金属系水素透過膜、絡めつきアクリル粒子
B-3 岩谷産業株式会社 水素の広がる用途と最前線!	B-8 清水建設株式会社 CO ₂ フリー水素の建物利用への取り組み	B-13 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) 新会社「株式会社東北村田製作所」のご紹介	B-18 サンファイア Gm B H Energy Everywhere
B-4 株式会社ソーラーポスト 住宅用太陽光発電、蓄電池の施工は専門店にお任せください!	B-9 株式会社電巧社 「無電極ランプ」による明るい省エネと、大容量9.8kWhの「蓄システム」	B-14 アポログループ 福島の電気を福島から	
B-5 株式会社エコ東日本 もう一つの水素 (健康面・美容面での水素の活用)	B-10 東芝ブラントシステム株式会社 再生可能エネルギー発電所建設はお任せください	B-15 大野ペロー工業株式会社 次世代エネルギー用バルブ及び産業用バルブの紹介	

中小水力・バイオマス・未利用エネルギー

C-1 株式会社渡会電気土木 二光エンジニアリング株式会社 地域展開における木質ペレットの可能性	C-5 福島トヨペット株式会社 自動車用エンジンによる小型・分散型コージェネレーションシステムの開発	C-9 Spanner 株式会社 Spanner 小型木質バイオマス熱電併給プラント	C-13 株式会社シーイーエム 農業用水・工場循環水を利用したマイクロ水力発電機
C-2 三洋貿易株式会社 ペレット製造と、木質ペレットを使った49kW~2MWの発電と温水利用	C-6 株式会社大原鉄工所 バイオガス発電機を用いた未利用バイオマス活用事業について	C-10 株式会社ササキコーポレーション 高含水率W/B 50%の木質チップが利用可能なバイオマスボイラー CaP Fire [匠]	C-14 日本工務株式会社 太陽光・小水力発電関連事業、エネルギーマネージメント事業のご紹介
C-3 共栄株式会社 バイオマス発電システム	C-7 株式会社長大 木質バイオマスガス化発電設備の紹介	C-11 アネスト岩田株式会社 水蒸気発電装置およびバイナリー発電装置	C-15 徳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 再生可能エネルギーの開発と地域との共生
C-4 S A I S E I 合同会社 農村と都市とが共存する新しい社会	C-8 オヤマダエンジニアリング株式会社 チップボイラー	C-12 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ー	C-16 株式会社協和コンサルタンツ Power of the Region ~小水力発電の地産地消地活を通じた地域活性化事業~

省エネ・関連ものづくり産業

D-1	株式会社新潟テクノ 省エネフィルム	D-7	株式会社柳沼板金店 建物の長寿命化・省エネ技術	D-13	日米礦油株式会社 洗浄用炭化水素の再利用による省エネルギー	D-19	アイリスオーヤマ株式会社
D-2	石油連盟 エコノミー&エコロジー「エコフィール」 —新時代の高効率石油給湯器	D-8	未来工業株式会社郡山営業所 電力マネジャー	D-14	株式会社青島歯車製作所 試作用のスパイラルベベルギアを 短納期低コストで提供します。	D-20	株式会社アサヒ工作所 熱硬化性樹脂の研磨・切削加工
D-3	三進金属工業株式会社 見て・触って。福島発のNew products	D-9	福島サンケン株式会社/ サンケン電気株式会社 自然エネルギーの活用と省エネルギー LED 照明	D-15	宝化成機器株式会社 温度計測器等の展示	D-21	ヤマキ電気株式会社 公共施設での情報伝送・情報表示
D-4	三菱電機株式会社 再生可能エネルギー、EMSをご提案。	D-10	株式会社アドバネクス ボルト・ナット脱落防止スプリング【ロックワシ】	D-16	スズデン株式会社 エネルギー監視をお手伝い	D-22	藤田建設工業株式会社 国産木材を使い環境に配慮した木造簡易建築物
D-5	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	D-11	株式会社東光高岳 未来が輝く、東光高岳ソリューション。	D-17	株式会社有紀 脱原発へ向けて～電気料金約3割カット～		
D-6	トラスト企画株式会社 高機能性新素材ナノファイバー	D-12	ミツイフ株式会社 水産（加工）業における 省エネルギー推進ソリューション	D-18	日本エヌ・シー・エイチ株式会社 設備投資不要！メンテナンスによる省エネ・ 節電・CO ₂ 削減のご提案		

スマコミ・EMS・電力

E-1	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	E-4	株式会社エナジア 再生エネルギー型スマートコミュニティ	E-7	株式会社社会津ラボ 工場（クランプ型）及び家庭（コンセント型）向け 簡易設置型スマートメーターの展示	E-10	IHIグループ 21世紀のエネルギーを創造する IHIグループ
E-2	ヒロセ電機株式会社 エネルギーの未来をつなげるヒロセ電機のコネクタ	E-5	北芝電機株式会社 「お客さまの真のニーズにお応えし、 最適な提案をする北芝電機」	E-8	株式会社岡野エレクトロニクス 独立電源型街路灯にIoTを搭載	E-11	株式会社ミライト ITと技術でつくる未来の通信、未来の暮らし。
E-3	日本ソーラー株式会社	E-6	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 太陽光、電気自動車、蓄電池、ドローン、保守点検 (O&M)	E-9	株式会社NTTファシリティーズ スマートコミュニティ等の事例紹介について		

地熱・地中熱・温度差

F-1	福島県地中熱利用技術開発 有限責任 事業組合（略：ふくしま 地中熱 LLP） 組合員企業による地中熱利用システムの取組みと新たな技術開発品を展示。	F-4	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	F-7	独立行政法人石油天然ガス・ 金属鉱物資源機構 地熱発電	F-10	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」を利用した環境性の高い ヒートポンプシステムのご提案
F-2	クラフトワーク株式会社 これまで見過ごされてきた身近な所に 存在する熱利用	F-5	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生エネの取り組み	F-8	佐藤燃料株式会社 デジタルリッドルーターを用いた 自立分散型エネルギーシステム	F-11	日商テクノ株式会社 一般住宅向け省エネ熱利用システム Excell-ONE【エクセル・ワン】
F-3	コロナ 「いいとこどり」の冷暖房システム	F-6	奥会津地熱/福島地熱プロジェクト 「再生可能エネルギー 地熱への取組」	F-9	エコエネルギーシステムズ株式会社 地中熱、太陽熱等を利用した農業生産システムによる スマート農業関連製品の出版	F-12	サンボット株式会社 地中熱システムによって快適な冷暖房

風力

G-1	美和電気工業株式会社 再生可能エネルギー向けソリューション (YOKOGAWA)	G-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	G-11	会川鉄工株式会社 風力発電装置用タワー製作	G-16	JR東日本エネルギー開発株式会社 福島県における再生可能エネルギー開発
G-2	大洋製器工業株式会社 玉掛け作業をもっと安全に もっと効率よく	G-7	株式会社朝日ラバー ゴムを用いたプラスチックエータ& ペルチエデバイス	G-12	株式会社ユースエナジーホールディングス 福島県における風力・太陽光発電事業について	G-17	福島洋上風力コンソーシアム
G-3	自然風力発電株式会社 FIT対応小型風力発電機	G-8	株式会社SHONANBI	G-13	GE リニューアブル エナジー 風力発電事業を活用した地域復興	G-18	株式会社ライフコミュニケーション 9.8kW 小形風力発電と二輪道尾型太陽光発電システム
G-4	株式会社長谷川環境熱学 地球にやさしい 自然エネルギー 風力発電	G-9	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 風力関連産業の創出・集積に向けて	G-14	福島送電合同会社 福島県阿武隈山地区及び沿岸部における送電網整備	G-19	株式会社北拓 風力発電のオペラビリティ向上の取り組み
G-5	リベラルソリューション株式会社 ソリッドウインドパワー 販売代理店募集	G-10	東北ネチ製造株式会社 風力発電を支える熱間鍛造ボルトメーカー	G-15	エコ・パワー株式会社 風力発電事業について	G-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

自治体・支援機関・学校・研究機関

H-1	公益財団法人大田区産業振興協会 大田区研究開発マッチングシステム	H-11	株式会社大東銀行 未来ヘイローモーバンク	H-21	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	H-32	エネルギー・エージェンシーふくしま (EAF) 再生可能エネルギー先駆けの地を目指して
H-2	新光商事株式会社	H-12	株式会社福島銀行 ウォーム・マネーの福島銀行	H-22	駐日デンマーク王国大使館 デンマーク熱供給先進企業クラスター	H-33	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制度紹介
H-3	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！	H-13	株式会社東邦銀行 すべてを地域のために	H-23	農研機構 エネルギー・資源循環型営農技術の実証研究	H-34	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
H-4	株式会社東栄科学産業	H-14	インベーションリサーチ株式会社 技術動向分析レポート	H-24	日本大学産官学連携知財センター (NUBIC) 日本大学の環境関連シーズ紹介	H-35	知財総合支援窓口 （一般社団法人福島県発明協会） 知的財産権の活用で業績向上
H-5	東北経済産業局 地域課題解決に向けた分散型エネルギーの 活用集約	H-15	経済産業省資源エネルギー庁 再生可能エネルギー政策の紹介	H-26	協和機電工業株式会社/国立大学法人長崎大学 レアアースレスでメンテナンスフリーな 再生可能エネルギー向け発電機の開発	H-36	公益財団法人 郡山地域テクノポリス推進機構
H-6	再生エネコンシェルジュ 資源エネルギー庁「再生エネコンシェルジュ事業」 出張相談会	H-16	東京都 環境局 東京都の水素社会の実現に向けた取組	H-27	国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総 合研究所/福島県林業振興課 木質バイオマスからの直接メタン発酵技術	H-37	郡山市 再生可能エネルギー先進地へ
H-7	環境再生プラザ（前 除染情報プラザ） ふくしま、環境回復への歩み	H-17	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 再生エネ大規模導入のための研究開発	H-28	郡山女子大学 「再生可能エネルギーの導入と本学の環境活動について」	H-38	須賀川市 選ばれるまちへ 須賀川市の挑戦
H-8	福島県立テクノアカデミー テクノアカデミーの取り組みの紹介	H-18	NRW パヴィリオン（ドイツ）	H-29	Wiz 国際情報工科大学 再生可能エネルギー、省エネルギー実習の取組み	H-39	福島市 みなさまの企業活動を全力でサポートします。
H-9	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	H-19	福島大学 再生エネ分野における大学と企業の共同研究事例紹介	H-30	福島工業高等専門学校 福島工業高等専門学校における「再生可能エネルギー」 に関する取り組み（設置や研究など）の紹介		
H-10	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	H-20	神奈川工科大学/株式会社ウイズダム 地球環境を守るための水素エネルギーおよび最新製品	H-31	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		

10:45~12:00

**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 部長 飯塚 俊二

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



茂木 正 氏



鈴木 精一 氏

13:00~14:10

**REIF 基調講演
「日本経済と再生可能エネルギーの展望」**

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



伊藤 元重 氏

14:50~17:00

**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**

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



大田 裕之 氏



泉田 晴平 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

- ・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



中岩 勝 氏

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
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
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
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」
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
13:30	谷口産業株式会社	クリーンエネルギー施設の雑草管理・その重要性和効果的対策
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!!
15:00	デンマーク王国大使館、Xergi(バイオガス)、	デンマーク王国における再生可能エネルギーの取組
15:30	Planenergi(エネルギー計画、地域熱供給)	日本でのデンマーク企業のバイオガス、地域熱供給の取組
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

10:10~12:00

国際経済交流セミナー ※同時通訳付

1 ドイツ・NRW州と福島県との経済連携

福島県商工労働部産業創出課 課長 吉田 和史

2 分散型エネルギー生産

独ノルトライン・ヴェストファーレン州の自治体と企業の模範的な取り組み

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)
- ・AHT社(バイオマス) / MFCマイクロフュエルセル社(水素/蓄電池)
- ・Envi Tec社(バイオマス)



フランク=ミヒャエル・パウマン氏



ハンノ・プッチュ氏

13:00~14:00

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

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



田中 義和 氏



吉川 浩二 氏

14:50~16:40

国際水素セミナー ※同時通訳付

1 福島県における水素の取組み

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

ドイツ国立水素・燃料電池機構(NOW)国際連携部長 ハンノ・プッチュ博士

3 日本企業の取組み

- ・株式会社豊田自動織機 トヨタL&Fカンパニー 産車用FCプロジェクト 主査 吉川 浩二 氏
- ・大野ペロー工業株式会社 技術部 開発担当 荒蒔 正之 氏
- ・株式会社アポロガス 新事業担当 今泉 一徳 氏



荒蒔 正之 氏



今泉 一徳 氏

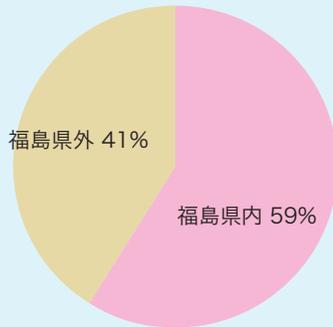
11:00	三洋貿易株式会社	木質ペレットを使った49kW~2MWの発電と温水利用
11:30	三菱電機株式会社	PVとV2Xが実現するこれからの暮らし
12:00	株式会社東栄科学産業	簡単簡易適切なPR:発電量/日射量比率とO&M機材の使用法
13:00	ミツイワ株式会社	水産(加工)業での省エネルギー推進のイロハについて
13:30	日本カーネルシステム株式会社 クリマテック株式会社	PVメンテナンスにおける発電性能評価とその測定事例
14:00	株式会社エナジア	【再エネ防災型スマートコミュニティ】機器&システムについて
14:30	サンファイア GmbH	高効率でユニークな再エネからの水素製造法~高温水蒸気電解システムの応用事例~
15:00	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
15:30	経済産業省 東北経済産業局	地域課題解決に向けた分散型エネルギーの活用策募集について

来場者アンケート (一部来場者名簿より)

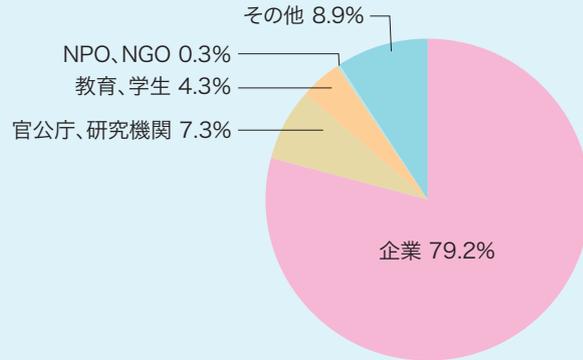
来場者内訳

県外内訳

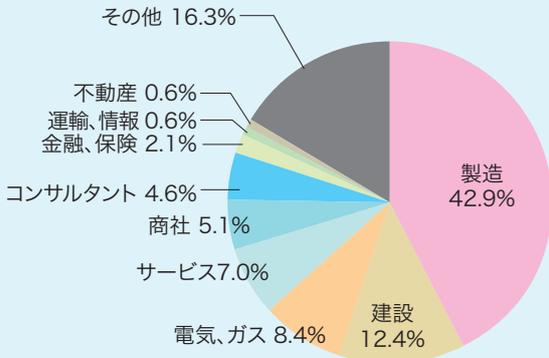
東北	34.8%
関東	52.3%
その他	11.0%
海外	1.9%



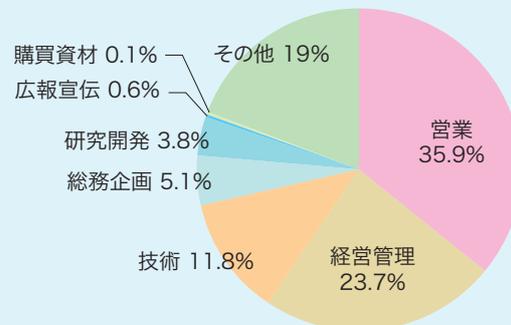
所属



業種

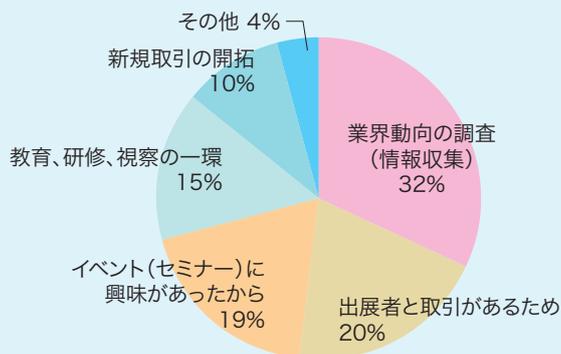


職種

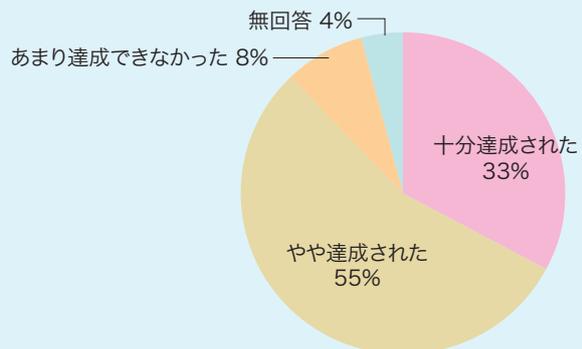


来場目的

(複数回答可)

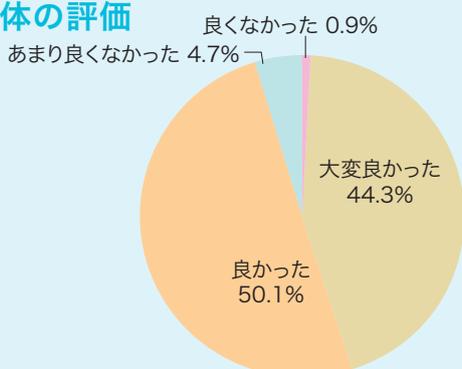


目的達成度



セミナー・イベントアンケート

全体の評価



■オープニングセミナー

- 福島から発信される様々な動き他を知れてよかった。
- パネルディスカッションで様々な切り口のお話を聞くことが出来てよかったです。

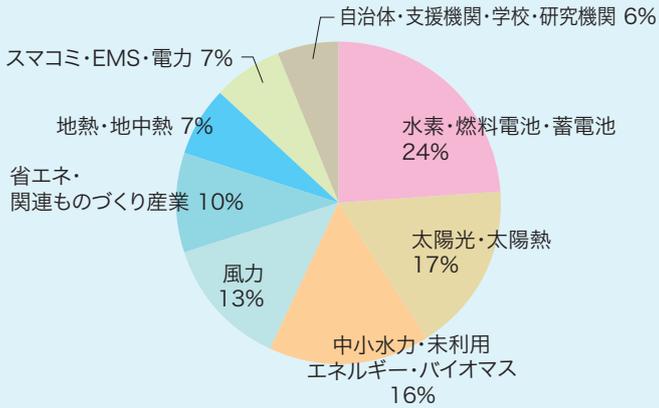
■基調講演

- 日本経済を好転させる投資として、再生可能エネルギーへの投資が重要という内容が印象深かった。
- 環境問題の取り組みについて、自社としての対応方法を考えていかなければならない。

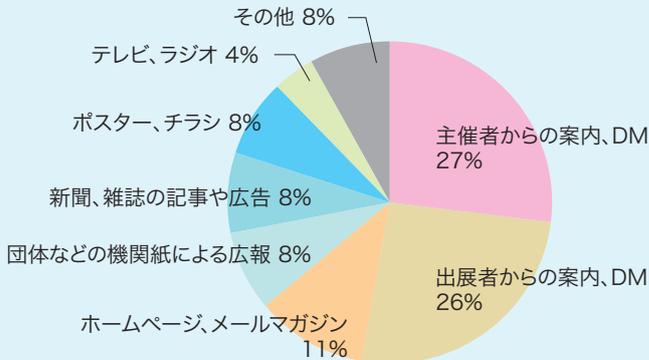
■福島再生可能エネルギーセミナー

- コスト面でも商用レベルの適用技術について紹介してほしい。
- 県内企業の別の内容も聞いてみたいと思います。
- 機会があればまた聞きたい。

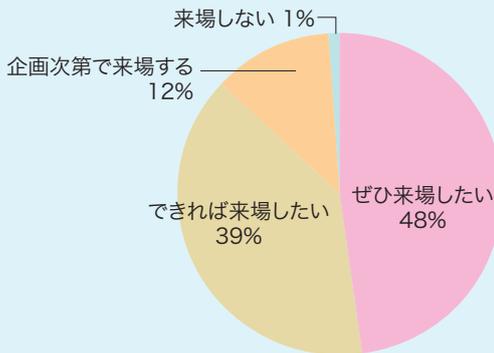
興味を持った分野 (複数回答可)



来場のきっかけ (複数回答可)



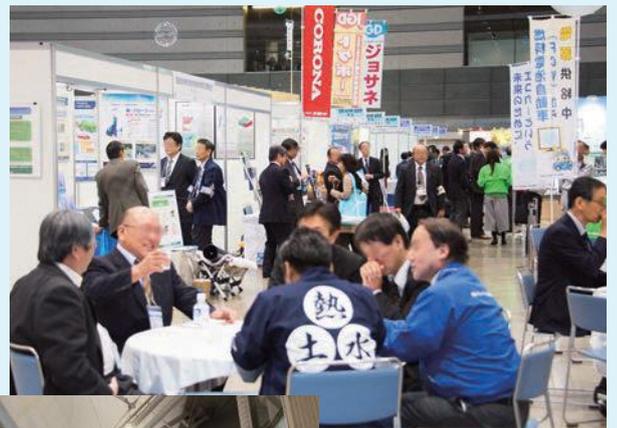
次回来場意向



来場者の声

※来場者アンケートより抜粋

- 海外企業があり面白かった。中国が少ない。
- REIFふくしまを継続開催頂き、啓蒙、推進役を担って頂きたい。
- 全体的に良かったです。説明も展示物も良いです。
- 昨年より出展が多く再エネに期待できます。
- プレゼンの会場(場所)が他のブースの音が入らず今までで一番良かった。
- 様々な企業の取組みを見れて参考になりました。水素関連の実機デモ等、実物の展示、動作しているところを見れた。



※セミナー・イベントアンケートより抜粋

■国際経済交流セミナー

- 熱心な取組みとプレゼン、ありがとうございました。
- NRW州ザーベック市の再エネ100%達成状況について、詳細を聞きたくまりました。
- 配布資料は日本語を希望します。

■特別講演

- 水素の可能性が大きいことがよく分かった。
- 裏話を交えて壮大な構想を説明してもらったので感心しました。
- 福島県で再生可能エネルギー100%でまかなうということで、興味関心があり、今回注目を集めてきた水素エネルギーについて学べて非常に良かった。

■産総研福島再生可能エネルギー研究所視察ツアー

- もう少し見学時間が長ければよかった。
- 再生可能エネルギーが国内でのシェアを拡大する為に力を使っていたください。

■日本工場視察ツアー

- 貴社の工場見学が出来、情報が豊かになりました。ありがとうございました。
- 設置前(組立前)の機器が、見学できて大変参考になった。



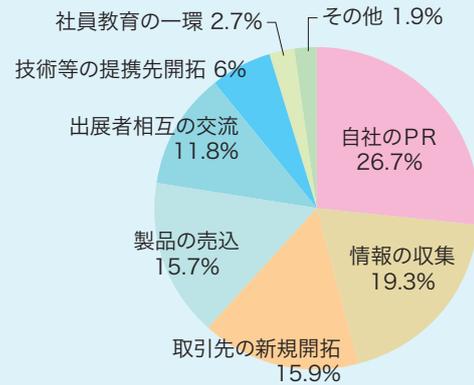
出展者アンケート

出展者内訳

	小間数割合
太陽光・太陽熱	16.9%
風力	11.1%
水力・バイオマス	6.5%
水素・電池・スマートエネルギー・EMS	22.3%
地熱・地中熱・温度差	7.2%
省エネルギー	6.5%
関連ものづくり産業・その他	8.3%
学校・自治体・支援機関	21.2%

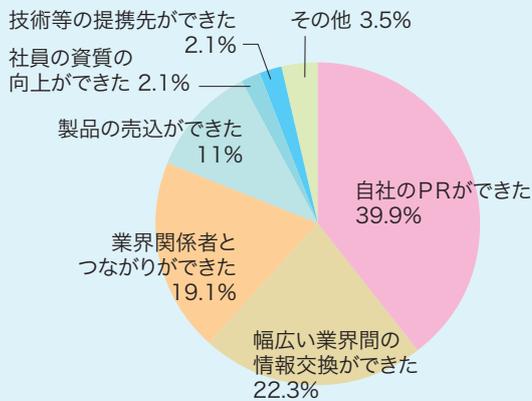
出展目的

(複数回答可)

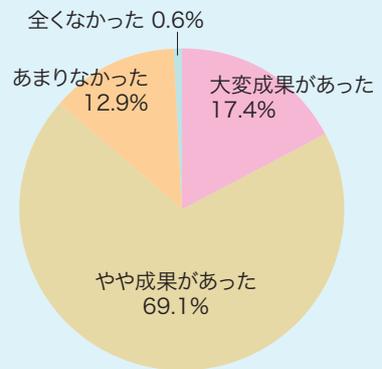


出展成果

(複数回答可)



成果達成度



商談成果

新たなパートナーとの接点があった

17,040件

●名刺交換枚数

枚数 **10,345**枚 1団体あたり **61.6**枚

●資料・パンフレット請求

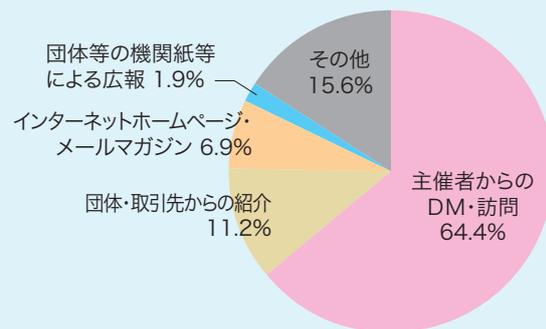
件数 **6,389**件 1団体あたり **38.0**件

●仮契約・見積依頼・後日面談

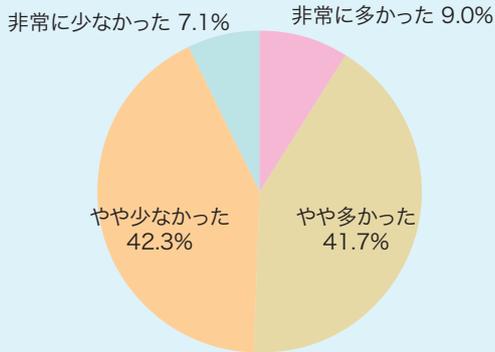
件数 **306**件 1団体あたり **1.8**件

出展のきっかけ

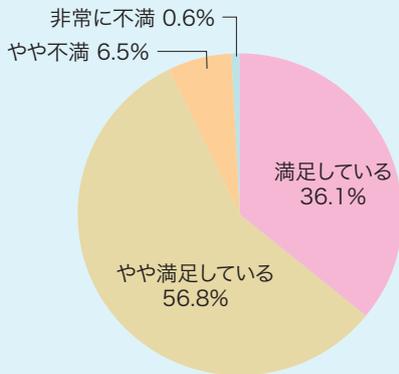
(複数回答可)



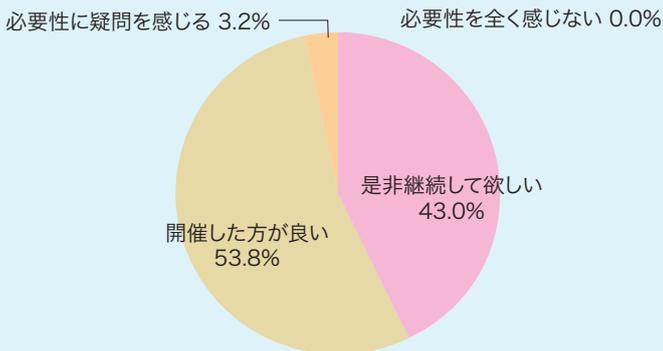
来場者数への感想



会場の装飾・案内表示について



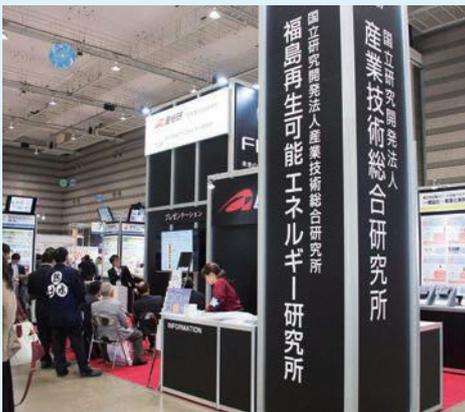
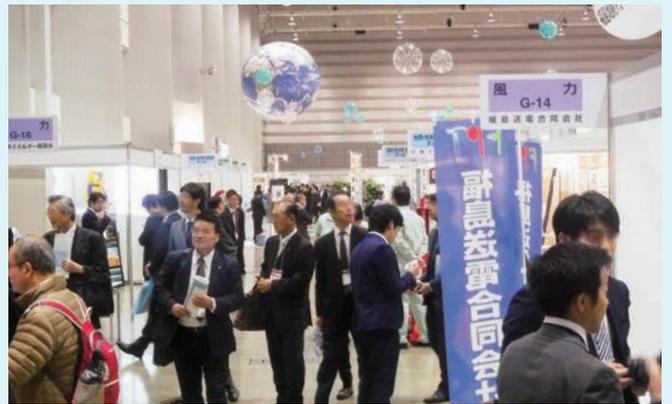
次回開催希望



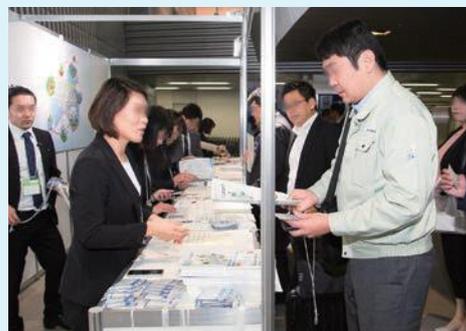
出展者の声

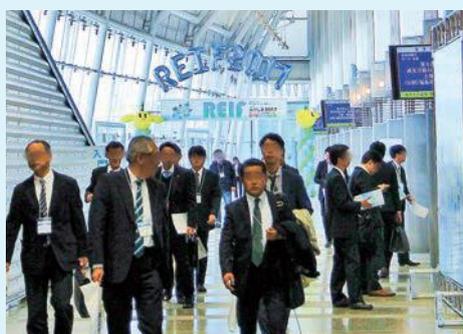
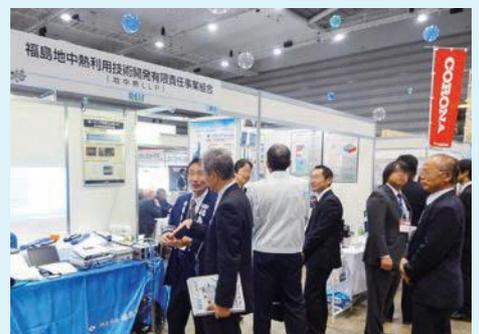
※出展者アンケートより抜粋

- 開催の回を重ねることにより良い展示会になっていると感じています。引き続きの開催をお願いします。
- 来場者の方々の再エネに対する意識が高い。本展示会を継続してほしい
- 次回はプレゼンテーションに参加したい
- 当社グループ企業で集まれば更に相乗効果があったと思います。セミナーの充実を望みます。
- 以前に比べ、BtoBの商談が増えたうえ、東北以外の広域の客層が多くなった。
- 福島における再生可能エネルギー展示会は意義があると思う。
- 全体的な展示会の役割も変化してよい時期にあると思います。



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、チラシ等の開催資材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)



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
(日本語版/英語版)



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

東京都(環境局、産業労働局等)、自然エネルギー協議会、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”、ジェトロ“J-meese”、日本PVプランナー協会、NEPS通信、東北イノベネット、福島県再エネ推進センターの事業者ネット、産学連携ニュースレター、うつくしまドットネット通信、ハイテクプラザニュースフラッシュ、EAF通信、その他後援協力団体

媒体等への広報・広告

- 福島県記者クラブへの開催案内の投込み
- 福島民報への広告掲載
- 福島民友への広告掲載
- 日刊工業新聞への広告掲載
- 新エネルギー新聞への広告掲載
- Facebook・Twitter(福島県ホームページ)
- 都営地下鉄(浅草線、三田線、新宿線、大江戸線)
- その他、日本郵便、銀行、スーパー、コンビニ、プロスポーツチームゲームでのPR。

テレビ・ラジオ

ラジオ： ふくしまFM

テレビ： NHK、福島テレビ、テレビユー福島

新聞・雑誌・掲載記事(一部)

10月2日付 新エネルギー新聞

最先端の企業・団体が福島に集結
ぜひご来場ください

ふくしま再生可能エネルギー産業フェア
REIFふくしま2017

入場無料

産学官・海外から192企業・団体がふくしまに集結
最新の再エネ技術・情報の発信及び商談・交流の場を提供

主催：福島県、(公財)福島県産業振興センター
申込・問合せ先 (公財)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
TEL. 024-959-1961 FAX. 024-963-0122 E-mail reif-fukushima@f-open.or.jp

会期 11月8日・9日
会場 ビッグレットふくしま

10月16日付 新エネルギー新聞

第6回ふくしま復興再生可能エネルギー産業フェア2017
開催告知「REIFふくしま」

11月8日、9日
福島県郡山市で開催

福島県が主催する「ふくしま2017」の会場として、福島県郡山市のビッグレットふくしまで開催される。最新の再生可能エネルギー技術や製品を展示し、産学官や海外からの企業・団体が集結する。最新の再エネ技術・情報の発信及び商談・交流の場を提供する。

10月19日付 福島民報新聞

再生可能エネルギー紹介

福島県が主催する「ふくしま2017」の会場として、福島県郡山市のビッグレットふくしまで開催される。最新の再生可能エネルギー技術や製品を展示し、産学官や海外からの企業・団体が集結する。最新の再エネ技術・情報の発信及び商談・交流の場を提供する。

10月30日付 新エネルギー新聞

再生可能エネルギー産業フェア
REIFふくしま2017

東北最大級

福島県再生社会構想
①再生可能エネルギー導入拡大
②水素社会実現のためのモデル構築
③水素社会実現のためのモデル構築

産学官・海外から192企業・団体がふくしまに集結
最新の再エネ技術・情報の発信及び商談・交流の場を提供

主催：福島県、(公財)福島県産業振興センター
申込・問合せ先 (公財)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
TEL. 024-959-1961 FAX. 024-963-0122 E-mail reif-fukushima@f-open.or.jp

会期 11月8日・9日
会場 ビッグレットふくしま

11月9日付 福島民報新聞

郡山再生エネ産業フェア
最多192社・団体の出展

5日間で、自らも出展して、自らも来場して、自らも学び、自らも交流する。最新の再生可能エネルギー技術や製品を展示し、産学官や海外からの企業・団体が集結する。最新の再エネ技術・情報の発信及び商談・交流の場を提供する。

11月9日付 日刊工業新聞

福島に再生エネ
最新技術が集結

【福島】福島県と福島県産業振興センターが主催する「ふくしま2017」の会場として、福島県郡山市のビッグレットふくしまで開催される。最新の再生可能エネルギー技術や製品を展示し、産学官や海外からの企業・団体が集結する。最新の再エネ技術・情報の発信及び商談・交流の場を提供する。

10月30日付 新エネルギー新聞

「第6回ふくしま再生可能エネルギー産業フェア」まもなく開催
産学官・海外から192企業・団体が福島に集結

最新の再エネ技術・情報の発信及び商談・交流の場を提供

主催：福島県、(公財)福島県産業振興センター
申込・問合せ先 (公財)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
TEL. 024-959-1961 FAX. 024-963-0122 E-mail reif-fukushima@f-open.or.jp

11月9日付 日本経済新聞

「水素の福島」PR
郡山で再生エネ産業フェア開幕

福島県が主催する「ふくしま2017」の会場として、福島県郡山市のビッグレットふくしまで開催される。最新の再生可能エネルギー技術や製品を展示し、産学官や海外からの企業・団体が集結する。最新の再エネ技術・情報の発信及び商談・交流の場を提供する。

11月27日付 新エネルギー新聞

「福島から世界へ」羽ばたくエネルギーの新潮流を実感

最新の再生可能エネルギー技術や製品を展示し、産学官や海外からの企業・団体が集結する。最新の再エネ技術・情報の発信及び商談・交流の場を提供する。

11月9日付 朝日新聞

水素再エネ主役に
福島展示会でアピール

最新の再生可能エネルギー技術や製品を展示し、産学官や海外からの企業・団体が集結する。最新の再エネ技術・情報の発信及び商談・交流の場を提供する。

11月9日付 福島民友新聞

再エネ産業フェア開幕 郡山

最新の再生可能エネルギー技術や製品を展示し、産学官や海外からの企業・団体が集結する。最新の再エネ技術・情報の発信及び商談・交流の場を提供する。

開催予定

第7回 ふくしま 再生可能エネルギー産業フェア (REIFふくしま2018)

日時:2018年11月7日(水)・8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 エネルギー・エージェンシーふくしま

〒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/>

検索