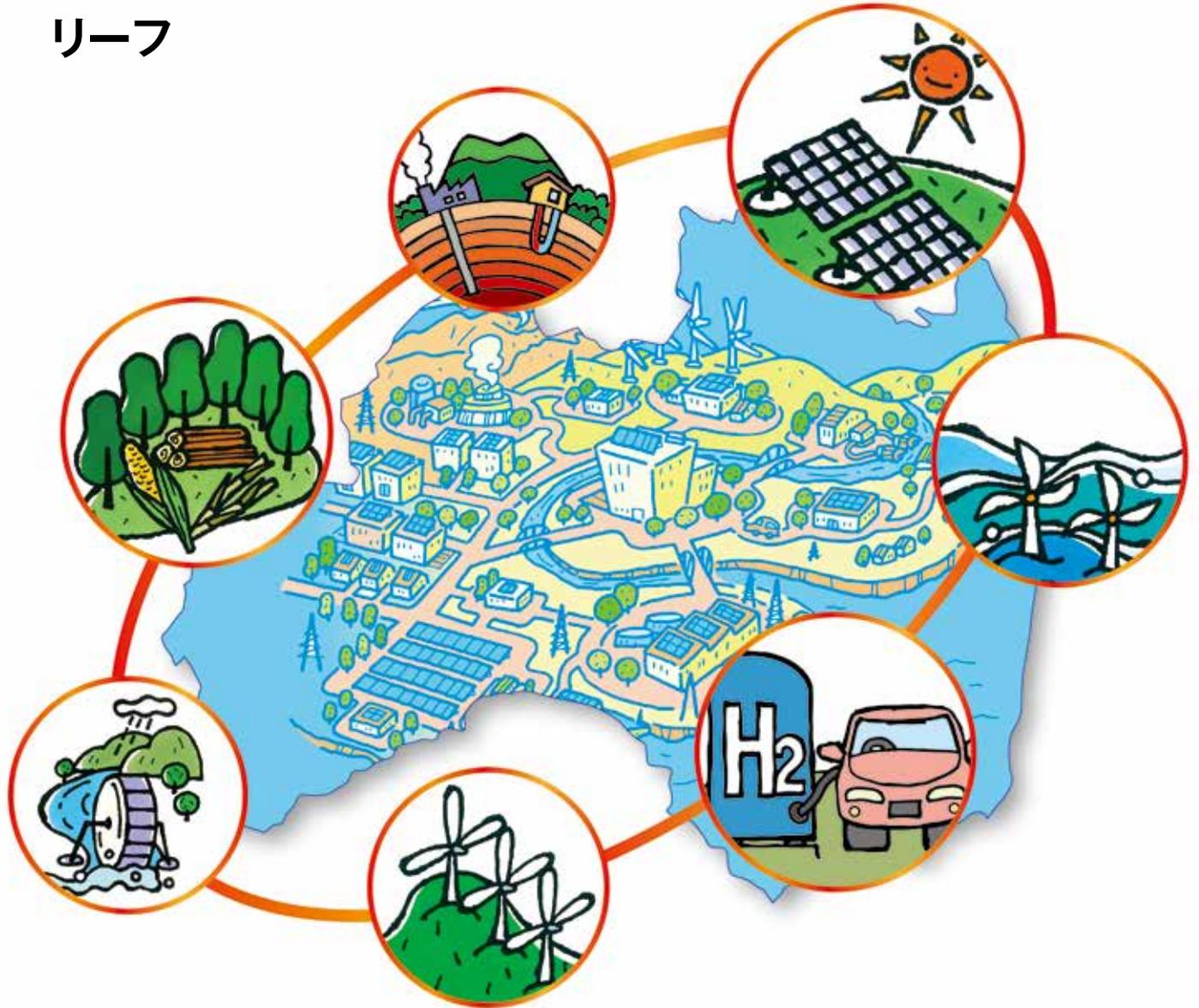


※「REIF(リーフ)ふくしま」は、当フェアの愛称です。Renewable Energy Industrial Fair(再生可能エネルギー産業フェア)の頭文字です。

REIF ふくしま2018

リーフ



開催報告書

第7回
ふくしま

再生可能エネルギー産業フェア

11/7 水・8 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.

開催概要

名称

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)

※「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

2018年11月7日(水)・8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、一般社団法人木質バイオマスエネルギー協会、一般社団法人水素エネルギー協会、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 株式会社、株式会社福島中央テレビ、株式会社福島放送、株式会社テレビユー福島、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

202企業・団体 264小間

来場者数

■11月7日(水) 天気/☀️
来場者数/2,996人

■11月8日(木) 天気/☀️
来場者数/4,019人

2日間合計来場者数/7,015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

第6回 出展規模 192企業・団体 280小間/来場者数 6,985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7日(水) 9:40~10:00

式次第

- 主催者挨拶
福島県副知事(福島県知事代理)..... 畠 利行
- 来賓祝辞
復興庁福島復興局長..... 加松 正利
経済産業省東北経済産業局長..... 相楽 希美
福島県議会副議長(福島県議会議長代理)..... 柳沼 純子
郡山市長..... 品川 萬里
- テープカット
福島県副知事(福島県知事代理)..... 畠 利行
復興庁福島復興局長..... 加松 正利
経済産業省東北経済産業局長..... 相楽 希美
福島県議会副議長(福島県議会議長代理)..... 柳沼 純子
郡山市長..... 品川 萬里
- ドイツ・ノルトライン=ヴェストファーレン州
経済・イノベーション・デジタル化・エネルギー省エネルギー局長..... ミハエル・ゲスナー
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
駐日デンマーク王国大使..... フレディ・スヴェイネ
(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..... 中岩 勝
(公財)福島県産業振興センター理事長..... 鈴木 清昭
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



出展者交流会

会場 / 1F コンベンションホール A

日時 11月7日(水) 17:30~19:00
(表彰式 17:45~18:00)

参加数 264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IHIグループ
- キラリ光る技術・製品賞 日本工営株式会社
パワー&デジタルビジネスユニット
- 魅力あふれる企画賞 藤田建設工業株式会社
- 再エネ先駆けの地ふくしま賞 アンフィニ株式会社



ものづくり取引商談会 会場 / 3F 中会議室

日時 11月8日(木) 13:00~16:00

参加数 77名

発注側企業	11社
受注側企業	36社
商談件数	80件



高校生に向けた企業プレゼンテーション

日時 11月8日(木) 10:30~11:30

参加数 197名 (勿来工業高等学校)

参加企業

- ゼネラル・エレクトリック・インターナショナル・インク
- 藤田建設工業株
- 株大和三光製作所
- 株ACDC
- 日本工営株



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 11月7日(水) 13:30~16:00

参加数 40名



トヨタFCバス“SORA”試乗会

日時 11月7日(水)・8日(木)
①10:30 ②11:45 ③13:15
④14:30 ⑤15:45

参加数 180名



海外出展者ブースツアー

日時 11月8日(木)
13:10~15:00

訪問ブース 4カ国・17団体

- ベルギー・フランダース政府貿易投資局
- ゼネラル・エレクトリック・リニューアブル・エナジー
- Spanner
- ノルトライン=ヴェストファーレン州パヴィリオン
AHTシingas社/2G エナジー社/エントラーデ社/プラネット社/レビス バイオエナジー社
/ウィンドワイズ 社/ウイストラック社/テトラエーターソーラー社/ウインドテスト・グレーベ
ンプロイヒ/エネルギーエージェンシー.NRW/駐日デンマーク王国大使館/EMDインター
ナショナル社/プランエナジー社/エムオー社

海外マッチング

日時 11月7日(水)・8日(木)

マッチング件数 62件

商談継続案件 21件

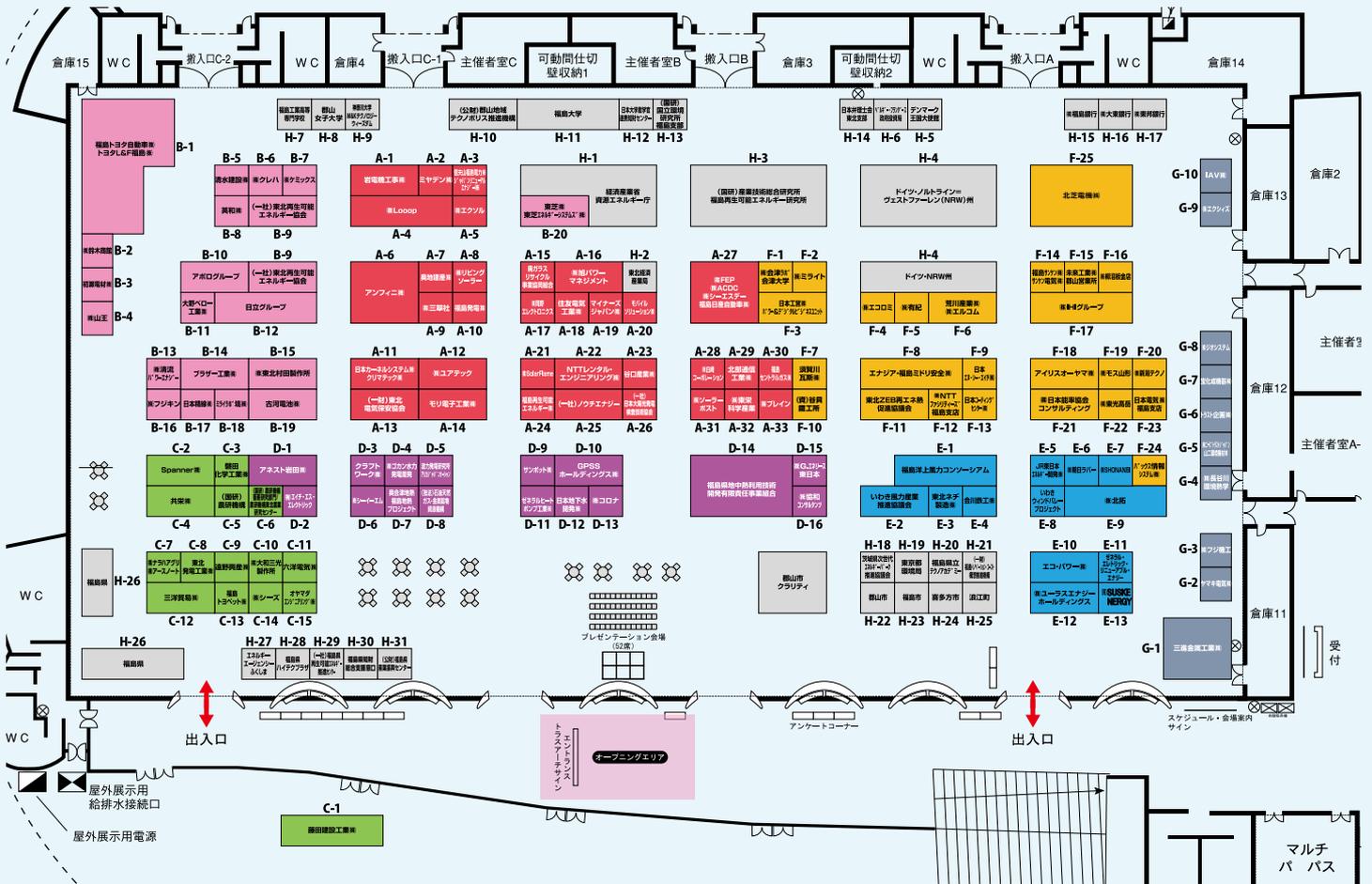
成約見込み 2件

(見積依頼1、
秘密保持契約締結1)



展示会

- A 太陽光・太陽熱
- B 水素・燃料電池・蓄電池
- C バイオマス
- D 水力・地中熱、未利用熱
- E 風力
- F スマコミ・省エネ
- G ものづくり
- H 自治体・支援団体・学校・研究機関



202企業・団体 264小間

■ 太陽光・太陽熱

A-1 岩電機工務株式会社 岩電機工事の太陽光発電施工モデル展示	A-10 福島発電株式会社 先進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-19 マイナースジャパン株式会社 PVコネクタ自動組立機、ジャンクションボックス自動組立機	A-28 株式会社白崎コーポレーション 防草シートを用いた効果的な雑草対策のご提案
A-2 ミヤデン株式会社 地域貢献型企業	A-11 日本カーネルシステム株式会社/クリマテック株式会社 太陽光発電関連の測定機器や計測/評価試験システム	A-20 モバイルソリューション株式会社 安全性の高い太陽光設備 (即時遮断技術)	A-29 北部通信工業株式会社 「省エネ・健康・快適生活」を応援
A-3 信夫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 信夫山福島電力とジャパン・リニューアブル・エナジー (IRE) が福島県で共同で進める事業の紹介	A-12 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-21 株式会社 SolarFlame 自律自立 ShadowLess 太陽追尾型 PV 発電システム	A-30 福島セントラルガス株式会社 FIT 後の自家消費
A-4 エネルギ社 Loop エネルギーフリーな社会の実現を目指して。再生可能エネルギーの最大普及に努めます。	A-13 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エネルギー監視サービスによる省エネのご紹介	A-22 N T T 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 に必要な各種測定機器を展示!	A-31 株式会社ソーラーポスト 蓄電池・太陽光の施工は地元福島の専門店にお任せください!
A-5 株式会社エコソル 太陽光発電の自家消費型モデル	A-14 モリ電子工業株式会社 「創造提案商社」として業界最先端の商材をご案内します。	A-23 谷口産業株式会社 施設の維持管理費削減に役立つ防草シート	A-32 株式会社東栄科学産業 再生可能エネルギーの評価について
A-6 アンフィニ株式会社 自社の福島県内に設置した工場にて製造した太陽光モジュールの展示及び PR を行う	A-15 廃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	A-24 福島再生可能エネルギー株式会社 太陽光発電 完全自動追尾システム	A-33 株式会社ブレイン 岩盤型太陽光発電、再生可能エネルギー普及拡大
A-7 奥地産産株式会社 太陽光架台・基礎	A-16 株式会社旭パワーマネジメント 太陽光・風力発電所メンテナンスサービス	A-25 一般社団法人ノウチエナジー 完成!もった「農業」やりたくなっちゃ「電気代無料」ソーラーハウス	
A-8 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-17 株式会社岡野エレクトロニクス 耐環境性能ソーラー LED 灯モデルのご紹介	A-26 一般社団法人日本太陽光発電検査技術協会 (PITA) (社) 日本太陽光発電検査技術協会の事業のご案内	
A-9 株式会社三翠社 様々な製造技術を用いた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	A-18 住友電気工業株式会社 発電・発電量を最大化する、自動診断機能付きストリング監視装置	A-27 株式会社 F E P / 株式会社 A C D C / 株式会社 シーエスター / 福島日産自動車株式会社 地産地消で地域を豊かに! MY・エネルギー・システム	

■ 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 L & F 福島株式会社 燃料電池自動車と燃料電池フォークリフトの展示	B-6 株式会社クレハ 水素・燃料電池および蓄電池デバイスにおける取り組み	B-11 大野ペロー工業株式会社 水素エネルギー用バルブ及び産業用バルブのご紹介	B-16 株式会社フジキン 商用水素ステーション、超高压水素用バルブ、継手
B-2 株式会社鈴木商館 F C フォークリフト用水素充填設備	B-7 株式会社 ケミックス 燃料電池ならケミックス	B-12 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	B-17 日本精線株式会社 Pd 水素分離膜モジュール、MCH 脱水素触媒ワイヤー、他
B-3 初瀬電材株式会社 蓄電池の紹介	B-8 英和株式会社 水素社会の実現に貢献いたします!	B-13 株式会社清流パワーエナジー 純水素型コージェネレーション燃料電池システム [G-FORCE]	B-18 ミライラボ株式会社 リフィルバッテリー式発電機 [G-CROSS]
B-4 株式会社山王 表面処理技術の応用で作製する薄膜水素透過膜と銀めっきクリリル粒子	B-9 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	B-14 ブラザー工業株式会社 純水素型燃料電池システム	B-19 古河電池株式会社 産業電池製品や自動車用環境対応バッテリーを通じて古河電池製品のご紹介
B-5 清水建設株式会社 CO2フリー水素の建物利用への取り組み	B-10 アポログループ 福島のエネルギーを福島から	B-15 株式会社東北村田製作所 蓄電池とパソコンを一体化した「All-in-One 蓄電池システム」のご紹介	B-20 東芝株式会社/東芝エネルギーシステムズ株式会社 再生水素がもたらすソリューション

バイオマス

C-1	藤田建設工業株式会社 小型木質ガス化熱電併給ユニット [E4]	C-5	国立研究開発法人農研機構 草本系バイオマス作物エリアンサス及びジャイアント ミスカンサス	C-9	遠野興産株式会社 木質ペレット燃料でCO ₂ の削減に貢献する	C-13	福島トヨベット株式会社 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-2	Spanner 株式会社 Spanner 小型木質バイオマス熱電併給プラント	C-6	国立研究開発法人農研機構 畜産研究部門/ 農研機構 東北農業研究センター 草本系バイオマス作物エリアンサス及びジャイアントミスカンサス	C-10	株式会社大和三光製作所 再生可能エネルギー関連の機械紹介	C-14	株式会社シーズ 木質バイオマスペレットで環境保全に貢献する
C-3	鶴田化学工業株式会社 メタン発酵を用いた「リサイクループ」の提案	C-7	株式会社ナラハアグリ/株式会社アースノート 猪×鶏×エネルギー連携による持続的循環型もつかる 農業の創出	C-11	六洋電気株式会社 超大型の直接燃焼式熱電併給装置と資源作物について	C-15	オヤマエンジニアリング株式会社 再生可能エネルギーである地域の森林資源を木質チップ 燃料として利用する温水ボイラー
C-4	共栄株式会社 バイオマス発電システム	C-8	東北発電工業株式会社 灰付適・腐食に関する課題解決技術	C-12	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		

水力・地中熱・未利用熱

D-1	アネスト岩田株式会社 ボイラー蒸気発電	D-5	波力発電研究所 アリカ ジャパン オーシャン 波力発電	D-9	サンボット株式会社 地中熱ヒートポンプのある暮らし	D-13	株式会社コロナ 新しいコンセプトの冷温水システム。ジオスハイブ リッド
D-2	有限会社エイチ・エス・エレクトリック 小型風車、マイクロ水力、小規模バイオマス発電用パ ワーコンバート	D-6	株式会社シーイーエム グリーンエネルギーで社会貢献！マイクロ水力発電の 紹介	D-10	GPSS ホールディングス株式会社 地域が保有する自然エネルギーを活用して、エネル ギーの地産地消を目指します。	D-14	福島県地中熱利用技術開発有責任事業組合 地質調査孔による新方式TCPの計測技術と解析ソフ トの開発
D-3	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	D-7	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]	D-11	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熱・未利用熱を有効活用したヒート ポンプシステム	D-15	株式会社G. エネリス東日本 新発電供給システム「エネファクト」
D-4	株式会社ゴカン水力発電開発 リニア水流連続発電装置の設計図および実証運転実験 について	D-8	独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構 地熱発電	D-12	日本地下水開発株式会社 再生可能エネルギー（地下水熱・地中熱）の有効利用	D-16	株式会社協和コンサルタンツ 持続可能な社会を目指して、小水力発電から広がる地 域資源を活かしたまちづくり

風力

E-1	福島洋上風力コンソーシアム 福島洋上風力コンソーシアム	E-5	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	E-9	株式会社北拓 風力発電のオペラビリティ向上の取組み	E-13	合同会社 SUSKENERGY 風力発電福島モデル（低風速地域での風力発電事業＋ 風力サイトでのオーガニックコットン栽培、6次産業化）
E-2	いわき風力産業推進協議会 福島県風力産業創出戦略「CENTER for Wind Energy 構想」の推進	E-6	株式会社朝日ラバー シリコンゴムを用いたプラズマアクチュエータの開発	E-10	エコ・パワー株式会社 風力発電事業について		
E-3	東北ネヂ製造株式会社 風力発電を支える熱間鍛造ボルトメーカー	E-7	株式会社 SHONANBI 風力発電用部品及び市民風車事業のパートナーを求めて います	E-11	ゼネラル・エレクトリック 低風速地域向け大型風力発電機と新技術のご紹介		
E-4	会川鉄工株式会社 風車タワーの製造	E-8	いわきウィンドパレープロジェクト いわき地域での一大風力産業クラスターの実現を目指 します！	E-12	株式会社ユーラスエナジーホールディングス ユーラスエナジーグループの福島県における風力・太 陽光発電事業について		

スマコミ・EMS・電力・省エネ

F-1	株式会社会津ラボ/会津大学 会津ラボのエネルギーマネジメントシステム	F-8	株式会社エナジア・福島ミドリ安全株式会社 エネルギー自家消費時代の最適システム	F-15	未来工業株式会社郡山営業所 省エネ 電気の適切な仕様 節電	F-22	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-2	株式会社ミライト 再生可能エネルギー分野でのミライトの飛躍と活躍	F-9	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	F-16	株式会社柳沼板金店 屋根からECOライフのご提案	F-23	日本電気株式会社福島支店 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-3	日本エネ株式会社 パワー&デジタル ビジネスユニット 太陽光・小水力発電関連事業、エネルギー管理システ ム事業のご紹介	F-10	合資会社谷貝鐵工所 蓄光剤による新しい光源の開発	F-17	株式会社IH1グループ エネルギーを創造するIH1グループ	F-24	パックス情報システム株式会社 風力発電施設の遠隔監視が可能なセンサネットワーク システム
F-4	株式会社エコロミ 再生可能エネルギーを基盤としたコミュニティエネルギー 管理	F-11	東北 ZEB 再エネ熱促進協議会（旧福島県地中 熱利用促進協議会） ZEB（ネット・ゼロ・エネルギー・ビル）に関する動向と補助金紹介	F-18	アイリスオーヤマ株式会社 LED 照明による節電のご提案	F-25	北芝電機株式会社 再生可能エネルギー事業・水素燃料電池システム 等
F-5	株式会社有紀 業界最薄 39mmキアシーリングライト	F-12	株式会社NTTファシリティーズ福島支店 脱炭素社会の実現に向けた持続可能な資源・エネル ギーの活用	F-19	株式会社モス山形 耕作放棄地を活用したコケ栽培・加工・販売		
F-6	荒川産業株式会社/株式会社エルコム 地産地消リサイクル・新エネルギーマネジメント	F-13	日本コーティングセンター株式会社 真空蒸着技術の基本とした省資源、省エネルギーに貢 献するセラミックコーティング	F-20	株式会社新潟テクノ 窓用省エネフィルム		
F-7	須賀川瓦葺株式会社 福島初の地域新電力：目指せエネルギーの地産地消！	F-14	福島サンケン株式会社/サンケン電気株式会社 高信頼設備を提供 光と電源の未来	F-21	株式会社日本能率協会コンサルティング 再生可能エネルギー・マテリアルの活用を通じた農山 漁村の活性化推進		

ものづくり

G-1	三進金属工業株式会社 福島県のものづくり。鋼製床・壁材（有孔鋼板）とタ イヤラック	G-4	株式会社長谷川環境熱学 環境問題を重視した画期的な配管スケール付着防止装置	G-7	宝化成機器株式会社 温度計測器等の展示	G-10	IAV 株式会社 IAVへようこそ、皆様とのエンジニアリング・パートナー
G-2	ヤマキ電気株式会社 エネルギーの計測監視システム	G-5	株式会社ニーストラストジャパン/ 山二環境機材株式会社 安心と革新の省エネルギー対策を推進する	G-8	株式会社ジオシステム CO ₂ 排出ゼロ太陽熱・浴室排湯熱融雪システムとド ローンによる地形測量		
G-3	株式会社フジ機工 いまを磨き、輝く未来を。	G-6	トラスト企画株式会社 次世代高機能環境新素材	G-9	株式会社エクシズ 溶融スラグをはじめとする、廃材を用いたリサイク ル率100%を目指すタイルの展示		

自治体・支援機関・学校・研究機関

H-1	経済産業省資源エネルギー庁 福島新エネルギー社会構想および再生可能エネルギー政策の紹介	H-9	神奈川工科大学、M&K テクノロジー、ウイ ズダム 家庭用オフィス向け小型水素発生機クアピ	H-17	株式会社東邦銀行 すべてを地域のために	H-25	浪江町 浪江から未来のエネルギー社会を
H-2	東北経済産業局 省エネ制度等の紹介	H-10	公益財団法人郡山地域テクノポリス推進機構 ものづくり企業への支援	H-18	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-26	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
H-3	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 再生エネルギーのための研究開発	H-11	福島大学 福島大学の再生エネルギー推進シーズを紹介	H-19	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・産業 技術総合研究所等とのCO ₂ フリー水素の普及連携～	H-27	エネルギー・エージェンシーふくしま 再生可能エネルギー先駆けの地を目指して
H-4	ドイツ・ノルトライン=ヴェストファーレン (NRW)州 産業クラスターマネジメント、エネルギー利用に関 するコンサルティング、研修・職業教育、PR	H-12	日本大学産官学連携財センター 日本大学の環境関連シーズ	H-20	福島県立テクノアカデミー テクノアカデミーの取組の紹介	H-28	福島県ハイテクプラザ 再生可能エネルギー関連分野の事業紹介
H-5	デンマーク王国大使館 100%再生可能エネルギーを目指すデンマーク	H-13	国立研究開発法人国立環境研究所福島支部 環境に配慮した技術・システムの統合化とその社会実 証支援	H-21	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 「福島イノベーション・コースト構想」のPR	H-29	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事業・福島県住宅用太陽光補助事 業相談会
H-6	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-14	日本弁理士会東北支部 知的財産無料相談会	H-22	郡山市 ようこそビジネス拠点に最適なまち郡山へ ～再生可能エネルギー先進地へ～	H-30	福島県知財総合支援窓口（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-7	福島工業高等専門学校 エナジーハーベスティング&バッテリー研究開発推進 による人材育成	H-15	株式会社福島銀行 ふくぎん「絆」リレープラン	H-23	福島市 「環境最先端都市 福島」の実現に向けて	H-31	公益財団法人福島県産業振興センター 公益財団法人福島県産業振興センター事業の紹介
H-8	郡山女子大学 本学の再生エネルギーの稼働状況と今後の取組について	H-16	株式会社大東銀行 あなたと トライ みらい。	H-24	喜多方市 喜多方核工業団地分譲申込み受付中		

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 部長 橋本 明良

2 福島新エネ社会構想~2050年 エネルギー転換・脱炭素化への挑戦の中で~

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 山影 雅良氏

3 阿武隈山地での風力発電事業計画の進捗について

エコ・パワー株式会社 代表取締役社長 水井 利行氏

4 カーボンフリー・エネルギーの実現に向けた取組

株式会社IHI 技術開発本部 技術企画部 技術調査グループ 主幹 平田 哲也氏

5 浪江町復興スマートコミュニティ計画について~EV(電気自動車)が“つなく”まちづくり

浪江町 副町長 本間 茂行氏



山影 雅良氏



水井 利行氏



平田 哲也氏



本間 茂行氏



パネルディスカッション

13:00~14:25 コンベンションホール (1F) ※同時通訳付き

**国際経済交流セミナーI(デンマーク王国)
自然エネルギー100%を目指すデンマーク企業の挑戦**

1 あいさつ

福島県商工労働部 部長 橋本 明良
デンマーク王国大使館 大使 フレディ・スヴェイネ氏

2 基調講演「過去・現在・未来・・・」

ベスタス・ジャパン株式会社 布施 浩平氏

3 デンマーク企業からの講演

イーエムティー・インターナショナル社 アナース・ニールセン・アナセン氏
エムオー デンマーク社 ラース・ボーエスコウ・ヒュートル氏
プランエナジー社 イェンス・バルク・イェンセン氏



フレディ・スヴェイネ氏

14:35~15:50 コンベンションホール (1F) ※同時通訳付き

**国際経済交流セミナーII(ドイツ・NRW州)
日独エネルギー・ビジネスセミナー:
NRW州と福島県のパートナーシップのサクセス・ストーリー**

1 「再生可能エネルギー先駆けの地」を目指して~ドイツNRW州との経済交流~

福島県商工労働部 部長 橋本 明良

2 基調講演 / オープニングスピーチ

ドイツ・NRW州経済・イノベーション・デジタル化・エネルギー省エネルギー局
局長 ミハエル・ゲスナー氏

3 NRW州訪問団の紹介

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

4 パネルディスカッション

モデレーター: (株)エヌ・アール・ダブリュー・ジャパン 代表取締役社長 ゲオログ・K・ロエル氏
パネリスト: (国研)科学技術振興機構 参事 水内 龍太氏(前在デュッセルドルフ日本国総領事)
NRW州経済省エネルギー局 局長 ミハエル・ゲスナー氏
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
福島県商工労働部 部長 橋本 明良
エネルギー・エージェンシーふくしま 代表 服部 靖弘



ミハエル・ゲスナー氏

11月7日(水) プレゼンテーション

10:30	(株)コガン水力発電開発	リニア水流連続発電装置のご紹介
11:00	東北ZEB再エネ熱促進協議会	ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)に関する動向と補助金申請について
11:30	共栄株	食品残渣小型バイオガス発電事業の展望・残渣回収から消化液の活用まで
12:00	ゼネラル・エレクトリック	低風速地域向け風力発電機による事業候補地の拡大と事業性の向上
12:30	(株)東栄科学産業	PVのO&Mと風力発電の気象計測はお任せください!
13:00	(一社)ノウチエナジー(日本パワープラント(株))	営農とエネルギーの生産を両立するソーラーシェアリングとは?
13:30	(株)協和コンサルタンツ	小水力発電が地域のためにできること~農業・防災への取り組み~
14:00	(一社)日本太陽光発電検査技術協会	太陽光発電所のメンテナンスと鑑定評価
14:30	モリ電子工業株	①世界最高水準高出力のパネルモジュール並びに両面パネルモジュールのご案内②蓄電池システム並びに各種新型バッテリーシステムのご案内
15:00	(株)日本能率協会コンサルティング	再生可能エネルギー・マテリアル活用による農山漁村活性化について
15:30	日本カーネルシステム(株)・クリマテック(株)	太陽光発電システムのメンテナンスについて
16:00	Spanner(株)	Spanner木質バイオマス熱電供給の世界

11:00~12:00 コンベンションホール (1F)

REIF 基調講演

プラチナ社会へのイノベーション~再生可能エネルギーへの期待~

三菱総合研究所理事長 小宮山 宏氏



小宮山 宏氏

13:10~15:20 コンベンションホール (1F)

福島再生可能エネルギーセミナー

第一部:福島発革新的再生可能エネルギー技術の発信と県内企業支援

1 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が推進する再エネ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 地熱の適正利用について

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 研究チーム長 浅沼 宏氏



中岩 勝氏

第二部:福島新エネ社会構想の実現に向けた県内における先進的取組・成果報告

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 次世代コジェネシステムの実証研究成果

株式会社日立製作所 ソリューション&サービス事業部 産業ユーティリティソリューション本部 水素事業推進センタ センタ長 後藤田 龍介氏



後藤田 龍介氏

3 ドローンによる太陽光発電O&M実証研究成果

株式会社ACDC 代表取締役 菊池吉浩氏
株式会社シーエスエーシステム開発事業部 EMS部 担当部長 河野 弘樹氏



菊池 吉浩氏

4 マイクロCHP対応スクロールエンジンの海外連携

アネスト岩田株式会社 エアエナジー事業部 エアエナジー開発部 部長 藤岡 完氏



藤岡 完氏

15:50~16:30 コンベンションホール (1F)

国際経済交流セミナーIII(ドイツ・ハンブルク州)

「ハンブルク - ヨーロッパ風力産業の首都」

ハンブルク州経済・運輸・イノベーション省
国際経済局 国際経済課長 コリア・ハーダース 氏



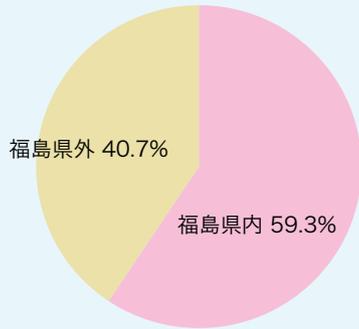
コリア・ハーダース 氏

10:30	WINDWISE GmbH	風力産業の専門企業ベースロード最適化風力発電のご提案
10:50	tetraeder.solar.gmbh	屋根の太陽光発電ポテンシャルマップデータに基づいたオンラインサービスの利用による太陽光発電への関心向上と営業活動の改善
11:10	A.H.T. SyngasTechnology N.V.	バイオマスを用いたガス化熱電併給装置の紹介-気仙沼の事例
11:30	Wystrach GmbH	水素の貯蔵と輸送-メイド・イン・ドイツのソリューション
11:50	revis bioenergy GmbH	ポर्टリ-ブプロフィット®-鶏ふんをエネルギーへ! 鶏ふんバイオマス発電の紹介
12:30	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の最新動向
13:00	(株)エナジア・福島ミドリ安全(株)	2020年ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)導入に向けた事業開発の課題と対策
13:30	三洋貿易(株)	木質ペレットを使った49kW~2MWの発電と温水利用
14:00	モバイルソリューション(株)	マイクロインバータの安全性と国内における動向
14:30	藤田建設工業(株)	小型木質ガス化熱電併給ユニットによる地域循環型社会形成と次世代へ残せる未来の創造
15:00	住友電工(株)	PV売電量最大化のための早期不具合発見法! ~新・発電所診断のすすめ~
15:30	アネスト岩田(株)	ボイラー蒸気を有効に活用して発電を行うスクロール水蒸気発電装置のご提案
16:00	合資会社谷貝鐵工所	蓄光剤を利用したカラー発色光により、害虫駆除、食品保存、育成促進効果について

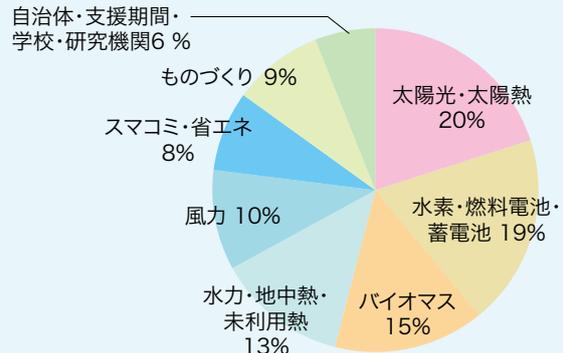
来場者アンケート (一部来場者名簿より)

来場者内訳

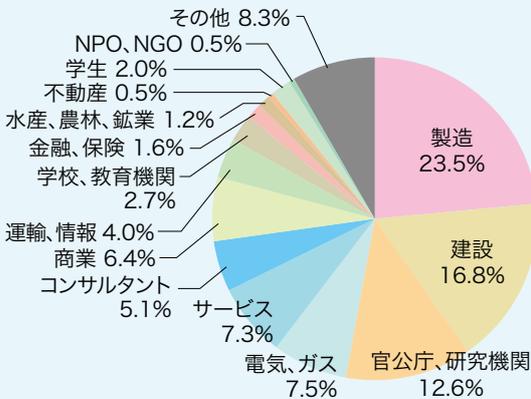
県外内訳	
東北	34.1%
関東	52.8%
その他	11.3%
海外	1.8%



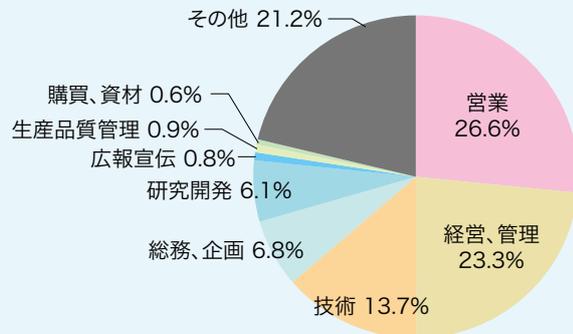
興味を持った分野 (複数回答可)



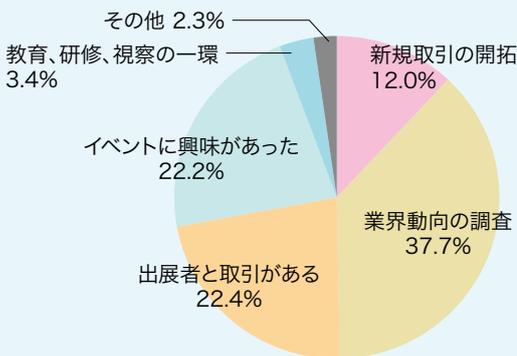
業種



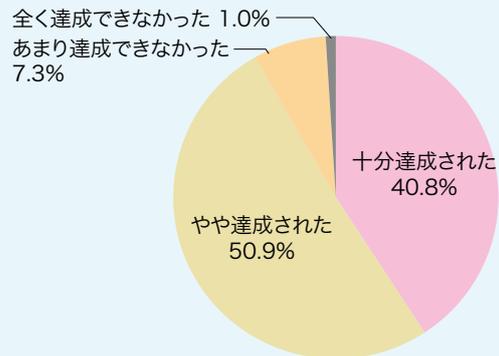
職種



来場目的 (複数回答可)

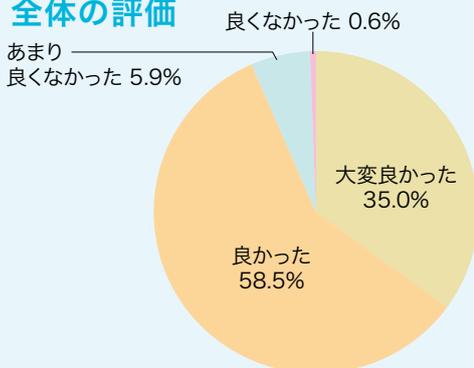


目的達成度



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

- ダイジェスト的な内容でしたが、何度も開いていただきたい。
- 今後も様々な市町村の考え方をうかがいたいので、市町村枠が複数設定されていてもよいと思います。

■国際経済交流セミナーI

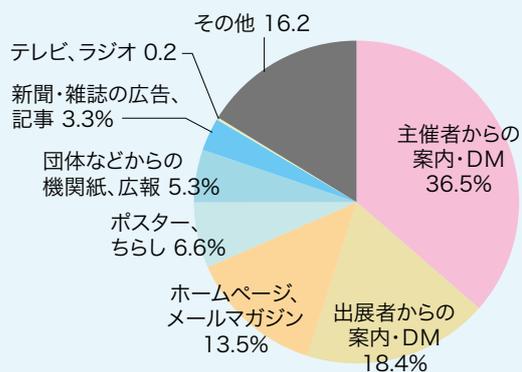
- 再生可能エネルギーを効率的に利用するためのヒントがデンマークにはあると思った。これからもデンマークの情報を発信してほしい。
- Energy Proが各地域にとってどんな再エネ手段が良いかのシミュレーションに結びつくとうい。

■国際経済交流セミナーII

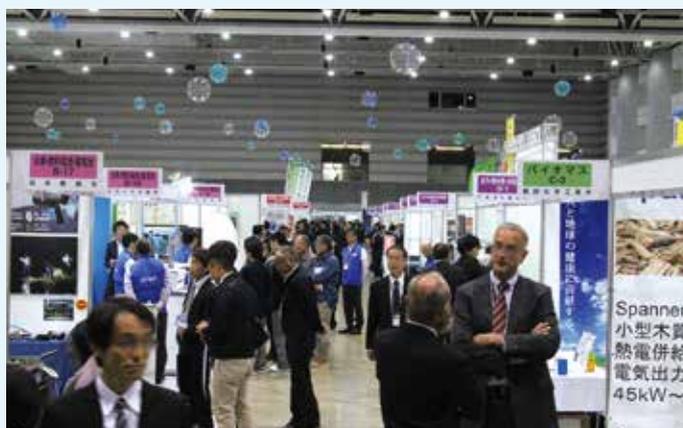
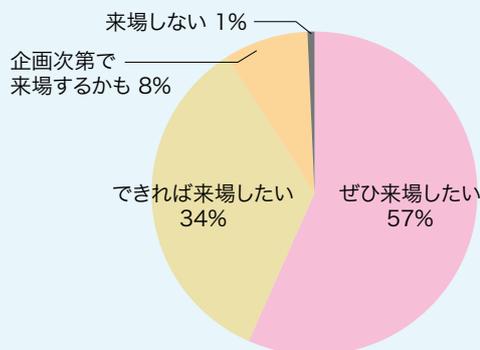
- 日本の会社のレベルはどのくらい高いのでしょうか。欧米や他国にドイツ企業のように働きかけているのか教えてほしい。女性の発表者がいないのは残念。
- 福島県の復興のためには優秀な学生がUターンしたくなるような大企業の誘致が必須。また優秀な学生を輩出する教育が必要。
- 県や州の取組はパンフレットでもわかるので紙で良い。先進事例や課題等が聞きたかった。

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

- 福島新エネ社会構想も大きなものでとても良いと思いました。でも実現するのはとても難しいと思います。受け身でない地域住民への協力要請をすべきと思います。
- 水素貯蔵について興味が深まったので、更なる情報発信をお願いします。
- 最新の業界動向や県内企業の情報を収集することができた。
- 福島県の再生可能エネルギーの位置づけが高いため様々な分野で勉強になる。
- 模型・看板など展示しているので分かりやすかった。

※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Ⅲ

- 海外の先進的事例。進めていって困ったことや問題についてもっと聞きたい。
- 日本版の資料があるとありがたい。

■基調講演

- 今の世の中は便利であるが、それが原因で産業が飽和状態にあるということに気付いた。林業、農業等の一次産業の重要性は高い。
- わかりやすかった。再生可能エネルギーの意義がよくわかった。
- 目指すプラチナ社会をわかりやすく説明してくれた。発電コストで風力が一番であったとは新鮮。省エネで資源がいらなくなる。勉強になった。

■福島再生可能エネルギーセミナー 1部、2部

- 「FREAが推進する再エネ水素エネルギー技術」について時間が短くなってしまったこともありもう少し詳しく聞きたかった。
- 行政の行うべき持続可能な開発目標について。復興福島、復興オリンピックの情報を具体的にいただきたい。



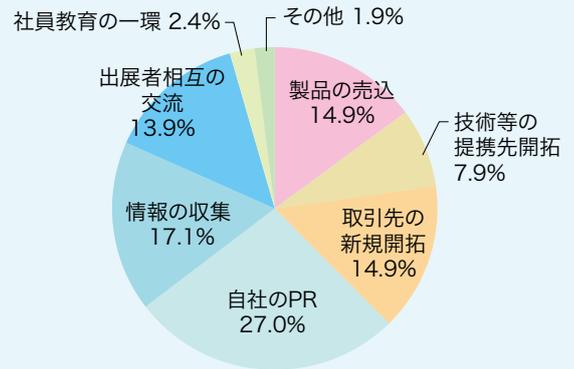
出展者アンケート

出展者内訳

	小間数割合
太陽光・太陽熱	20%
水素・燃料電池・蓄電池	12%
バイオマス	9%
水力・地中熱・未利用熱	10%
風力	8%
スマコミ・EMS・電力・省エネ	15%
ものづくり	7%
自治体・支援機関・学校・研究機関	19%

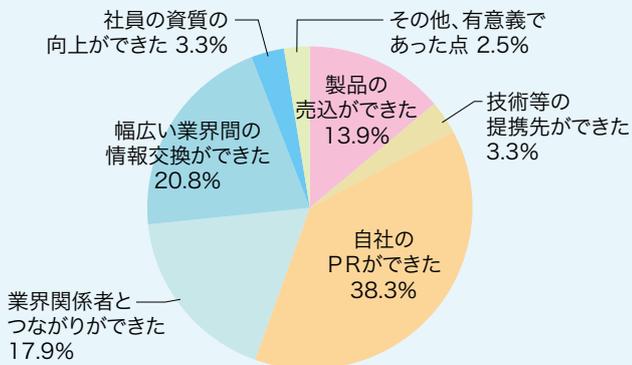
出展目的

(複数回答可)

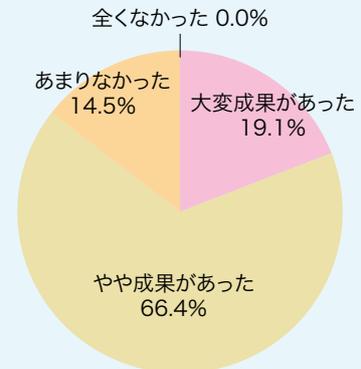


出展成果

(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

13,255件

●名刺交換枚数

枚数 **9,826**枚 1団体あたり **69.7**枚

●資料・パンフレット請求

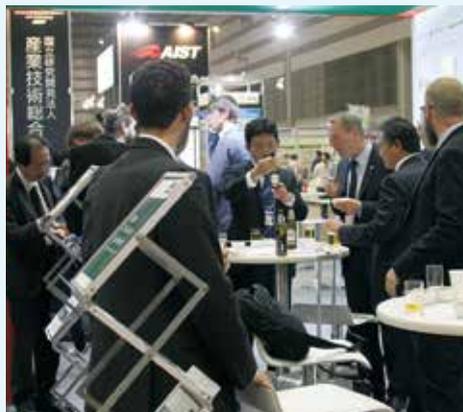
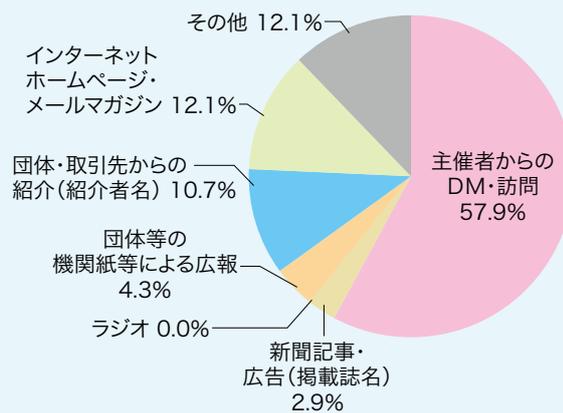
件数 **3,296**件 1団体あたり **23.4**件

●仮契約・見積依頼・後日面談

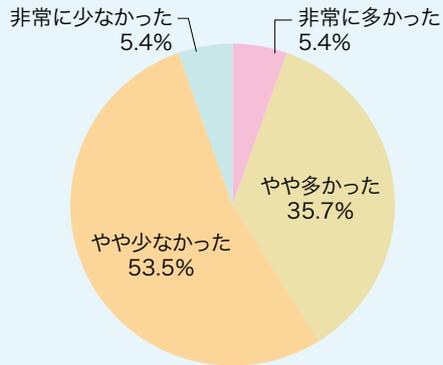
件数 **133**件 1団体あたり **0.9**件

出展のきっかけ

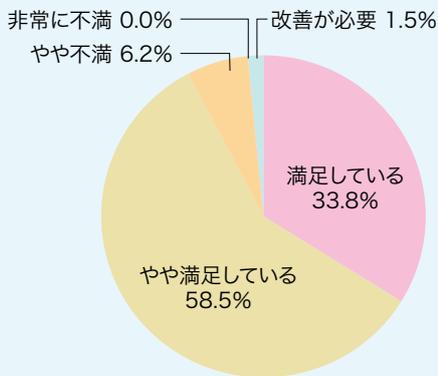
(複数回答可)



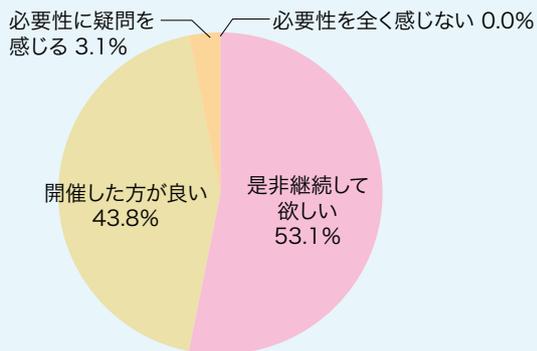
来場者数への感想



会場の装飾・案内表示について



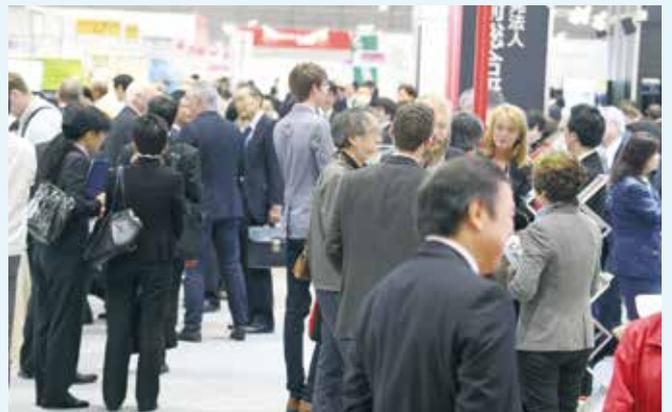
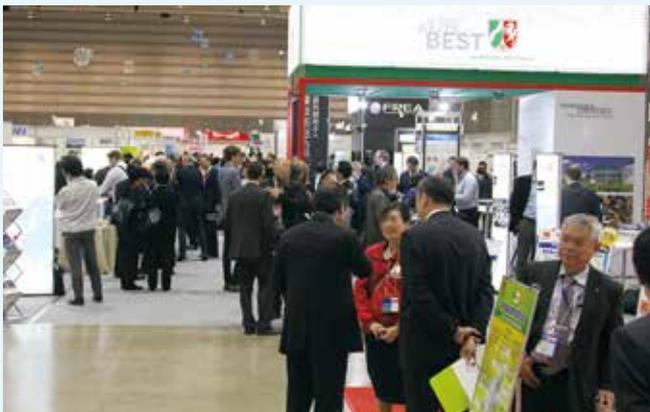
次回開催希望



出展者の声

※出展者アンケートより抜粋

- 東北地方で他に再生可能エネルギー関連の展示会がないため貴重な展示会だと思います。
- 私ども中小企業において、自社PRの場となるとともに大手企業様の取組等を知ることでもできる良い機会である。
- 再生可能エネルギーに関しての情報や知識の浸透、継続が必要。
- 福島に関わる研究開発を行っており地元にてPRでき、様々な方と情報交換などする場として適している。
- 地元立地企業として、会社PRもあわせて、学生も地元に残ってほしい。
- 地元の人脈ができるので今後の仕事に役立てられて良い。



REIF2018 REIF表彰受賞者の声



REIFふくしま大賞

(株)IHIグループ



この度は「REIFふくしま大賞」をいただき、誠にありがとうございました。

展示では、IHIが取組む再生可能エネルギー製品のご紹介をさせていただきましたが、世界初の海流発電事業や相馬市で行われているスマートコミュニティ事業については、映像でご覧

いただき皆様に分かり易くご説明させていただくよう心がけました。

IHIは、再生可能エネルギーの地産地消を実践し、新たな自立事業モデルを創出し、復興から再生に向けた新たな街づくりの起爆剤となれるよう事業の構築を目指しています。

今後も福島を再生可能エネルギー先駆けの地とすべく地域に貢献して参りますので、今後ともIHIグループをよろしくご願ひ申し上げます。

キラリ光る技術・製品賞

日本工営(株)パワー&デジタルビジネスユニット



この度はREIFふくしま2018において「キラリ光る技術・製品賞」を頂き、誠にありがとうございました。

弊社は本展示会に2011年より出展させて頂いており、今回で7回目となります。

昨年まで弊社ブースでは特に震災後取り組んで参りました小水力事業を中心に展

示・紹介をさせて頂いておりましたが、今年と同事業に加え、近年研究・製品開発に注力しているエネルギー・マネジメント・システムの紹介もさせて頂きました。

このような賞を頂きましたことを糧に今後とも福島県内企業として、再生可能エネルギーの普及に微力ながら貢献していければと考えております。

改めまして、REIFふくしまの主催者・スタッフの方々、ならびにご来場いただきました皆様へ御礼申し上げます。

再エネ先駆けの地ふくしま賞

アンフィニ(株)



この度は、「再エネ先駆けの地ふくしま賞」をいただき、誠にありがたく光栄に存じます。

弊社福島工場は再エネ分野の中の太陽光発電パネル製造工場を福島県双葉郡楢葉町にて2017年7月より操業開始いたしました。福島県から日本国内・世界に

向けてメイドインFUKUSHIMA産で高出力、高耐久性の太陽光発電モジュールを弊社福島工場理念に基づき、社員一人一人が「思いを込めたモノづくり」を凡事徹底することで福島復興の一助、再エネの普及に貢献し続けたいと願っております。今後とも、どうぞよろしくご願ひ申し上げます。

魅力あふれる企画賞

藤田建設工業(株)



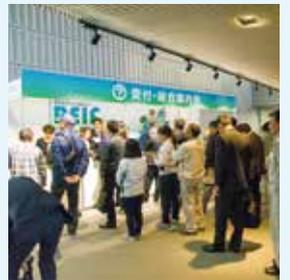
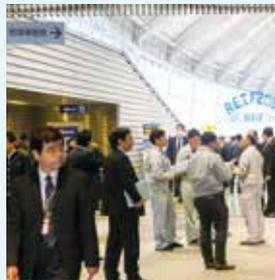
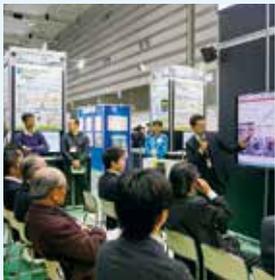
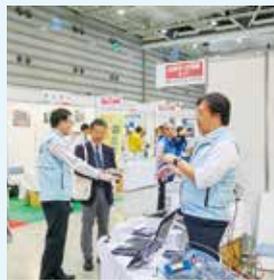
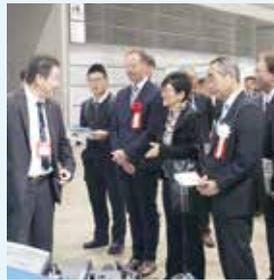
REIFふくしま2018において、「魅力あふれる企画賞」を受賞できたこと、大変光栄に思います。

今回弊社では、REIF初の屋外展示となりましたが、出展にいたるまで多くの関係者の皆様のご協力・ご尽力を頂いたことに深く感謝いたしております。

小型木質ガス化熱電併給ユニット「E4」は産学官連携による普及を進めており、木質ペレットを燃料としています。地域の豊かな森林資源を有効活用することにより、資金・資材・人材が地域で循環する「地域循環型社会」形成の中核を担えるユニットです。

再生可能エネルギーの普及と発展に貢献するために努力します。今後とも皆様のご指導ご鞭撻をお願い申し上げます。

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およ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およ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/6,000枚)



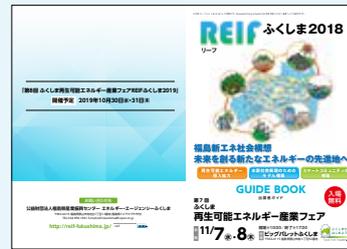
開催案内チラシ



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、
ビッグパレットふくしまホームページ
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)他道府県、自然エネルギー協議会、ジェトロ(JETROメールニュース)、NEPS通信、日本電設工業協会、水素エネルギー協会、福島県木材協同組合連合会、ふくしまの家情報ネットワーク、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
- Twitter(福島県ホームページ)
- その他、日本郵便、銀行、スーパー、プロスポーツチームゲームでのPR

取材と報道

テレビ・ラジオ

ラジオ： ふくしまFM

テレビ： TOKYO MX、福島放送、テレビユー福島

新聞・雑誌・掲載記事(一部)

10月1日付
新エネルギー新聞記事



10月1日付 新エネルギー新聞記事



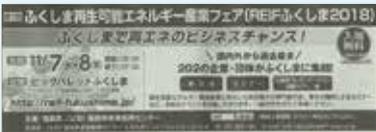
10月15日付 新エネルギー新聞



10月25日付 国際イベントニュース



10月17日付 日刊工業新聞



10月23日付 民友新聞



10月29日付 新エネルギー新聞



10月31日付 日刊工業新聞



11月4日付 民友新聞



11月8日付 民友第5面



11月8日付 日本経済新聞



11月8日付 民友新聞



11月26日付 新エネルギー新聞



11月9日付 民報第3面



11月9日付 朝日新聞第24面



開催予定

第8回 ふくしま 再生可能エネルギー産業フェア (REIFふくしま2019)

日時:2019年10月30日(水)・31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



エネルギー・エージェンシーふくしま

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

reif

検索