

# 再エネ・水素関連産業の育成・集積による 「福島県2050年カーボンニュートラル」の実現

導入からO&M、リサイクルまで、再エネ・水素の“次のステージ”へ  
シンカする オールふくしまプラットフォーム

福島空港太陽ソーラー

布引高原風力発電所

第13回 ふくしま再生可能エネルギー産業フェア



リーフふくしま2024

開催報告書

福島いわきバイオマス発電所

福島支店におけるGWO設備(株)北拓

特別展示企画

水素モビリティの実物展示



水素燃料電池トラック

クラウン FCEV



MIRAI



ホンダ CR-V e:FCEV

2024 10月17日(木)・18日(金) リーフふくしま2024  
会場 ビッグパレットふくしま 10:00~17:00  
福島県郡山市南二丁目52番地

主催／福島県・(公財)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、国立研究開発法人科学技術振興機構、国立研究開発法人産業技術総合研究所、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振興機関協会、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技術協会、一般社団法人日本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、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、公益財団法人福島イノベーション・コースト構想推進機構、福島県電子機械工業会、福島県中小企業家同友会、日本大学工学部、独立行政法人国立高等専門学校機構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、株式会社東邦銀行、福島銀行株式会社、株式会社大東銀行、国立大学法人福島大学、公立大学法人会津大学、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構、公益財団法人郡山コンベンションビューロー、福島県市長会、福島県町村会、ふくしまカーボンニュートラル実現会議、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、福島県経営者協会連合会、一般社団法人福島県銀行協会、福島県工業クラブ、株式会社テレビユー福島、株式会社福島民報社、福島民友新聞株式会社、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、NHK福島放送局



## はじめに

Introduction

令和6年10月17日・18日の2日間にわたり、福島県郡山市の「ビッグパレットふくしま」において、「第13回ふくしま再生可能エネルギー産業フェア（REIF ふくしま 2024）」を開催しました

「第13回ふくしま再生可能エネルギー産業フェア（REIF ふくしま 2024）」は、福島県 2050 年カーボンニュートラルや脱炭素社会の実現に向けた世界的潮流を踏まえ、再生可能エネルギー・水素・脱炭素等関連ビジネスの活性化に向けて商談・交流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」の実現と未来の新エネ社会のモデル構築を目指している本県の取組の成果を国内外に広く発信することを目的に開催いたしました。

福島県内はもとより、全国、さらに海外からドイツなど4カ国の参加も含め、209 の企業・団体に御出展をいただき 4,483 名の皆様に御来場いただきました。

2日間を通じて、再生可能エネルギー・水素関連産業や新エネルギー・省エネルギーに関する最先端技術・製品の展示やプレゼンテーション、再生可能エネルギー・水素関連の多くの講演・セミナーを開催するとともに、活発なビジネスマッチングが展開されました。

今後も再生可能エネルギーの導入拡大と関連産業の集積を促進するとともに、2050 年までの脱炭素社会の実現に向けて県民・事業者・行政等のあらゆる主体が一体となって取組を推進してまいります。

最後に、御来場いただいた多くの皆様をはじめ、御出展いただいた皆様、さらには、「REIF ふくしま 2024」の開催に当たり御支援、御協力いただいた皆様に厚く御礼を申し上げます。





# 開催概要

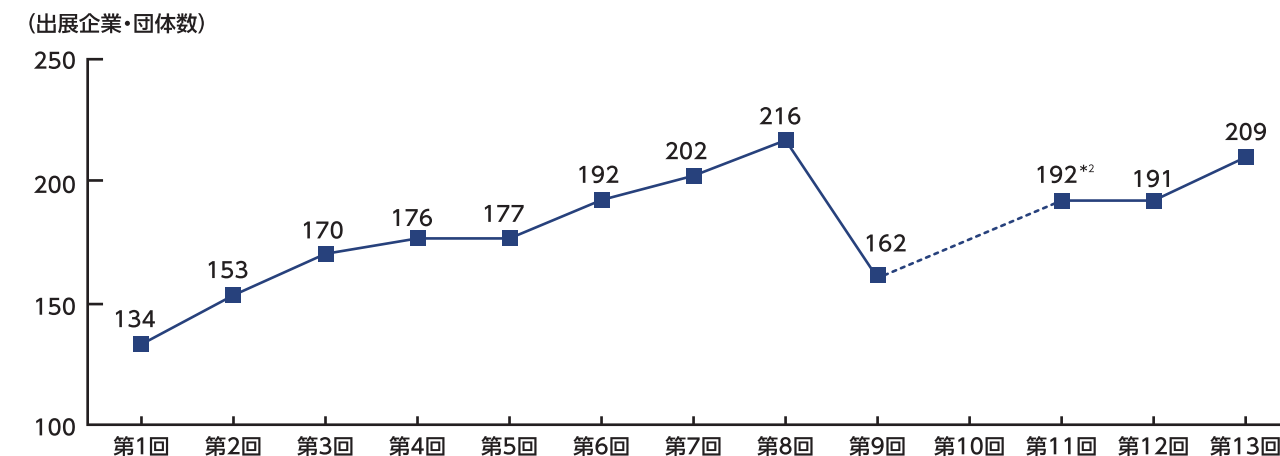
Outline of the Event

- 名称** 第13回 ふくしま再生可能エネルギー産業フェア (REIF ふくしま 2024)  
※「REIF (リーフ) ふくしま」は、当フェアの愛称で、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** 2050年カーボンニュートラルや脱炭素社会の実現に向けた世界的潮流を踏まえ、再生可能エネルギー・水素・脱炭素等関連ビジネスの活性化に向けて商談・交流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」の実現と未来の新エネ社会のモデル構築を目指している本県の取組の成果を国内外に広く発信する。
- 会期** 2024年10月17日(木)～18日(金) 10:00～17:00
- 会場** ビッグパレットふくしま (福島県郡山市南二丁目52番地)
- 主催** 福島県、(公財)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、国立研究開発法人科学技術振興機構、国立研究開発法人産業技術総合研究所、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振興機関協会、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技術協会、一般社団法人日本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、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、公益財団法人福島イノベーション・コースト構想推進機構、福島県電子機械工業会、福島県中小企業家同友会、日本大学工学部、独立行政法人国立高等専門学校機構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、株式会社東邦銀行、福島銀行株式会社、株式会社大東銀行、国立大学法人福島大学、公立大学法人会津大学、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構、公益財団法人郡山コンベンションビューロー、福島県市長会、福島県町村会、ふくしまカーボンニュートラル実現会議、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、福島県経営者協会連合会、一般社団法人福島県銀行協会、福島県工業クラブ、株式会社テレビユー福島、株式会社福島民報社、福島民友新聞株式会社、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、NHK福島放送局

東北最大級の再エネ展示会

## 出展209企業団体、4,483名来場!

REIFふくしま2024には国内外の最先端の技術が結集し、再エネ産業の集積・広大に向けた活発なビジネスマッチング、各種プログラムが繰り広げられました。



\*1 令和3年度(2021年)は、新型コロナウイルス感染症の影響によりオンライン開催

\*2 「ふくしまゼロカーボンDAY!2022」との併催のため参考値

### 本イベントの環境配慮・地球温暖化対策の取組

※本イベントは、福島県より「ふくしまエコイベント」に認定されました。



#### グリーン電力使用に向けた取組

本イベントで使用した電気は福島県内で発電されたグリーン電力を使用しました。

発電電力量:3,438kWh



#### カーボン・オフセットへの取組

イベント関係者の移動によって発生した温室効果ガスは、福島県内で創出されたクレジットを活用してカーボン・オフセットを実施しました。

CO<sub>2</sub>無効化量:23,000kg-CO<sub>2</sub>

### オープニングセレモニー

日程 10月17日(木) 9:50～10:00

会期初日の展示ホール開場に先立ち、内堀雅雄福島県知事からの挨拶、ドイツ・ノルトライン＝ヴェストファーレン州・モナ・ノイパウアー副首相兼経済・産業・気候保護・エネルギー省大臣を含む関係者によるテープカットが華々しく行われました。



風力ビジネスマッチング

水素ビジネス交流会

出展者プレゼンテーション



開催セミナー

海外からの来場者



# 参加企業・団体 (分野別)

## Exhibitors List

### 太陽光・太陽熱

A-1	<b>関西電力株式会社</b> 脱炭素のお悩み、お気軽にご相談ください。
A-2	<b>福島発電株式会社</b> 再生可能エネルギーによる地域経済社会への貢献
A-3	<b>サステナブル・ソーラーふくしま (SSF) ワーキンググループ</b> 太陽光発電の新しい設置形態とリユース蓄電池EMSの開発
A-4	<b>株式会社ACDC</b> フレキシブル・ソーラー・パネルの展示紹介
A-5	<b>一般社団法人日本太陽光発電検査技術協会</b> 太陽光発電設備の適切な維持管理により長期安定電源化を目指す
A-6	<b>株式会社カナメ</b> 屋根を知り尽くしたカナメが適切な設置提案
A-7	<b>レインボー薬品株式会社</b> 太陽光発電施設内の除草対策 (除草剤) をご提案させていただきます。
A-8	<b>株式会社Runners</b> 太陽光発電所に関わる・保険・O&M・セキュリティ対策
A-9	<b>J &amp; T 環境株式会社</b> 先進リサイクル技術で未来を創る J & T 環境グループ
A-10	<b>東亜道路工業株式会社 福島営業所</b> 太陽光発電舗装パッケージ
A-11	<b>エイブル株式会社</b> 手すり付き発電ガラス。発電するガラスの垂直設置を提案。
A-12	<b>株式会社リビングソーラー</b> うちエコ診断の紹介
A-13	<b>株式会社エコロミ</b> 地域課題を解決するマイクログリッドのご紹介
A-14	<b>三井住友建設株式会社</b> 水上太陽光発電事業の適地拡大に向けた取り組み
A-15	<b>ユアサ商事株式会社/三協立山株式会社</b> カーポート型 太陽光パネル架台『エネシアース』

### 風力

B-1	<b>イオスエンジニアリング&amp;サービス株式会社</b> 風力発電所の運営・保守・点検をサポート
B-1	<b>三森風力開発株式会社</b> 三森峠風力発電事業、日本風力開発の実績
B-2	<b>株式会社朝日ラバー</b> ゴムで新たな道を拓く!風車ブレード用デバイス
B-3	<b>株式会社ニッチュー</b> 風力発電タワー用ショットブラストマシン
B-4	<b>GX・ESG人材特化型転職プラットフォーム アスエネキャリア</b> GX・ESG人材特化型転職プラットフォーム アスエネキャリア
B-5	<b>会川鉄工株式会社</b> 風車のタワー製造
B-6	<b>いわき風力産業推進協議会</b> いわき市風力発電関連産業の集積に向けて
B-7	<b>株式会社富士ピー・エス</b> 再生エネ分野へのPC構造の適用をめざして
B-8	<b>株式会社北拓</b> 風力発電機メンテナンスの高度化
B-9	<b>コスモエコパワー株式会社</b> 会津若松市内での大規模風力発電事業の取り組み
B-10	<b>JR東日本エネルギー開発株式会社</b> JR東日本グループの再生エネ導入推進
B-11	<b>北芝電機株式会社</b> 風力向け系統連系変圧器納入事例、薬種油注入変圧器のご紹介等
B-12	<b>東北ネヂ製造株式会社</b> 風力タワー関連締結品の展示
B-13	<b>一般社団法人ふくしま風力O&amp;Mアソシエーション</b> 風力発電O&Mの地域産業化を目指す地元チーム
B-14	<b>関西電力株式会社</b> 再生エネ電力の導入をご支援いたします。
B-15	<b>福島復興電力合弁会社/東芝エネルギーシステムズ株式会社/GE VERNOVA</b> 国内最大規模の風力発電事業

### バイオマス

C-1	<b>株式会社シーズ</b> 木質ペレット燃料CHP排熱利用による施設園芸
C-2	<b>福島トコペット株式会社/[共同出展] 三洋貿易株式会社</b> 木質バイオマスガス化装置から抽出したグリーン水素の活用
C-3	<b>オヤマダエンジニアリング株式会社</b> 高含水チップ対応 バイオマスボイラー
C-4	<b>株式会社大和三光製作所</b> 再生可能エネルギー関連向け乾燥装置のご紹介
C-5	<b>共栄株式会社</b> 小型バイオガス発電設備
C-6	<b>遠野興産株式会社</b> CO2削減にも貢献するグリーンエネルギー 木質ペレット
C-7	<b>株式会社地域バイオエネルギー研究所</b> 地域の食品廃棄物を再生可能エネルギーに!
C-8	<b>Spanner株式会社</b> 小型木質バイオマス熱電併給プラント
C-9	<b>藤田建設工業株式会社</b> 小型木質ガス化熱電併給ユニット[E4]

### 地熱・地中熱・未利用熱

D-1	<b>クラフトワーク株式会社</b> 今まで見過ごしていた身近に存在する熱の利用
D-2	<b>福島県地中熱協同組合</b> 地中熱利用のための製品とサービスのご紹介
D-3	<b>ゼネラルヒートポンプ工業株式会社</b> 再生エネ熱を脱炭素社会への切り札に!
D-4	<b>新協地水株式会社</b> 回転設備管杭や井水等を使用した地中熱および未利用熱利用の取組
D-5	<b>日本地下水開発株式会社</b> 地中熱利用の融雪システム・冷暖房システム
D-6	<b>奥会津地熱株式会社/[共同出展] 出光興産株式会社、三菱マテリアル株式会社、石油資源開発株式会社、株式会社INPEX、三井石油開発株式会社、住友商事株式会社、三菱ガス化学株式会社、日本重化学工業株式会社、地熱技術開発株式会社</b> 広域地熱資源調査について
D-7	<b>独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構</b> 地球の熱を電気に変える!地熱発電

### 水力

E-1	<b>株式会社シーイーエム</b> 未利用水・未利用スペースで賢く創エネ
-----	---

### 水素

F-1	<b>クニミネ工業株式会社</b> 粘土を用いた水素ガスバリア塗工液の開発
F-2	<b>株式会社ユタカ</b> 超高圧力制御機器でH2社会に貢献
F-3	<b>ニイガタ株式会社</b> 研究開発をもっと自由に
F-4	<b>堺化学工業株式会社</b> 水電解電極向け船載と熱マネジメント材料
F-5	<b>株式会社山王</b> 電気めっき法でつくる水素透過膜
F-6	<b>郡山観光交通株式会社</b> 水素で、もっと楽しもう!
F-7	<b>チームやぶき</b> 水素ってなに? 水素で未来をつくる!
F-8	<b>株式会社ウイーズダム</b> 小規模事業者が取り組む「水素事業」
F-9	<b>日本精線株式会社</b> 水素の貯蔵回収・精製モジュールの開発
F-10	<b>CR-V e:FCEV(ホンダ)</b>

F-11	<b>MIRAI(郡山市)</b>
F-12	<b>水素トラック(根本通商)</b>
F-13	<b>株式会社エノア</b> 再生エネ水素蓄電システムのエノアの取り組みをご紹介します
F-14	<b>日本ファインセラミックス株式会社</b> 水素環境用圧力センサ
F-15	<b>一般社団法人水素バリューチェーン推進協議会(JH2A)</b> 水素社会へ 課題解決に業界横断で取組む
F-16	<b>トヨタL&amp;F福島株式会社</b> 物流のミライ運ぶ
F-17	<b>株式会社鈴木商館</b> 産業車同用水素充填設備
F-18	<b>カナデビア株式会社</b> 脱炭素化社会を目指したカナデビアの取り組み
F-19	<b>福島県水素ステーション連絡協議会</b> 福島県水素ステーション連絡協議会についてのご案内
F-20	<b>浪江町/Pacific Hydrogen Alliance(太平洋水素エネルギー共同体)</b> なみえ水素タウン構想実現に向けた取組ご紹介

F-21	<b>株式会社デンソー</b> 水素を活用した工場CN化への挑戦
F-22	<b>日本エア・リキード合同会社</b> 日本初!24時間営業、水素ステーション
F-23	<b>株式会社フジキン</b> 時代の“ながれ”を創る、超精密流体制御のフジキン
F-24	<b>OKUMA DRONE株式会社</b> 地産地消型の小さな水素社会の実現に向けて
F-25	<b>株式会社IHI</b> 脱炭素に技術と献智
F-26	<b>川崎重工工業株式会社</b> カーボンニュートラル社会の実現に向けた、Kawasakiの取り組みをご紹介します
F-27	<b>住友ゴム工業株式会社 白河工場</b> タイヤ製造における水素エネルギー活用
F-28	<b>山梨県企業局</b> やまなしから始まる水素エネルギー社会
F-29	<b>株式会社ロボデックス</b> 船舶地熱顕化燃料供給等促進事業費助成での成業である水素トラックのご説明、発表。
F-30	<b>福島県オートヨタ販売店</b> FCEVの試乗体験コーナー

### 燃料電池・蓄電池

G-1	<b>株式会社三社電機製作所/[共同出展] EMソリューションズ株式会社</b> 再生エネと水素で未来へつなぐエネルギー革命
G-2	<b>株式会社ソーラーポスト</b> TESLA家庭用蓄電池&オフグリッド展示
G-3	<b>福島ミドリ安全株式会社</b> 蓄電池を活用した事業継続計画BCP(災害時×平常時)について
G-4	<b>ミライラボ株式会社</b> 交換式バッテリーによるキズナシステム
G-5	<b>株式会社RSテクノロジーズ</b> バナジウムレドックスフロー電池用電解液
G-6	<b>平井精密工業株式会社</b> 1個の試作から100万個単位の量産品までお任せください。
G-7	<b>パンプージャパン株式会社 会津支社</b> 蓄電池事業の紹介
G-8	<b>有限会社エイチ・エス・エレクトリック</b> 再生可能エネルギー用パワーコンバーター
G-9	<b>東和工業株式会社</b> 工業系の生産設備部品・真空部品
G-10	<b>株式会社I・D・F</b> 電源取り出し可能なソーラーLED街路灯等

### 次世代電力マネジメント

H-1	<b>河村電器産業株式会社</b> EV複数充電とPV自家消費とPLC省エネ
-----	---

H-2	<b>株式会社エナジア</b> V2X(IoTHub)x 移動体電力融通システムほかZEB化導入事例展示
H-3	<b>ヘキサコア株式会社</b> 省エネを実現するセンサー及びソフトウェア
H-4	<b>株式会社キョウデン</b> EMS/電子機器製造メーカーのキョウデン
H-5	<b>日産自動車株式会社/[共同出展] 福島日産自動車株式会社、日産プリンス福島販売株式会社</b> ニッサンエナジーシェア

### 省エネルギー

I-1	<b>株式会社マルエン</b> ゼロエネルギーで省エネを提案
I-2	<b>株式会社社会津ラボ</b> 電力見える化で節電アクション!
I-3	<b>ジャパンクリーンプラント株式会社</b> 地下水を利用した井水式ユニットクーラー®
I-4	<b>アトラスコプロ株式会社/株式会社ラプラス</b> 業界No.1 省エネコンプレッサを実感!
I-5	<b>株式会社エコ東日本</b> トラックの燃費削減20%&送電ロスの削減5~15%
I-6	<b>株式会社フミン</b> 窓ガラスを透明な日傘にする特許技術。
I-7	<b>株式会社リンパイ</b> 省エネの一步、涼熱から始めよう!
I-8	<b>志賀塗装株式会社</b> 限定35社・窓ガラス節電塗料モニター募集
I-9	<b>日東紡績株式会社/パラマウント硝子工業株式会社</b> 日東紡グループの脱炭素関連の取組み紹介
I-10	<b>新電力福島株式会社/[共同出展] 新電力新潟株式会社</b> 電気料金削減&脱炭素経営をサポートします
I-11	<b>株式会社エイタック</b> 「暑さ寒さを反射させるスーパー工法」
I-12	<b>株式会社東栄科学産業</b> オリジナルミニ四駆が走る“精度”で省エネルギーの実現
I-13	<b>NPO法人福島環境カウンセラー協会</b> 企業の省エネ活動に対する支援
I-14	<b>カーボンニュートラル推進協議会/[共同出展] 六洋電気株式会社、株式会社社会津ラボ、株式会社えこでん、千葉共同印刷株式会社、省エネ道場</b> 暑い夏がカーボンニュートラル対応と省エネの両立/夏がスタートの再燃新創に注力します
I-15	<b>ユアサ商事 株式会社</b> 節電・蓄電・水素で実現する持続可能社会
I-16	<b>株式会社荏原製作所</b> ポンプ設備の省エネの取り組み インバータ内蔵PMMモーター駆動ポンプの活用
I-17	<b>美和電気工業株式会社 郡山支店</b> 電力監視及び省エネソリューション

### 資源循環・リサイクル

J-1	<b>株式会社釜屋</b> 総合リサイクルで持続可能な未来を
-----	-----------------------------------

J-2	<b>トレ食株式会社</b> 捨てているものから素敵なものを出ししょう
J-3	<b>SDGsビジネス研究会(公益社団法人いわき産学ネットワーク協会)</b> いわき地域中小企業等のSDGsの推進
J-4	<b>廃ガラスリサイクル事業協同組合/[共同出展] 株式会社環境保全サービス、株式会社高良、飯岡工業株式会社、株式会社丸東</b> 太陽光パネルのリサイクル機紹介と太陽光パネルリサイクルした製品紹介
J-5	<b>三菱マテリアル株式会社/[共同出展] 三菱マテリアルテクノ株式会社</b> 人と社会と地球のために
J-6	<b>株式会社サニックス福島工場</b> 廃棄物だけじゃない!!業務効率化のご提案まで

### 金融

K-1	<b>MS&amp;ADインターリスク総研株式会社</b> カーボンニュートラルサポートのご案内
K-2	<b>株式会社日本政策金融公庫</b> 環境・エネルギー対策に関連した制度融資等

### 土木・建築

L-1	<b>株式会社柳沼板金店</b> ランニングコスト無の省エネを屋根・窓からご提案
L-2	<b>旭洋設備工業株式会社</b> ブラード工法・クロスウェーブ工法

### 自治体・支援機関・学校・研究機関

M-1	<b>福島イノベ倶楽部</b> 福島イノベ構想における異業種交流の場
M-2	<b>東北ZEB再生エネ熱促進協議会</b> 再生エネ熱等利用の事例をパネル紹介
M-3	<b>一般社団法人 脱炭素エネルギー会/[共同出展] 株式会社PC/UV-UVソリューションズ株式会社</b> 脱炭素社会の実現に向けて/脱炭素社会の実現に向けて/脱炭素社会の実現に向けて/脱炭素社会の実現に向けて
M-4	<b>独立行政法人中小企業基盤整備機構 東北本部</b> 中小企業の脱炭素経営をサポートします
M-5	<b>郡山女子大学</b> 郡山女子大学における環境活動について
M-6	<b>ドイツ・ハンブルク州</b> Renewable Energy Hamburg (再生可能エネルギーハンブルク)
M-7	<b>ドイツ・NRW州</b> NRW州(ドイツ)
M-8	<b>Wasserstoff Hub Rhein-Kreis Neuss / Rheinland e.V.</b>
M-9	<b>日本大学工学部 水素・CN研究クラス</b> 日本大学工学部 水素・CN研究クラス
M-10	<b>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</b> 再生エネ導入拡大に向けた研究及び復興支援の取組
M-11	<b>デンマーク王国大使館/ROCKWOOL Japan合同会社</b> エネルギー効率の向上に貢献
M-12	<b>スペイン・バスク州</b> Basque Energy Cluster (バスク州エネルギークラスター)

M-13	<b>喜多方市</b> 事業用施設の案内、工場立地優遇制度の案内
M-14	<b>茨城県次世代エネルギーパーク推進協議会</b> 茨城県次世代エネルギーパーク
M-15	<b>資源エネルギー庁</b> 福島再生エネ社会構想や再生エネ情報の紹介
M-16	<b>公益社団法人2025年日本国際博覧会協会</b> 2025年日本国際博覧会
M-17	<b>愛知県 経済産業局 産業部 産業科学技術課 水素社会実装推進室</b> 愛知における水素・アンモニアの社会実装に向けて
M-18	<b>環境省</b> 環境省「福島再生・未来志向プロジェクト」
M-19	<b>東京都</b> 水素エネルギーの普及に向けた東京都の取組
M-20	<b>郡山市</b> 東日本のクロスポイントへ工業団地造成中!
M-21	<b>福島市</b> ゼロカーボンシティの実現に向けた取組紹介
M-22	<b>公益財団法人郡山地域テクノポリス推進機構</b> 私たちはものづくり企業を応援します
M-23	<b>福島国際研究教育機構 (F-REI)</b> F-REIが取組むエネルギー分野について
M-24	<b>福島大学水素エネルギー総合研究所</b> 水素エネルギーを中核に掲げた地方創生に取り組む
M-25	<b>福島県立テクノアカデミー浜・会津</b> テクノ浜・会津における再生エネ分野の取組み
M-26	<b>白河地域再生可能エネルギー推進協議会</b> 活動内容のPR
M-27	<b>大熊町</b> 大熊町のゼロカーボンに関する取組紹介
M-28	<b>(公財)福島県産業振興センター エネルギー・エネジェンシーふくしま</b> 福島がリードする再生エネ・水素社会の実現
M-29	<b>みやぎ高度電子機械産業振興協議会</b> みやぎ高度電子機械産業振興協議会の活動紹介
M-30	<b>一般財団法人秋田県資源技術開発機構</b> PVC活動の紹介
M-31	<b>福島県ハイテックプラザ</b> 再生可能エネルギー関連分野の事業紹介
M-32	<b>福島県産業廃棄物課</b> 福島県の産業廃棄物処理に関する情報を紹介
M-33	<b>福島県経営金融課</b> 創業・事業展開のための補助金を紹介
M-34	<b>一般社団法人福島県発明協会</b> 知的財産権を経営や事業に活かしてみませんか
M-35	<b>一般社団法人福島県再生可能エネルギー推進センター</b> 省エネ事業相談住宅太陽光補助制度のご案内
M-36	<b>福島県</b> 福島県の再生可能エネルギー等各種施策紹介

### 出展者プレゼンテーションスケジュール (1F多目的展示ホールプレゼンテーションステージにて開催)

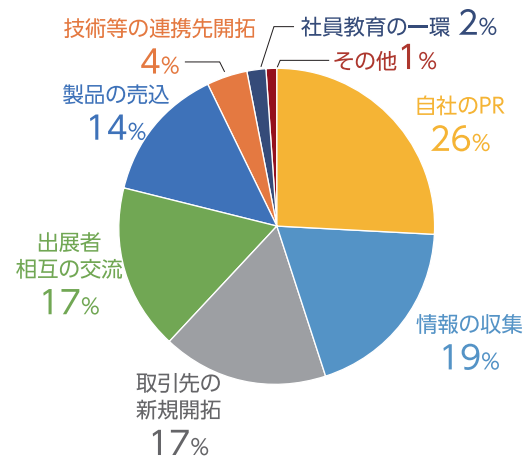
	17日(木)	開始時間	18日(金)
	<b>浪江町/Pacific Hydrogen Alliance (太平洋水素エネルギー共同体)</b> PHA (Pacific Hydrogen Alliance) ~水素国際連携の価値について~	11:00	<b>OKUMA DRONE株式会社</b> 地熱水素インフラの経済合理性と標準化
	<b>志賀塗装株式会社</b> ホームページで認知度アップ! 再生エネルギーの取引先を増やすネット戦略	11:30	<b>浪江町/Pacific Hydrogen Alliance (太平洋水素エネルギー共同体)</b> PHA (Pacific Hydrogen Alliance) ~水素国際連携の価値について~
	<b>OKUMA DRONE株式会社</b> 当社水素プロジェクトの事業展開	12:00	<b>HWS コンクリートタワーズ (スペイン・バスク州企業)</b> 風力エネルギー部門のための革新的なプレキャストコンクリートソリューション
	<b>福島県立テクノアカデミー浜</b> テクノアカデミー浜への再生エネ設備導入と「ふくしま水素エネルギー人材育成事業」	12:30	<b>Spanner株式会社</b> 10周年:やったこと、これからやること
	<b>日産自動車株式会社</b> 環境経営に貢献する電気自動車を活用したエネルギーマネジメント ニッサンエナジーシェアのご紹介	13:00	<b>株式会社カナメ</b> 強い屋根で未来を守る・豪雨対策と太陽光発電による脱炭素化経路
	<b>株式会社ラプラス</b> コンプレッサのライフサイクルコストとCO2排出量の削減について	13:30	<b>クニミネ工業株式会社</b> 山形県産モンシロイタイトを用いた水素ガスバリア塗料について
	<b>愛知県経済産業局 産業部 産業科学技術課 水素社会実装室</b> 中部・愛知における水素・アンモニアの社会実装に向けて	14:00	<b>志賀塗装株式会社</b> ホームページで認知度アップ! 再生エネルギーの取引先を増やすネット戦略
	<b>株式会社三社電機製作所</b> 水素エネルギーの最新情報・実用性の取り組みと今後の展望	14:30	<b>福島県産業廃棄物課</b> 福島県の産業廃棄物処理に関する情報を紹介
	<b>株式会社ソーラーポスト</b> 実際のどうなる?自家消費型・オフグリッド型太陽光発電	15:00	<b>福島県産業廃棄物課</b> 福島県の産業廃棄物処理に関する情報を紹介
	<b>一般社団法人日本太陽光発電検査技術協会</b> 太陽光発電設備の保守点検と災害対策! ~土、風、雪の災害経験から! ~ Part3	15:30	<b>福島県産業廃棄物課</b> 福島県の産業廃棄物処理に関する情報を紹介



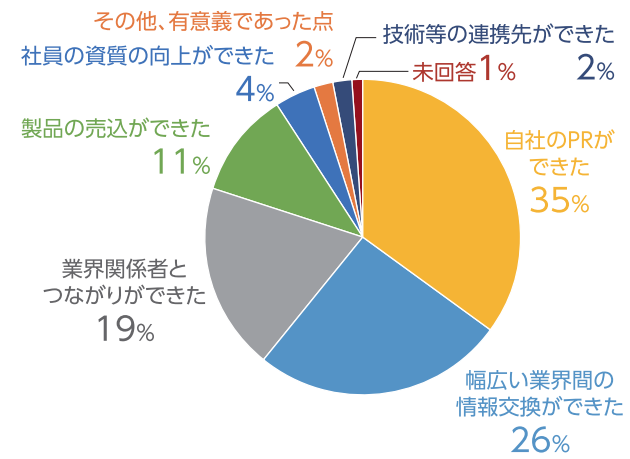
# 各種アンケートより

From Various Surveys

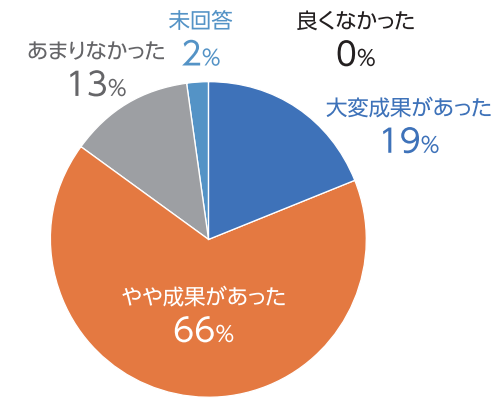
## 出展者 出展の目的



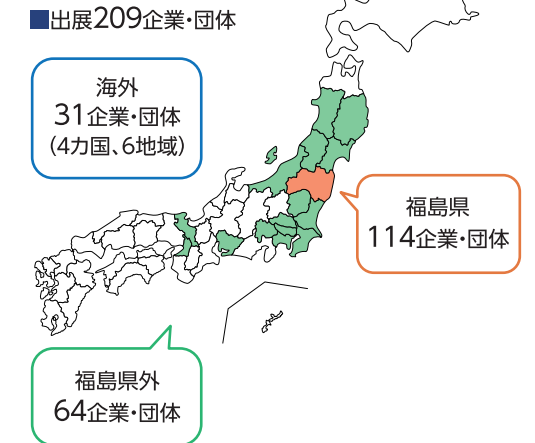
## 出展の成果



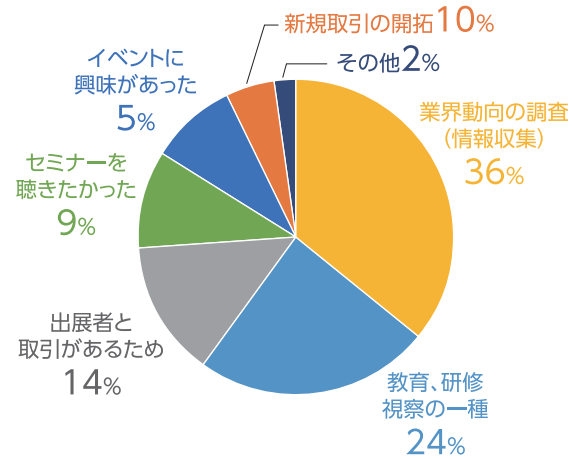
## 目的の達成度



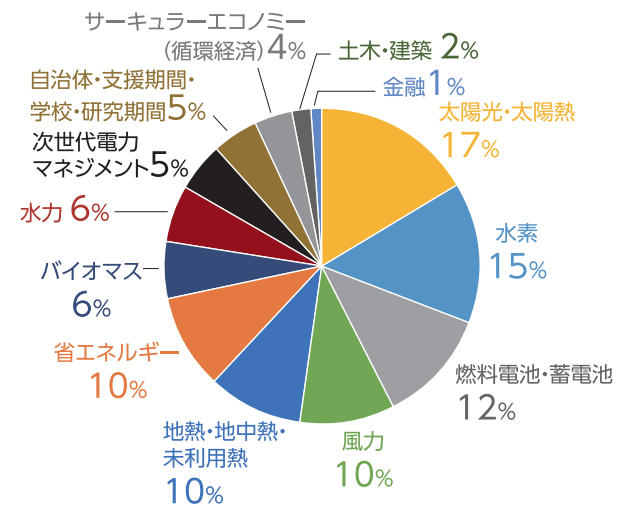
## 出展者の地域分布



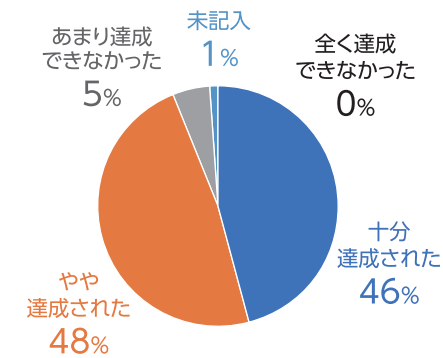
## 企業来場者 来場の目的



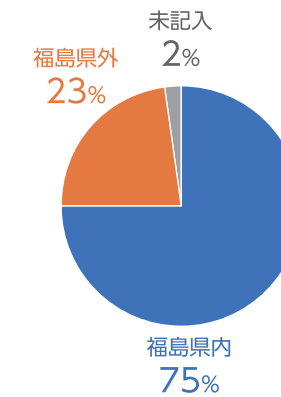
## 来場者が興味を持った分野



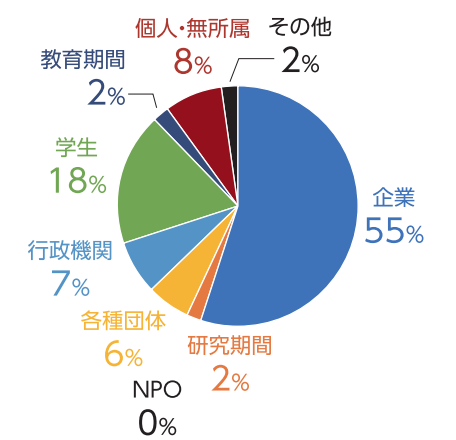
## 目的の達成度



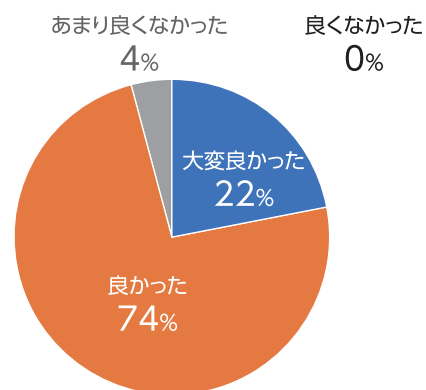
## 来場者の勤務地



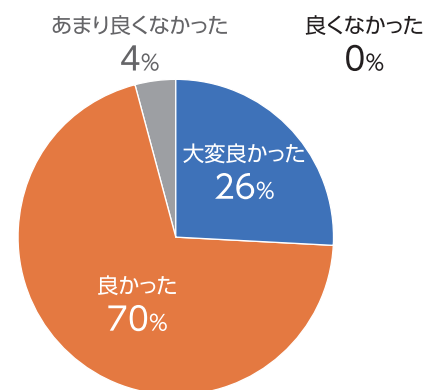
## 来場者の勤務先



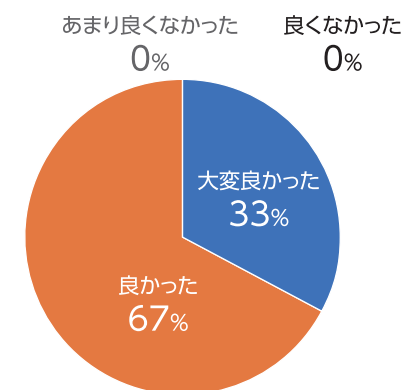
## セミナー 基調講演全体の感想



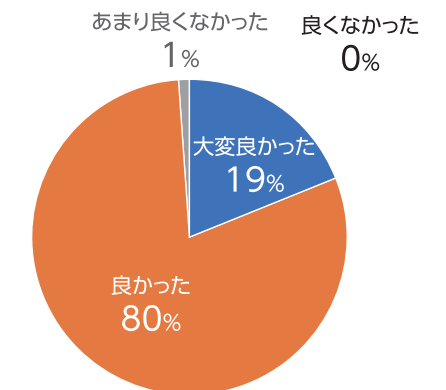
## 特別講演全体の感想



## FREAセミナー全体の感想



## 再エネセミナー全体の感想





特別企画

福島県ードイツ・NRW州  
 連携覚書締結10周年記念セミナー

10月17日(木) 10:30~11:30

福島県とドイツ・ノルトライン=ヴェストファーレン (NRW) 州との経済連携10周年を記念して、両地域のこれまでの取組と今後の展望について、記念セミナーを開催しました

公開対談

福島県知事 内堀 雅雄  
 NRW州副首相 兼  
 経済・産業・気候変更・エネルギー省大臣  
 モナ・ノイバウアー



基調講演 10月17日(木) 13:00~14:00

「グリーン・トランスフォーメーションに向けた取組と福島新エネ社会構想の実現」

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 政策課長 村上 貴将 氏



「カーボンニュートラルの実現に向けたNEDOの取り組み」

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構理事  
 飯村 亜紀子 氏



特別講演 10月18日(金) 13:00~16:00

「PV循環の現状と将来の方向性」

東北大学 名誉教授、  
 一般社団法人循環経済協会  
 代表理事/会長 中村 崇 氏



「フィルム型ペロブスカイト太陽電池の実用化に向けた取り組み」

東芝エネルギーシステムズ株式会社  
 エネルギーアプリケーション事業部  
 次世代太陽電池開発部 部長 戸張 智博 氏



「大阪・関西万博の概要と脱炭素の取り組み」

公益社団法人2025年日本国際博覧会協会  
 企画局持続可能性部脱炭素課  
 課長 川島 崇利 氏





**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(FREA)セミナー** 10月17日(木) 14:00~16:10

**「水素関連研究開発の現状と展望  
 (FREAの取組を中心に)」**

- 水素研究開発の動向と産総研での研究開発の概要**  
 国立研究開発法人産業技術総合研究所 再生可能エネルギー研究センター  
 副研究センター長 難波 哲哉 氏
- 再生可能エネルギーによる水電解の評価設備の構築と将来展望**  
 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 前田 哲彦 氏
- 建物付帯型水素利用システム『Hydro Q-BiC®』の共同開発と社会実装**  
 清水建設株式会社 技術研究所カーボンニュートラル技術センター  
 再生可能エネルギーグループ 研究員 瀬川 裕太 氏
- 東北産天然粘土を原料とした水素ガスバリア塗工液の紹介と今後の展望**  
 クニミネ工業株式会社 研究員 原 康祐 氏
- アンモニア燃焼技術の研究開発と将来展望**  
 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  
 水素キャリア利用チーム 招聘研究員 豊岐 典彦 氏
- 三菱重工エンジン&ターボチャージャと産総研における  
 水素エンジンの燃焼技術開発に向けた取組**  
 三菱重工エンジン&ターボチャージャ株式会社 エンジン・エナジー事業部  
 エナジー技術部 中野 博紀 氏
- FREA発、水素の未来に向けて**  
 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  
 水素エネルギーチーム 研究チーム長 眞中 雄一 氏



**福島再生可能エネルギーセミナー** 10月18日(金) 10:30~12:00

**「福島県内再生可能エネルギー・  
 水素関連産業拡大への挑戦」**

福島県の再エネ・水素分野別の現状と方向性  
 エネルギー・エージェンシーふくしま 代表 坂西 欣也 氏

**「再エネ・水素関連産業への支援」**

- 福島大学共生システム理工学類附属水素エネルギー総合研究所の概要**  
 国立大学法人 福島大学 共生システム理工学類  
 附属水素エネルギー総合研究所 所長 宗像 鉄雄 氏
- 福島国際研究教育機構(F-REI)の概要とエネルギー分野の活動方針**  
 福島国際研究教育機構(F-REI) エネルギー分野長 矢部 彰 氏

**「県内企業による  
 再エネ・水素関連産業事業拡大への取組」**

- 電力発電ブレード用アイテムの製品化に向けた開発・実証事業**  
 株式会社朝日ラバー 生産本部 事業推進部 風力発電グループ  
 グループ長 渡辺 延由 氏
- 太陽発電の新しい設置モデルの開発**  
 サステナブルソーラーふくしま 代表幹事  
 株式会社エディソン 取締役 関根 智之 氏
- CO<sub>2</sub>削減の取り組みとしての回転杭工法を用いた地中熱利用システムの構築**  
 新協地水株式会社 工事部 資源開発課 課長 幸田 英顕 氏



**各種イベント**

**ビジネスマッチング、ビジネス交流会**

**風力関連産業ビジネスマッチング**

日時 10月17日(木) 13:00~16:00

県内各地で大規模風力発電プロジェクトが進展している中、  
 風力発電分野でのビジネス展開を目指す県内企業の参入  
 を支援するため、大手風力関連事業者とのビジネスマッ  
 チング会を開催。



**水素関連産業ビジネス交流会**

日時 10月18日(金) 13:30~

県内各地で水素を巡る動きが進んでいる中、水素分野への  
 進出やビジネス拡大を目指す県内企業を支援するため、大  
 手水素関連事業者や研究機関とのビジネス交流会を開催。



**出展者プレゼンテーション**

10月17日(木)・18日(金) 11:00~16:00

REIFふくしま2024の出展企業によるプレゼンテーションを実施。



**海外連携地域ネットワーキングセミナー**

10月17日(木) 16:30~17:30

海外先進地域によるプレゼンテーション及びREIF参加者等の交流会を開催。





## 各種イベント

### 特別展示企画

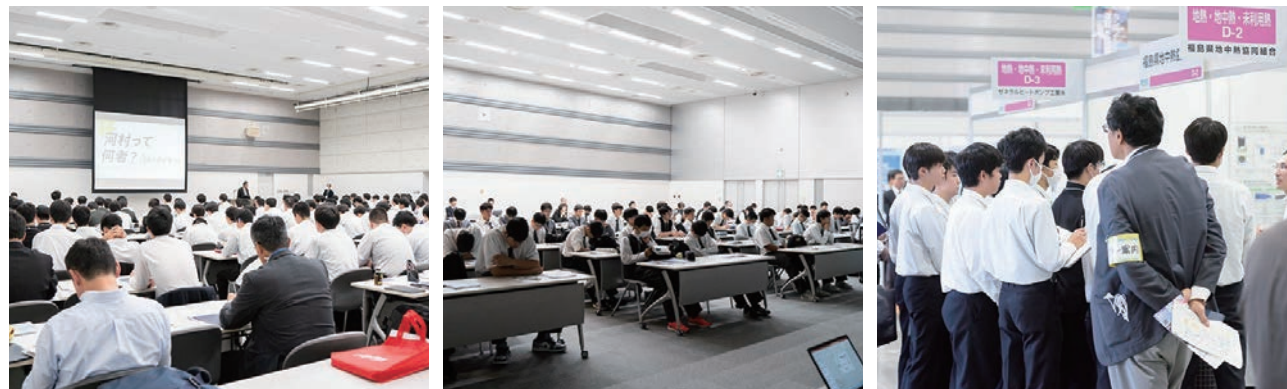
#### 水素モビリティの実物展示

水素エネルギーを活用した様々な車種のモビリティを一堂に展示。



### 県内高校生を対象とした企業プレゼンテーション

10月17日(木)・18日(金)



### 電気自動車・水素自動車 試乗会

10月17日(木)・18日(金) 10:20~16:00

日産(EV):アリア、リーフ、サクラ  
 トヨタ(BEV, FCEV):クラウンFCEV、MIRAIbZ4X



## フォトギャラリー

Photo Gallery









# プロモーションプレスリリース活動

Promotion and Press Release Activities

## プロモーション活動

- ポスター、チラシ等の開催資料を出席者に無償で提供
- 産学官の連携による関係機関、官公庁、経済団体、県関係機関、市町村、学校、公共施設へポスター掲示とチラシ配布、広報紙への開催案内掲載の依頼
- 地元新聞社(福島民報・福島民友)への開催案内



開催案内チラシ(A3)



B2ポスター

## 当日配布物

- 会場案内図(日本語版・英語版)
- 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)



## ホームページ

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



オフィシャルホームページ

## ダイレクトメール等の発信

- 関係企業・団体、過去来場企業・団体、過去来場者への来場勧誘DM発送
- 関係団体等のメルマガによる来場促進

## 媒体等への広報・広告の掲載

- 福島県政記者クラブへの開催案内
- 福島民報への広告掲載
- 福島民友への広告掲載
- 新エネルギー新聞への広告掲載

## 新聞・掲載記事(一部)

6月24日付 新エネルギー新聞



9月30日付 新エネルギー新聞



10月3日付 福島民報・福島民友への掲載広告



10月14日付 新エネルギー新聞



10月28日付 新エネルギー新聞





2025年開催予定!

## 第14回 ふくしま再生可能エネルギー産業フェア

# REIF

## リーフふくしま2025

2025  
10月16日・17日

### 会場 ビッグパレットふくしま

福島県郡山市南二丁目52番地

- 郡山駅から車（路線バス・タクシー）で約15分
- 東北自動車道郡山南I.Cから車で約15分

開催期間中は無料シャトルバス運行



### お問い合わせ先

福島県商工労働部次世代産業課

TEL:024-521-8286

E-mail:saiene-sangyo@pref.fukushima.lg.jp

イベント内容はWEBサイトからご覧になれます▶

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

