

福井県地域戦略部

電源地域振興課 嶺南Eコースト計画室 御中

「若狭湾次世代エネルギーパーク」を周遊する

再エネ体験学習ツアー業務

最終報告書

TiS 福井支店

2021年12月22日

目 次

1. ツアーの作成について	
■現状・目的	0 2
■コンセプト・実施体制	0 3
2. 募集方法について	
■チラシ	0 4
■WEB受付システム	0 5
■同意書	0 6
3. 感染症・熱中症対策について	0 7
4. 申込・参加者について	0 8
5. ツアー内容について	0 9～1 2
6. ステッカー・カードについて	1 3
7. アンケート結果	
■Aコース	1 4～1 5
■Bコース	1 6～1 7
■Dコース	1 8～1 9
8. 気づきと今後の課題	2 0
9. YouTube動画について	2 1
1 0.福井新聞・別刷り紙面について	2 2
1 0. モデルコース	2 3～2 8

ツアーの作成について（現状・目的）

多くの原子炉が立地し、国のエネルギー政策に長年貢献してきた嶺南地域。

福島第一原発事故を契機に原子力発電を取り巻く環境が変化、立地地域の現状を踏まえた新たな将来像を描いていくため、令和2年3月に「嶺南Eコースト計画」が策定されました。

嶺南Eコースト計画

（今回業務の基となる計画）

嶺南地域を中心に、原子力をはじめ再エネを含む様々なエネルギーを活用した地域経済の活性化やまちづくりを目指すことにより、人・企業・技術・資金（投資）が集まるエリアの形成を図る。

現状

- ✓ 嶺南地域にはエネルギーに関する体験や学習ができる施設が集積
 - ▶ 22施設が資源エネルギー庁の「次世代エネルギーパーク」に認定（令和2年12月）
- ✓ 2024年春、北陸新幹線敦賀開業（予定）による交流人口増への期待
- ✓ 再エネの主力電源化へ向けた動き（脱炭素社会への世界的な機運の高まり）
- ✓ 嶺南地域に年縞博物館などの歴史・文化・自然を学習できる観光資源が点在

目的

- ✓ 県内外の小中学校の校外学習や遠足、家族旅行のモデルコースとして県内外に広くPRし、継続的な誘致につなげる。
- ✓ 多様なエネルギーや環境に対する理解促進および嶺南の地域活性化につなげる。

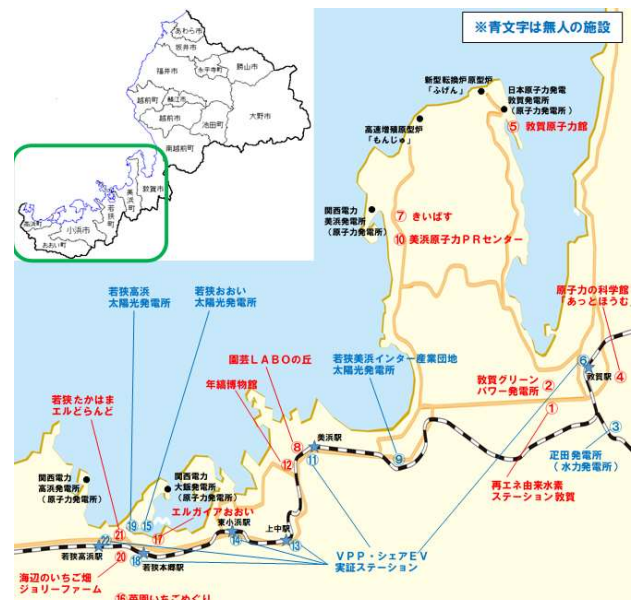
上記の現状を踏まえ、将来の嶺南地域の活性化につなげるために・・・

☑ 体験学習ツアー

県内の小学5、6年生を対象に「若狭湾次世代エネルギーパーク」等を周遊し、再生可能エネルギー等について学ぶ体験学習ツアーを実施。

☑ 情報発信

ユーチューバーやインスタグラマーなどのインフルエンサーにモニターとしてツアーに同行してもらい、動画等を活用して県外に情報発信。



▲若狭湾次世代エネルギーパーク

ツアーの作成について（コンセプト・実施体制）

コンセプト

エネルギーの未来にもっと“ワクワク”を

SDGs や脱炭素社会へ向けた機運が高まる中、今後ますます重要性が高まる再生可能エネルギーなどについて楽しく学び、未来を担う子どもたちにとって、未来がもっと“ワクワク”するようなツアーを目指します。

業務実施体制



募集方法について (WEB受付システム)

募集スケジュール

- 申込WEBサイトオープン 令和3年7月6日(火)
 - 1次抽選締め切り 令和3年7月20日(火) 15:00まで
 - 抽選結果発表 令和3年7月21日(水) 16:00頃
→メールにて、応募者全員へ当選・落選の通知
- ※定員に達したため、以降の先着順での受付は無し

申込受付

✓ WEBシステムでの参加者受付管理

本事業専用のWEBサイトを作成し、参加者の抽選申込から決済まで非対面で完結。
WEBでの申込が難しいお客様には、電話で確認しながら代理登録を行いました。

未ログイン状態です。【管理モード】

HOME

福井県 地域戦略部 電源地域振興課 嶺南Eコース計画室 主催
「～若狭湾次世代エネルギーパークを周遊する～再エネ体験学習ツアー」

日本旅行
NIPPON TRAVEL AGENCY

はじめての方へ

ログイン

お知らせ

募集要項(パンフレット)

予約する

ツアー参加申込

傷害保険申込

国内旅行傷害保険加入のご希望

予約確認・変更

お支払い

領収書発行

当選者へのご案内
(確定案内書/集合場所)

アンケート

個人情報の取扱いについて

News&Topics

福井県 地域戦略部 電源地域振興課 嶺南Eコース計画室 主催
「～若狭湾次世代エネルギーパークを周遊する～
再エネ体験学習ツアー」

※7月20日(火) 15時をもちまして受付を終了しました。多数のお申込み有難うございました。抽選結果につきましては7月21日にご連絡をさせていただきます。

※原則お子様だけのご参加となりますので、あらかじめご了承くださいませ。
ツアー申込の際には、お子様のお名前にてご登録いただき、7月26日必着にて同意書のご提出をお願いいたします。

日帰り (全4コース)

※画像をクリックすると拡大表示されます (全2枚) ※

↑ ツアー申込ページ

募集方法について（同意書）

同意書の作成

参加者の親権者に、下記2点に関する同意書を提出いただきました。

- ①未成年者のみのツアー参加に対する同意
- ②（Aコースのみ）Youtubeや新聞等のメディア露出に対する同意

提出方法

ツアーWEBサイト、及び当選通知メールに添付した同意書を印刷の上、

- ①メールに返信
- ②FAXにて返信
- ③郵送にて返信

の、いずれかの方法で事前にご提出いただきました。

お客様の都合により、印刷ができない場合は同意書を郵送の上、ご返信いただきました。

未成年のお客様のご旅行参加同意書	
<p>この度は、(株)日本旅行福井支店 企画実施「再エネ体験学習ツアー」にご参加賜り、誠にありがとうございます。 今回の企画旅行は親権者様が同行せず、未成年者の方のみでご旅行に参加いただけますので、親権者様の同意が必要となります。 つきましては、下記の同意書の内容をご確認いただき、ご記入のうえ、署名・捺印をいただき、弊支店まで必ずご提出くださいますようお願い申し上げます。</p> <p style="text-align: center;">(キリトリ線) _____</p>	
同意書	
株式会社 日本旅行 御中	
私は、下記記載の旅行参加者が貴社と旅行契約を締結すること、及び当該旅行の手配に必要な氏名等の個人情報を貴社に提出且つ利用目的等、また緊急事態発生時の対応方について親権者を代表して同意します。 なお、Aコースのみ、ツアー内での動画撮影、YouTube配信、福井新聞社の取材を予定しており、ご参加者のご様子やお顔の映り込みについても同意致します。	
ご記入日	年 月 日
ご提出期日	7月26日 迄にご提出をお願いします。
●お申込内容●	
ご旅行参加者名	様 年齢() 歳
ご旅行参加者住所・連絡先	〒 電話 - -
ご参加コース名	再エネ体験学習ツアー「 」コース (A・B・C・Dを記載)
ご出発日	2021年 月 日 (1日間)
親権者代表(署名)	Ⓜ (続柄)
親権者代表住所・連絡先	〒 電話 - -
●ご旅行参加中の緊急連絡先●	
緊急連絡先氏名	(続柄) 連絡先:
※ご記入頂いた親権者様の個人情報は、同意内容の確認にのみ利用するものであり、それ以外の目的での使用致しません。 ※ご旅行参加者様に緊急事態が生じた場合、ご親権者様の連絡先にご連絡し、対応させていただきます。 ◎下記にもご記入願います 〔国内旅行保険のお申込みについての確認〕 ※いずれかに必ず〇印をご記入ください。	
国内旅行保険を	取扱店
契約する ・ 契約しない	担当者

↑ 同意書

感染症・熱中症対策について

受付時の健康チェック

**再エネ体験学習ツアー Aコース
健康チェックシート**

コロナウイルス感染症拡大防止のため、健康確認チェックリスト記入にご協力をお願いいたします。

氏名	
連絡先（電話番号）	

No	項目	内容	記入欄
1	風邪症状	咳、のどの痛みなど風邪症状はない	あり ・ なし
2	味覚・嗅覚	味覚や嗅覚に異常（味がわからない等）はない	あり ・ なし
3	けん怠感	強いけん怠感はない	あり ・ なし
4	COCOA	接触確認アプリCOCOAより感染者との接触が通知されていない	あり ・ なし

↓ 記入不要(受付係確認欄)

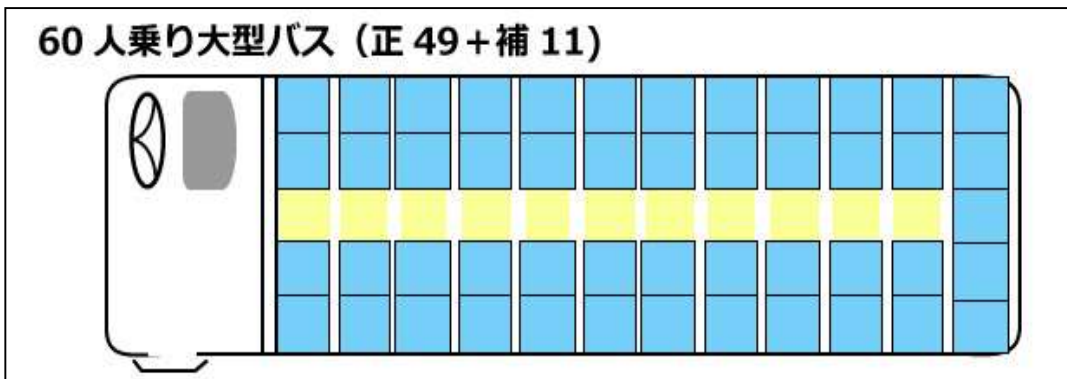
受付時、検温にて37.0℃以上の発熱はないことを確認済み	確認日	7月30日
------------------------------	-----	-------

受付時に、検温と健康チェックシートへの記入を依頼しました。
37.0℃以上の熱のある方や、体調不良のお客様がいらっしゃらないことを確認した後、ツアーのバスにご乗車いただきました。

←Aコースの健康チェックシート

バスについて

グループごとに間隔をとれる座席数を確保するため、60人乗りバス（正座席49名以上）を手配しました。また、車内では水分補給以外での飲食をご遠慮いただきました。



←座席表

その他対策

- マスクの着用をお願い
- 食事の際の会話を控えていただく注意喚起
- 参加者全員に、アルコール除菌シートの配布
- 食事施設へ席の間隔をあける、換気を行う等協力依頼
- 熱中症対策としてスポーツドリンクの配布と緊急用冷却パックの準備

準備物→



申込・参加者について

抽選・参加者申込数

コース	応募者(名)	当選者(名)	キャンセル(名)	参加者(名)	備考
A	59	30	2	28	
B	73	30	4	26	
C	115	30	0	0	中止
D	39	30	3	27	
計	286	120	9	81	

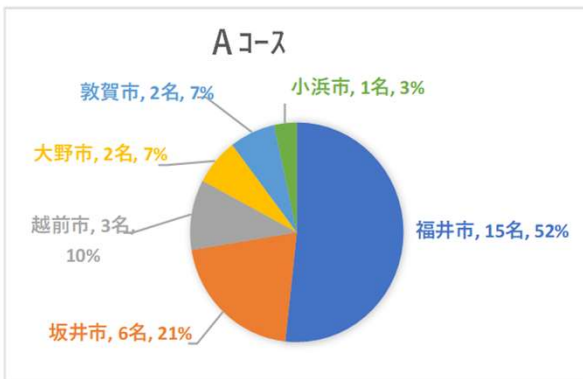
キャンセルの理由

9名(全員)：コロナウイルスの感染拡大の状況をふまえ参加取りやめ

参加者居住市町(当選者)

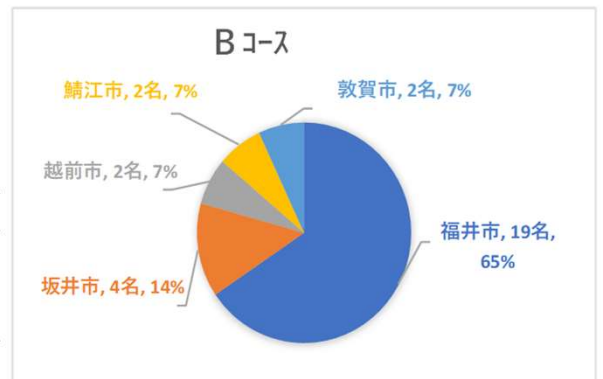
Aコース

居住市町	Aコース
福井市	15名
坂井市	6名
越前市	3名
大野市	2名
敦賀市	2名
小浜市	1名
池田町	1名
総計	30名



Bコース

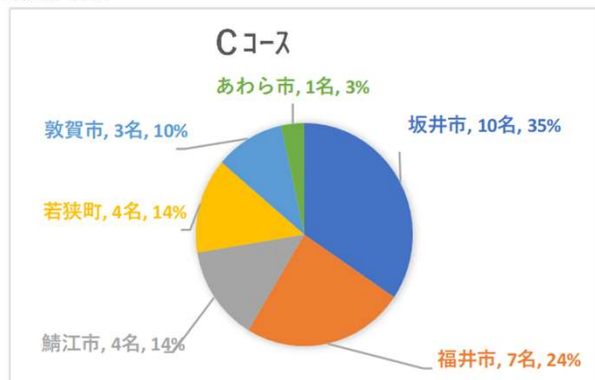
居住市町	Bコース
福井市	19名
坂井市	4名
越前市	2名
鯖江市	2名
敦賀市	2名
池田町	1名
総計	30名



Cコース

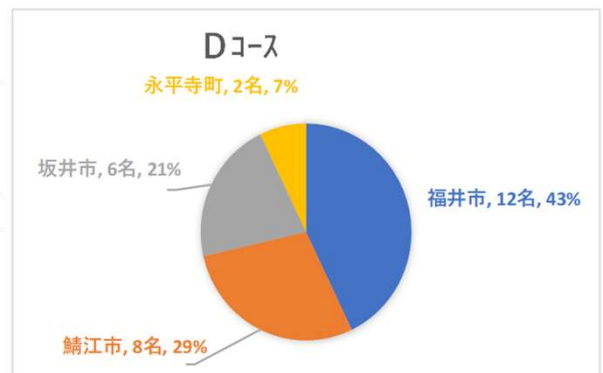
※催行中止

居住市町	Cコース
坂井市	10名
福井市	7名
鯖江市	4名
若狭町	4名
敦賀市	3名
あわら市	1名
越前町	1名
総計	30名



Dコース

居住市町	Dコース
福井市	12名
鯖江市	8名
坂井市	6名
永平寺町	2名
勝山市	2名
総計	30名



ツアー内容について

Aコース

【ご旅程】

【記入例： == =貸し切りバス、……徒歩】

日次	行程	食事
R3 7/30 (金)	JR 福井駅(7:40 発) == (8:15 着)JR 鯖江駅(8:25 発) == (8:40 着)JR 武生駅(8:50 発) == (武生 IC) == (南条 SA) == (敦賀 IC) == (10:00 着)JR 敦賀駅(10:10 発) == == (10:40 着)きいばす/磁石とコイル遊び&館内体験学習ツアー (12:10 発) == == (12:30 着)日本海さかな街/各自昼食 (当日ミルククーポンを配布いたします) (13:30 発) == == (13:40 着)水素ステーション敦賀/見学&解説(14:00 発) == == (14:15 着)あつとほうむ/市岡先生のサイエンスライブ & 見学(16:00 発) == == (16:10 着)JR 敦賀駅(16:20 発) == (敦賀 IC) == (南条 SA) == (武生 IC) == == (17:20 着)JR 武生駅(17:30 発) == (17:50 着)JR 鯖江駅(18:00 発) == == (18:30 着)JR 福井駅	朝× 昼○ 夕×



↑ きいばすにて解説を聴く様子



↑ きいばすにてソーラーカー体験の様子



↑ あつとほうむで市岡氏のサイエンスショーの実演 ↑



↑ 水素ステーション車窓見学

ツアー内容について

Bコース

【ご旅程】

【記入例： ===貸し切りバス、……徒歩】

日次	行程	食事
R3 8/4 (水)	JR 福井駅(7:30 発) === (8:05 着)JR 鯖江駅(8:15 発) === (8:30 着)JR 武生駅(8:40 発) === (武生 IC) === (南条 SA) === (敦賀 IC) === (9:50 着)JR 敦賀駅(10:00 発) === === (10:30 着)福井県年縞博物館/年縞についての解説&展示見学 (11:40 発) === === (11:55 着)ホテル湾彩/若狭日和御膳(12:50 発) === === (13:10 着)レインボーライン山頂公園/自由見学(14:25 発) === === (15:00 着)敦賀グリーンパワー発電所/発電所内部ご案内(15:45 発) === === (16:00 着)JR 敦賀駅(16:10 発) === (敦賀 IC) === (南条 SA) === (武生 IC) === === (17:10 着)JR 武生駅(17:20 発) === (17:40 着)JR 鯖江駅(17:50 発) === === (18:20 着)JR 福井駅	朝× 昼○ 夕×



↑ 福井県年縞博物館にて年縞ステンドグラスを見学する様子



↑ 福井県年縞博物館にて解説を聞く様子



↑ レインボーライン山頂公園



↑ 敦賀グリーンパワーにて燃料搬入を見学する様子



↑ 敦賀グリーンパワーにて解説を聞く様子

ツアー内容について

Cコース

【ご旅程】

〔記入例： ===貸し切りバス、……徒歩〕

日次	行 程	食事
R3 8/5 (木)	JR 福井駅(7:30 発) === (福井 IC) === (杉津 PA) === (敦賀 IC) === (8:45 着) JR 敦賀駅(8:55 発) === === (敦賀 IC) === (小浜 IC) === (9:45 着) JR 小浜駅(9:55 発) === === (10:30 着) 若狭たかはまエルどらんど/展示見学(11:45 発) === === (12:00 着) ホテルうみんぴあ/うみんぴあランチの昼食(12:50 発) === === (13:00 着) エルガイアおおい/シアター鑑賞&見学(14:30 発) === === (14:45 着) きのこの森/巨大滑り台体験等(15:45 発) === === (16:15 着) JR 小浜駅(16:25 発) === (小浜 IC) === (敦賀 IC) === (17:15 着) JR 敦賀駅(17:25 発) === (敦賀 IC) === (杉津 PA) === (福井 IC) === (18:30 着) JR 福井駅	朝× 昼○ 夕×

【Cコース中止について】

8月3日（水）に発令された「福井県特別警報」を受け、同日に見学先の「若狭たかはまエルどらんど」及び、「エルガイアおおい」よりツアー受け入りの停止の連絡が入りました。

旅行業法上、今回のような募集型企画旅行は、日付等の条件を変更して「延期」することができません。別日でツアー実施するためには、一旦ツアーを中止し全額返金をして契約を破棄した後、新たな募集型企画旅行の条件でお客様と契約を結ぶ必要があります。

県 嶺南Eコースト計画室と協議し、日程・費用の観点から新たな募集型企画旅行の実施は困難と判断し、8月5日（木）Cコースツアーの実施を断念しました。

8月3日（水）に中止のご連絡をメールにて配信。翌日4日（木）にお客様に電話にて再度ご案内し、ご理解いただけました。

ツアー内容について

Dコース

【ご旅程】

〔記入例： ===貸し切りバス、……徒歩〕

日次	行 程	食事
R3 8/6 (金)	JR 福井駅(7:40 発) == (8:15 着)JR 鯖江駅(8:25 発) == (8:40 着)JR 武生駅(8:50 発) == (武生 IC) == (南条 SA) == (敦賀 IC) == (10:00 着)JR 敦賀駅(10:10 発) == == (10:40 着)園芸LABOの丘/トマトの収穫等の体験学習&園内見学(12:00 発) (12:05 着)美浜町健康楽購拠点施設こるぼ/昼食(12:50 発) == == (13:10 着)あっとほうむ/体験教室&クイズ&施設見学(15:10 発) == == (15:20 着)JR 敦賀駅(15:30 発) == (敦賀 IC) == (南条 SA) == (武生 IC) == == (16:30 着)JR 武生駅(16:40 発) == (17:00 着)JR 鯖江駅(17:10 発) == == (17:40 着)JR 福井駅	朝× 昼○ 夕×



↑ 園芸LABOの丘でひまわりの種の油を採取する様子



↑ 園芸LABOの丘にてトマトの収穫体験をする様子



↑ あっとほうむで実験



↑ あっとほうむでのシアター・クイズ

ステッカー・カードについて

ステッカー



記念ステッカーをツアー参加者に配布。

カード

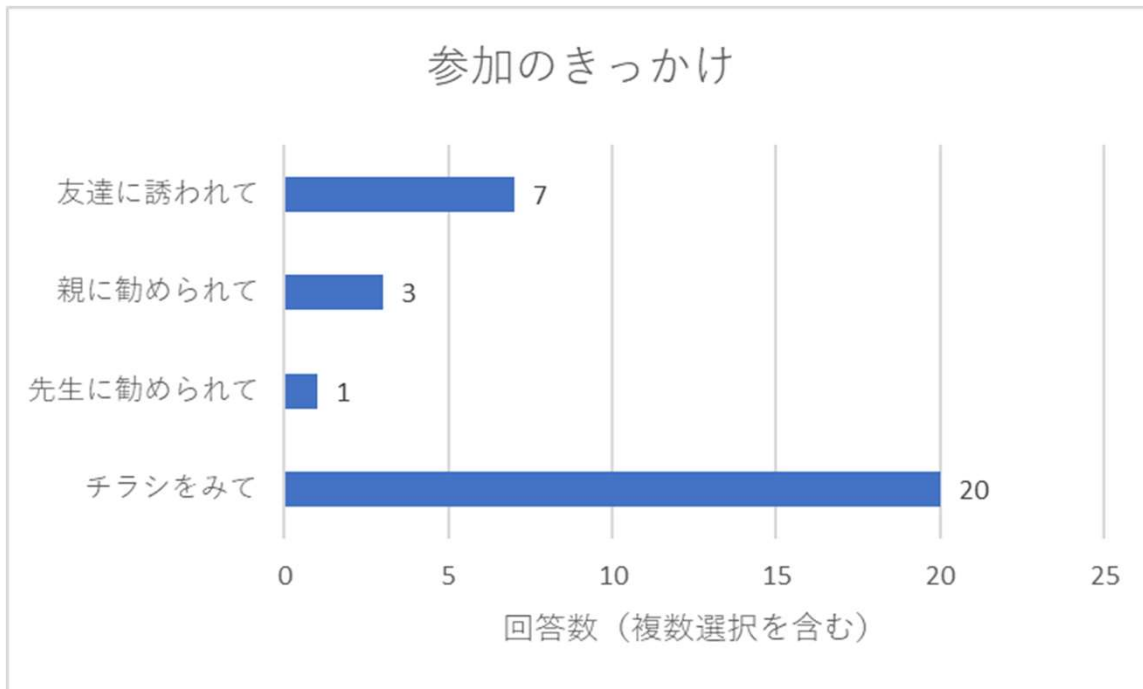


16種類のカードを作成。

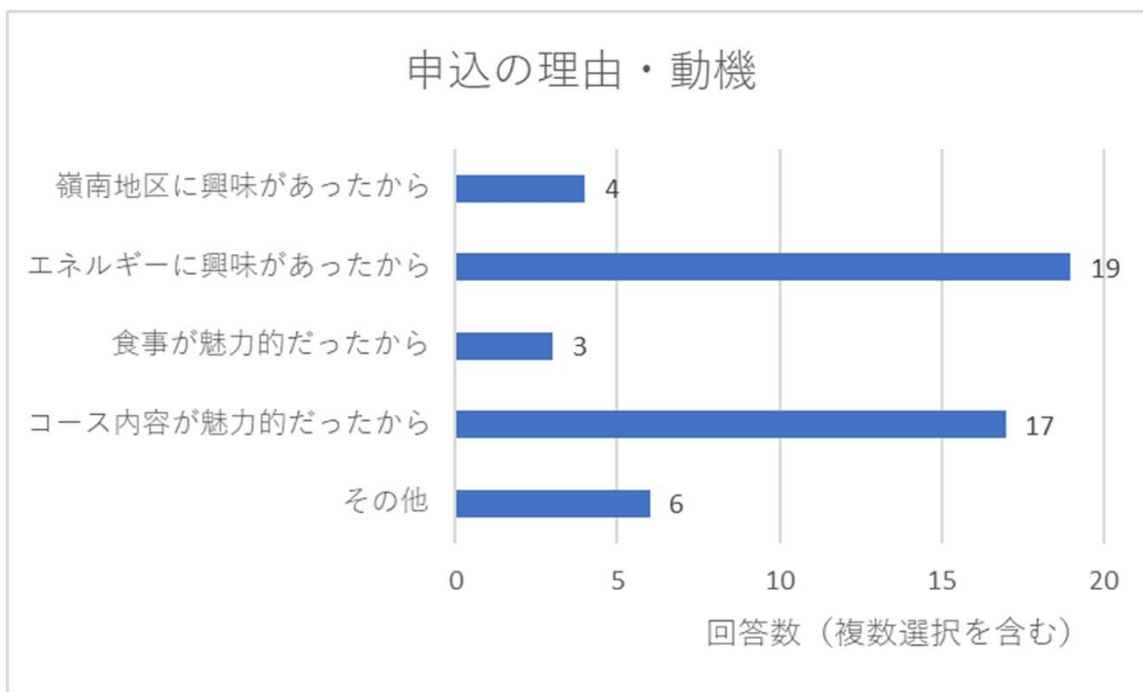
ツアー中に訪問した施設のカードは、参加者に1枚配布。

アンケート結果（Aコース）

参加のきっかけ



申込の理由・動機

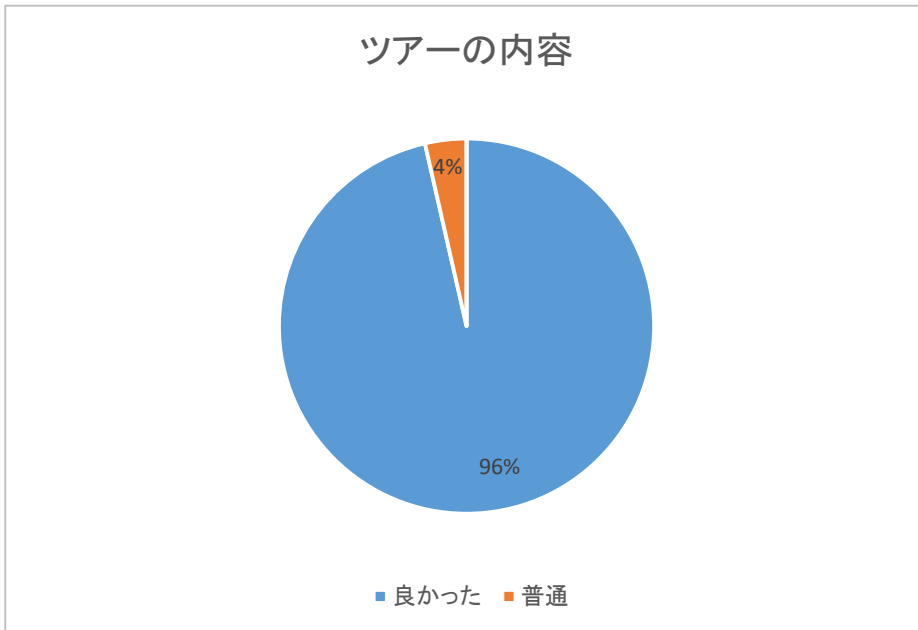


【「その他」選択者の回答】

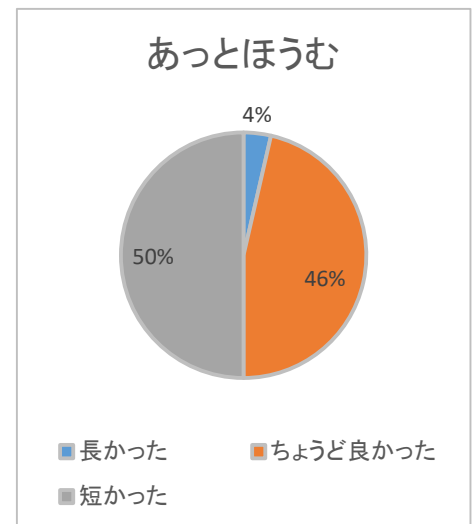
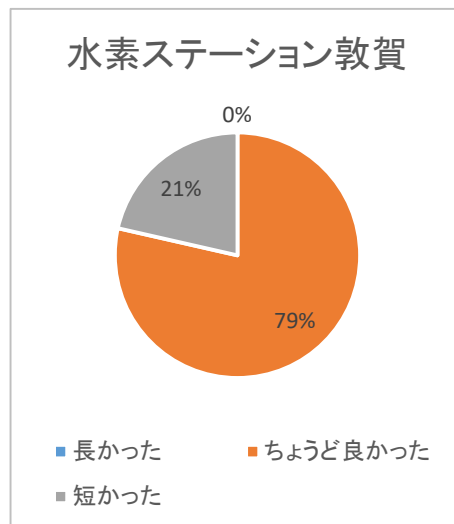
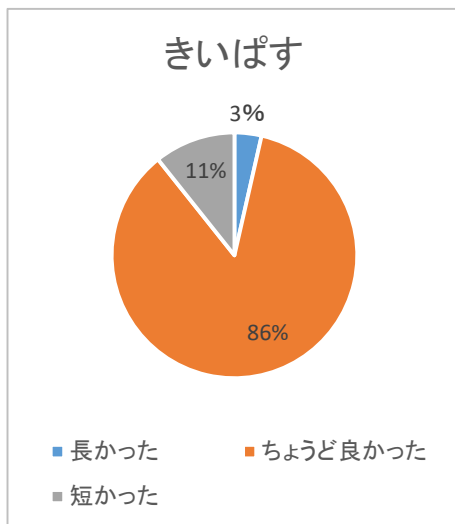
- ・市岡元気さんのサイエンスショーをみたかったから
- ・他校の生徒と友達になりたかったから
- ・学校でSDG s 学習を行っていて、関連があると感じたから
- ・自由研究のテーマに迷っていたので、ヒントを得たかったから

アンケート結果（Aコース）

ツアーの内容



各訪問先の所要時間

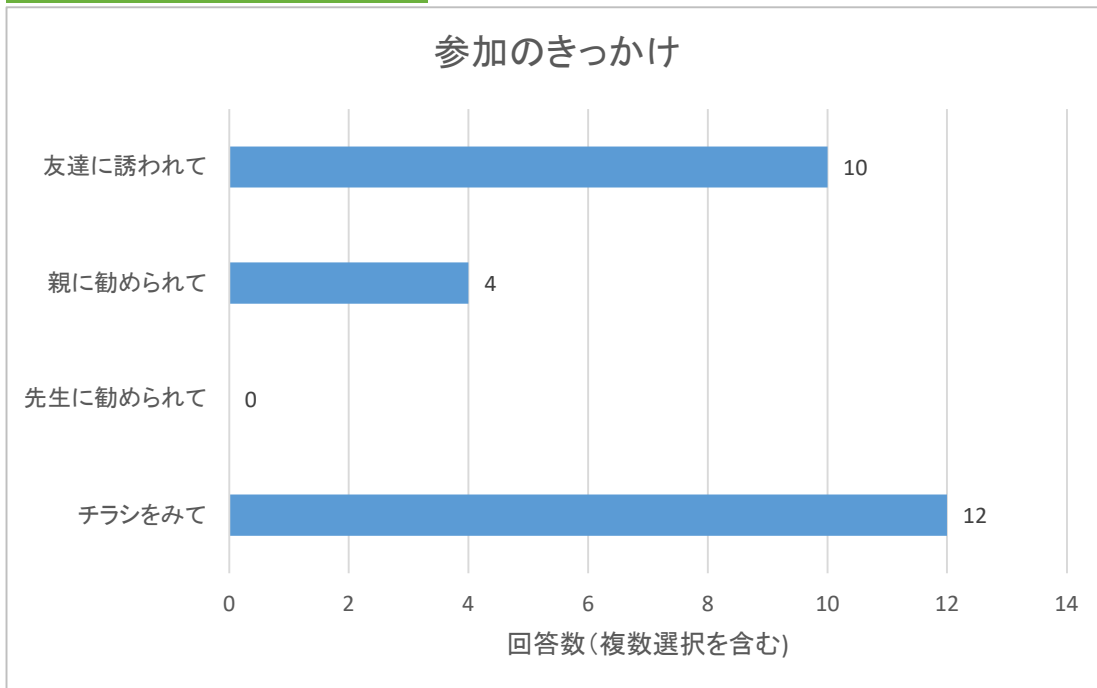


自由回答欄の特記事項

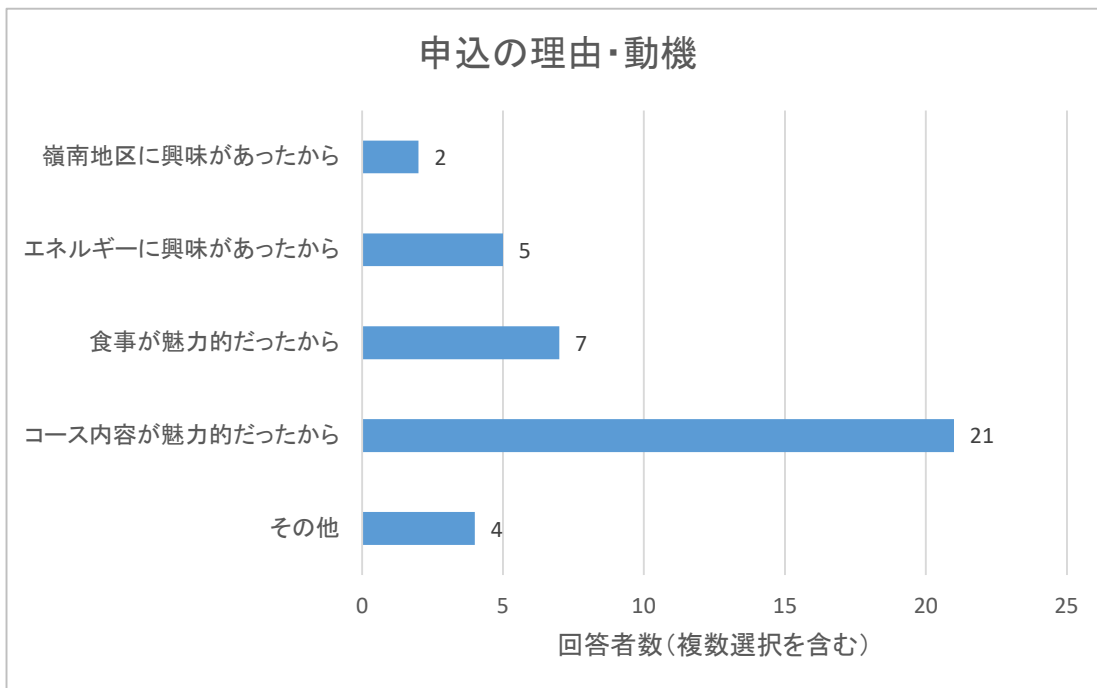
- ・サイエンスショーが見れて楽しかった
- ・水素についてよく学べた
- ・水素ステーションを近くで見えたかった
- ・あっとほうむで自由見学の時間が短かった

アンケート結果（Bコース）

参加のきっかけ



申込の理由・動機



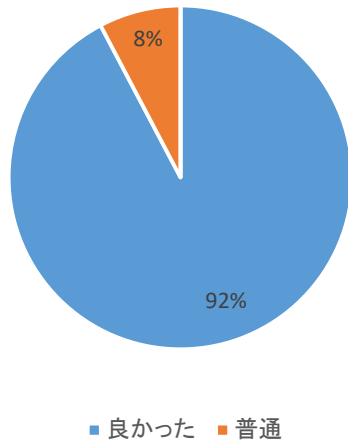
【「その他」選択者の回答】

- ・夏休み友達とツアーに参加したかった

アンケート結果（Bコース）

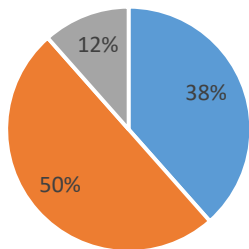
ツアーの内容

ツアーの内容



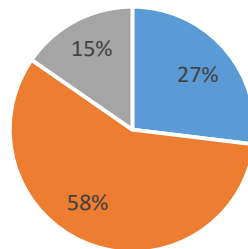
各訪問先の所要時間

福井県年縞博物館



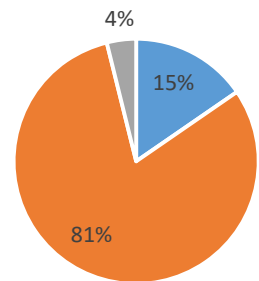
■ 長かった ■ ちょうど良かった
■ 短かった

レインボーライン



■ 長かった ■ ちょうど良かった
■ 短かった

敦賀グリーンパワー



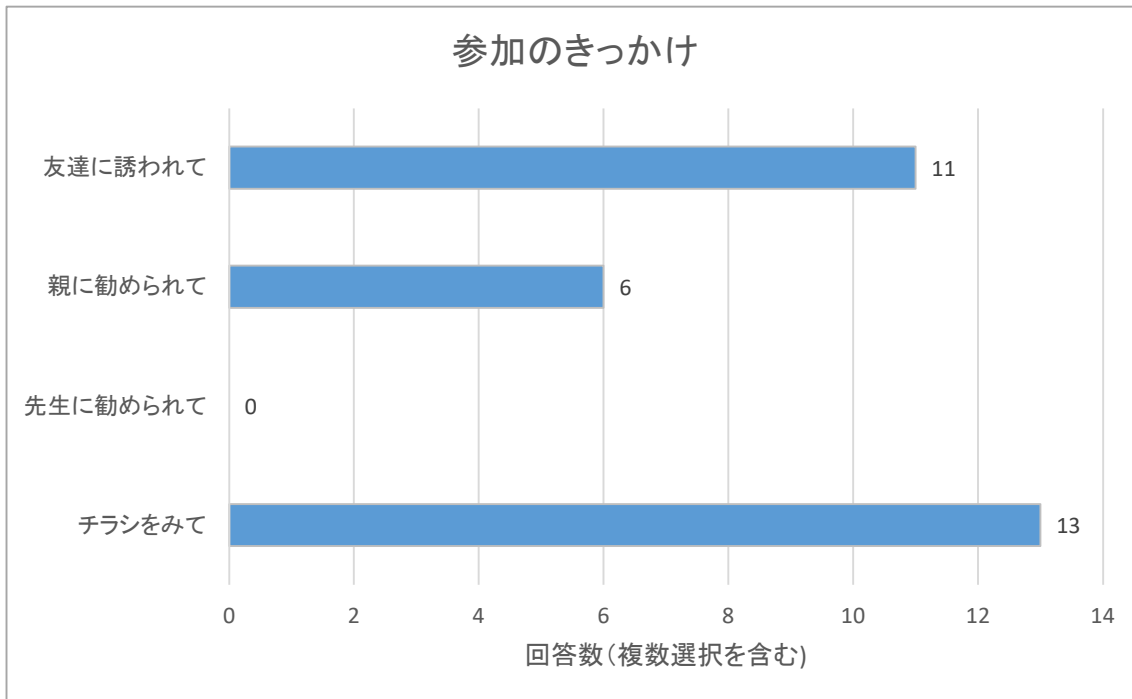
■ 長かった ■ ちょうど良かった
■ 短かった

自由回答欄の特記事項

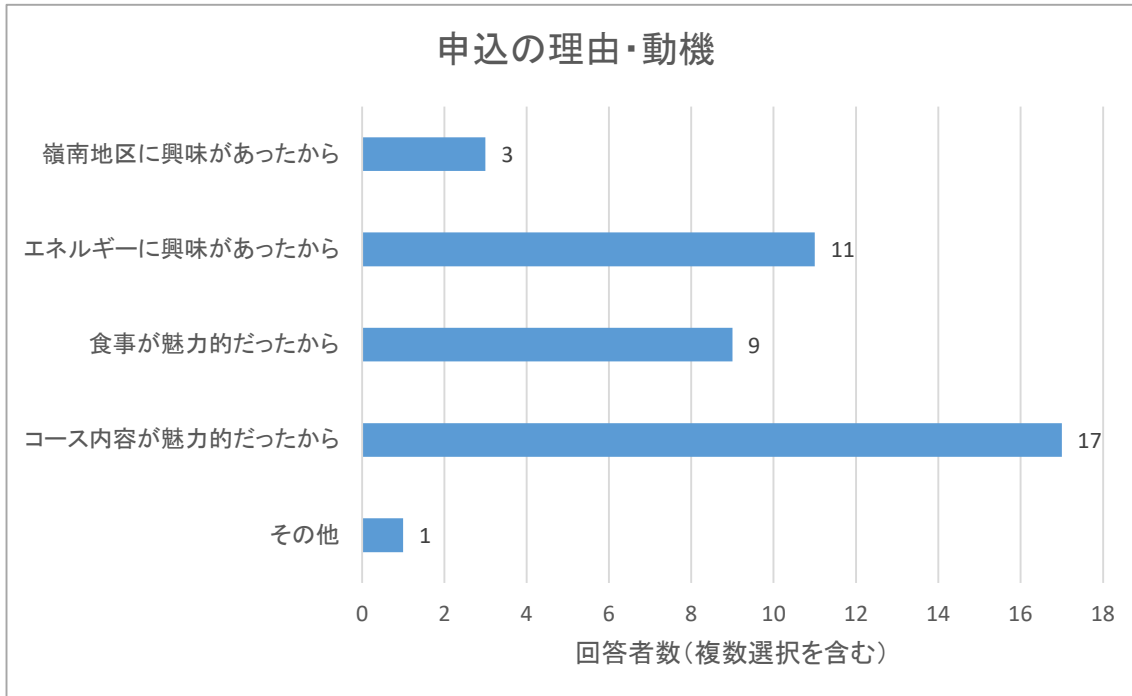
- ・年縞博物館で1時間立ったまま説明を受けるのは大変で、少し難しかった
- ・グリーンパワー発電所で、チップを運ぶトラックを間近で見られてよかった

アンケート結果（Dコース）

参加のきっかけ



申込の理由・動機



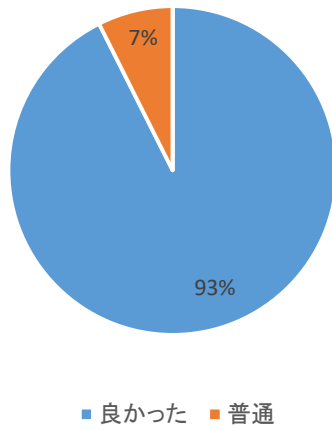
【「その他」選択者の回答】

- ・自由研究に役立つと思った

アンケート結果（Dコース）

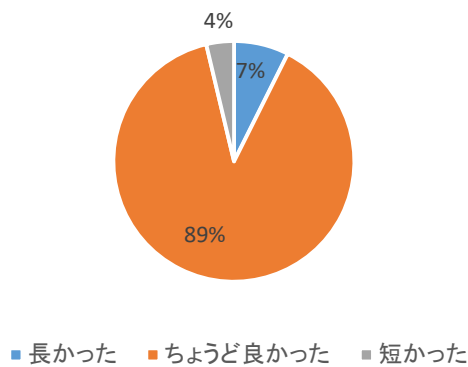
ツアーの内容

ツアーの内容

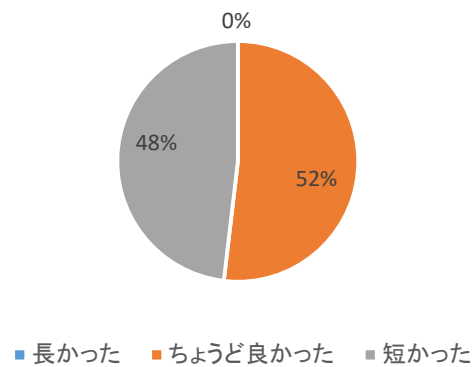


各訪問先の所要時間

園芸LABOの丘



あっとほうむ



自由回答欄の特記事項

- ・園芸LABOでエネルギーと植物に学べてよかった
- ・あっとほうむで、全部回り切れなかった
- ・トマトの収穫が楽しかった

気づきと今後の課題

ツアーを通しての気づき

募集期間は比較的短かったにも関わらず、定員の倍以上の応募があったことや、参加のきっかけに関するアンケート回答に「コースに魅力を感じた」「エネルギーに興味がある」と答えた参加者が多かったこと等から、エネルギー学習に関心の高いお子様が多いことが伺えました。実際にツアー中には、メモを取ったり、写真を撮ったりする参加者が多くいらっしゃいました。また、実験に積極的に参加する様子や、質問・発言をする姿も見受けられました。

また、行程を組む中で、嶺南のコンパクトなエリアの中で、【2～3の学習施設（+観光施設）+食事】を日帰りで周ることができるため、負担が少なく充実した研修が可能であることを実感しました。

今後の課題

①学習内容の難易度

訪問先の施設によっては、内容が難しいとのお声がございました。

学年ごとに合わせた研修プログラムや、事前学習資料の準備ができればより、理解を深められると感じます。

②SDG s に絡めた実験・見学コース設定

令和2年度から本格実施が始まった、学習指導要領において「持続可能な社会の創り手の育成」が明記され、「SDG s」について、修学旅行・校外学習・遠足等で学習をしたいという要望が高まっています。再生可能エネルギーとSDG s 絡めた見学内容の設定をすることで、教育旅行の誘致につながると考えます。

③情報発信

ツアー参加者は、今回訪問先に初めて訪れた方が多くいらっしゃいました。嶺南エリアにエネルギー学習が可能な施設が多く存在していることを、多くの人に知ってもらう必要があると感じました。

YouTube動画について

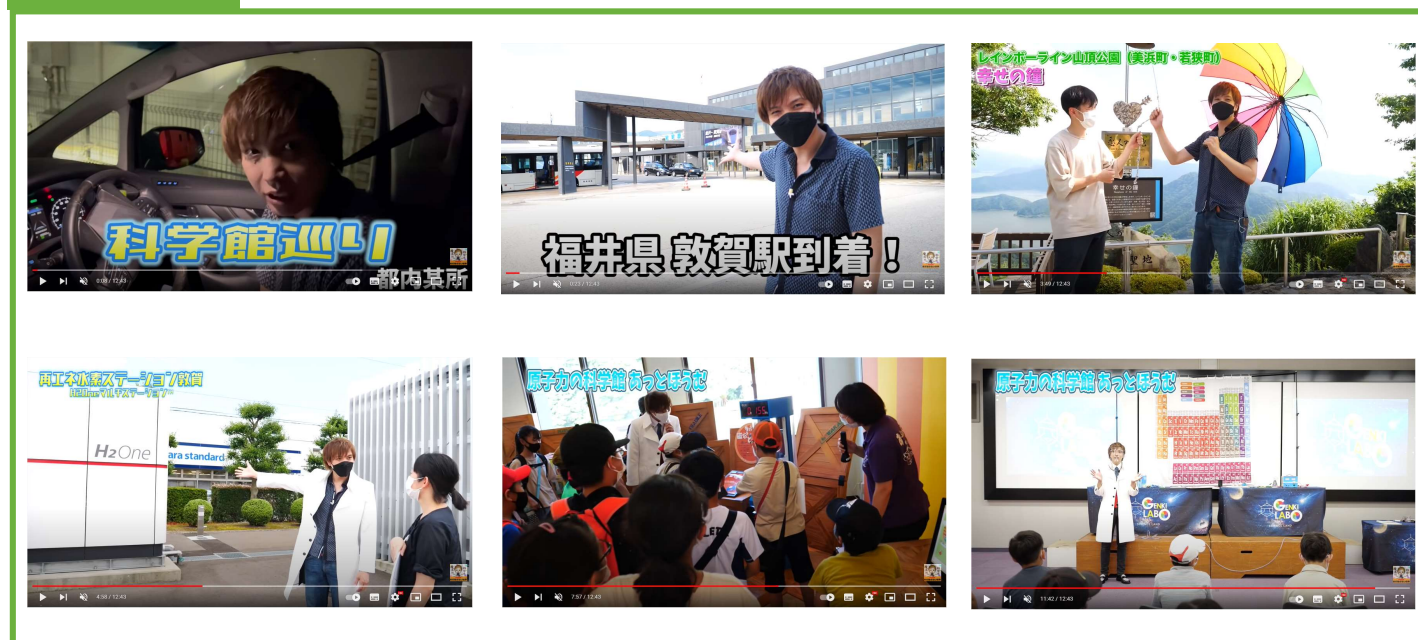
YouTubeチャンネル
GENKI LABO

【登録者数 44.3万人 (R3.12.2時点)】



【公開：R3.9.19～】

キャプチャ



<タイアップ動画概要>

■タイトル

福井の最先端科学施設に潜入！サイエンスライブやってきました！

■URL/https://www.youtube.com/watch?v=-_yXkYMyZBc&t=61s

■視聴回数/1.5万回 (R3.12.2時点)

■高評価数/441件

■総再生時間/1,119時間 (チャンネル登録済み61.1%、未登録38.9%)

■性別/女性14.9% 男性85.1%

■年齢/ 【13～17歳】 12.2% 【18～24歳】 33.3% 【25～34歳】 26.4%
【35～44歳】 15.0% 【45～54歳】 15.0% 【55～64歳】 1.8%

■トラフィックソース

・チャンネルページ 46.7% ・ブラウジング機能13.3% ・外部13.3%
・再生リスト 13.3% ・YouTube検索 6.7%

福井新聞・別刷り紙面について

ツアー後の記事掲載

児童が施設巡り 次世代エネ学ぶ

敦賀などでバスツアー
子どもたちに嶺南地域の
エネルギー関連施設などを
巡ってもらった。県内の小
30日、行われた。県内の小



学5、6年28人が参加。敦
賀市や美浜町の施設を訪
れ、実験などを通じ多様な
エネルギーについて理解を
深めた。写真。

県嶺南Eコースト計画室
が主催。再生可能エネルギー
設備や体験学習施設など嶺
南の施設群が昨年、経済産業
省資源エネルギー庁の「次世

代エネルギーパーク」に認定
されたことを受け企画した。
これらに観光資源を組み合
わせた周遊ルートづくりを
進め、教育旅行や家族旅行
誘致につなげたい考え。

この日は、美浜町エネルギ
ー環境教育体験館きいばす
で太陽光で動くゴーカー
を体験した後、敦賀市の水素
ステーション敦賀を見学。同
市の福井原子力センターあ
つとぼうむではサイエンス
アーテシートの市岡元気さ
んが水素エネルギーにまつ
わる実験を披露しクイズも
出題しながら解説した。児童
らは動力としての水素活用
について楽しく学んでいた。

ツアーに参加した坂井市
三国北小5年の金谷春奈さ
ん(11)は「知らないことが
いっぱいあった。将来は水素
で動く車に乗ってみたい」と
話していた。ツアーは行
き先を変え8月4、5、6日
も行われる。いずれも定員
に達している。(山田 匠)

↑ 令和3年7月31日 福井新聞本市朝刊

発行部数 県内 174,899部 (2020年7月~12月 ABC調べ)

別刷り紙面

掲載紙面活用事例

SDGs記事で考える 福井・国見小 本紙別刷り活用



SDGs記事で考える
福井・国見小 本紙別刷り活用
掲載紙面はSDGs記事
活用事例として紹介
されています。

に近く地球温暖化の現状
を認識し、SDGs記事で考
える。福井・国見小 本紙
別刷り活用。児童らはSDGs
記事で学んだ内容を、自分
たちの生活に活かすことに
取り組んでいます。

↑ 令和3年10月13日 (水)
福井新聞本紙朝刊
県内の小学校の脱炭素・
SDGsを学ぶ授業の中で
掲載紙面が使われました。

別刷り紙面

発行部数：約18万部

(内、あわら市・おおい町を除く15市町の小学校全148校に約8,000万部送付)

福井新聞・別刷り紙面について (WEB)

福井新聞特設サイト

<https://www.fukuishimbun.co.jp/common/usr/sdgs/>

※特設サイト内で紙面PDFが閲覧可能

革命的な曲面印刷技術が創り出すサステナをグローバルスタンダードに

Lessを進めLossを防ぐ。そして、世界をLeadする。

私たちは、高精度・高解像度・スピーディーかつ環境に優しい独自の印刷技術を開発しました。それは、フルカラー・高解像度・スピーディーかつ多品種への対応や、高耐久性の印刷を実現して、コスト削減のメリットを最大限に引き出すことに貢献しています。地球環境に優しく、持続可能な社会を実現する「特別印刷」です。私たちは、独自の曲面印刷技術で、社会・環境の課題の解決に貢献します。

低コストで環境にも配慮したこの技術がグローバルに展開していきます。

秀峰の曲面印刷技術の特徴

- ① フォームレスの直接印刷
- ② 400dpiの高解像度
- ③ 印刷物の厚さや材質が関係なく印刷可能
- ④ 印刷後、10分の乾燥完了
- ⑤ 対象物の大きさを問わない対応
- ⑥ 塗料によるコストダウン
- ⑦ 低い加圧力で高いリソグラフィ性
- ⑧ 手動・自動の両方で、リサイクル環境
- ⑨ ネット多品種への対応
- ⑩ 塗料を必要ないクリーンな印刷


株式会社秀峰印刷 代表取締役 藤原 秀峰


福井県福井市 福井新聞ビル 4F 印刷部

TEL: 0776-43-3875 FAX: 0776-43-3876

モデルコース①

アイコンについて

 = バスで移動

 = 徒歩で移動

A・Bコースの実施を受けて、下記コースをご提案いたします

中学生向け 次世代エネルギーと気候変動を学ぶ

エネルギーの形態&
館内体験ツアー

昼食

最新エネルギー施設を
車窓見学

きいばす



日本海さかな街



再エネ由来水素ステーション敦賀
& 太陽光パネル

9:30~11:30

11:50~12:50

13:00~13:15



案内員による年縞や気候変動についての解説

年縞が眠る三方五湖を一望



年縞博物館



レインボーライン

13:45~14:45

15:00~16:15



【適正人数】30名(1クラス)~70名(2クラス)まで
それ以上の受け入れは、午前・午後を入れ替え制に
することで、3~4クラス規模まで訪問可能

【選定理由/学んでいただきたいこと】

きいばすで「電気を届ける仕組」「地球温暖化の学習」等の学習プログラムや、最新のエネルギー施設の見学を通して、エネルギー利用の課題と未来について、考えていただきたいです。後半は、福井県の学生に地元の三方五湖が年縞の研究で世界的に注目をされていることに誇りを持ち、興味をもって学習していただければと思います。博物館で三方五湖の年縞を学び、最後はレインボーライン山頂公園から三方五湖を一望して研修を終えていただきたいと思います。他コースに比べやや移動距離が伸び、研修内容のレベルがあがるため中学生向けとしてご提案いたします。入れ替え制等調整を行い最大4クラス程受け入れが可能で、校外学習等でも実施可能なコースです。

【各施設での活動について】

■きいばす(最大70名)

今回試験的に実施したツアーでは、1クラス相当の人数を

「体験プログラム班」「館内体験ツアー」の2班に分けて入れ替え制で研修実施しました。適切な時間配分であったというお声が多かったですが、施設のスタッフさんに駆け足でご説明頂いた部分もあったため、説明の時間を十分にとって本モデルコースは2時間に設定いたしました。小学1年生~中学3年生を対象に、学習レベルに合わせた体験プログラムの実施が可能です。1クラス規模の団体に6名程のスタッフさんがついてくださるので、班がわかる場合でも安心してお任せできると感じました。

※中学生向け体験プログラムは4種類(HP参照)から選べます。

※小学生向けにも「体験プログラム」「館内体験ツアー」の他に、「講座」「VR」「乗り物体験(バッテリーカーなど)」を組み合わせる事ができます。

■昼食施設

日本海さかな街(最大2000名)

団体利用の場合ミールクーポンの利用で、各自現地で好きな食事を選択いただくことが可能です。

お土産も並んでいるため、県外からのお客様が福井の海の幸を楽しんでいただける施設として、おすすめです。

■水素ステーション敦賀(最大15名程度)

スペースの都合上、15名程しか人数収容ができないため車窓見学となります。内容がやや難しいため、パンフレットや資料を利用して、事前に水素ステーションについて学習した上で、実物を見学するという目的での訪問が良いかと思います。

■あっとほうむ(最大200名程)

【実験】【シアター】【クイズ】【館内自由見学】等、充実したプログラムがございます。

今回のツアーでは、【実験】【シアター】【クイズ】に時間をかけたため、【館内自由見学】の時間を十分にとることができず、見学時間が短かったと感じた参加者が多くいらっしゃいました。【実験】【シアター】【クイズ】【館内自由見学】すべて実施する場合、3時間程確保する必要があると感じました。


■年縞博物館・レインボーライン(最大100名程)

水月湖の年縞は、中学校の理科教科書などで紹介されていることから、モデルコースでは中学生におすすめの訪問先としてコースに盛り込みました。1時間程度で、ナビゲーターの案内・解説による見学が可能です。年縞博物館で学習後に、年縞が眠る三方五湖をレインボーライン山頂公園より望むという流れで、より学習が深まると考えます。

モデルコース②

アイコンについて

 = バスで移動

 = 徒歩で移動

A・Bコースの実施を受けて、下記2コースをご提案いたします

小学生向け 次世代エネルギーと原子力を学ぶ

磁石とコイル遊び&
館内体験学習ツアー

昼食

最新エネルギー施設を
車窓見学

原子力とエネルギーの
学習遊園地

きいばす



塩荘すずかけ亭



再エネ由来水素ステーション敦賀
& 太陽光パネル



あっとほうむ

9:15~11:15

11:45~12:45

13:00~13:15

13:30~16:30



※この行程は、学校の所在エリアによっては早朝の出発が必要です。

学校から研修先の移動時間を考慮して、行程の後ろ倒しや見学時間の短縮等で時間調整をおすすめいたします。

【適正人数】30名(1クラス)~70名(2クラス)まで

それ以上の受け入れは、午前・午後を入れ替え制にすることで、3~4クラス規模まで訪問可能

【選定理由/学んでいただきたいこと】

小学生向けにエネルギー学習の入門として、楽しくエネルギーを学んでいただけるコースを設定いたします。

きいばすで、体験プログラム(磁石とコイル遊び実験)と館内体験ツアー(発電体験)の2種類の実験を行い、エネルギーを作り出す難しさや、エネルギーがいかに貴重であるかを体感いただきたいです。「再エネ由来水素ステーション敦賀」の車窓見学を行い、次世代のエネルギーについても考えるきっかけにさせていただきたいです。一度に2クラス分(70名)程の受け入れが可能です。また、午前午後を入れ替え制にして、4クラス程の受け入れの調整も可能です。

収容人数の観点からも、校外学習や遠足に適したコースとしてご提案いたします。約1時間程の移動時間で完結するため、負担が少なく訪問先での時間をゆったり使えるモデルコースです。

【各施設での活動について】

■きいばす(最大70名)

今回試験的に実施したツアーでは、1クラス相当の人数を

「体験プログラム班」「館内体験ツアー」の2班に分けて入れ替え制で研修実施しました。適切な時間配分であったというお声が多かったですが、施設のスタッフさんに駆け足でご説明頂いた部分もあったため、説明の時間を十分にとって本モデルコースは2時間に設定いたしました。小学1年生~中学3年生を対象に、学習レベルに合わせた体験プログラムの実施が可能です。

1クラス規模の団体に6名程のスタッフさんがついてくださるので、班がわかる場合でも安心してお任せできると感じました。

※小学生向け体験プログラムは12種類(HP参照)。この中から選べます。

■昼食施設

日本海さかな街(最大2000名)

団体利用の場合ミールクーポンの利用で、各自現地で好きな食事を選択いただくことが可能です。

お土産も並んでいるため、県外からのお客様が福井の海の幸を楽しんでいただける施設として、おすすめです。

■水素ステーション敦賀(最大15名程度)

スペースの都合上、15名程しか人数収容ができないため、車窓見学となります。内容はやや難しいため、事前に水素ステーションに関する学習をした上で、実物を見学するという目的での訪問が良いかと思えます。

■あっとほうむ(最大200名程)

【実験】【あっとシアター ゲーム・クイズ】【館内見学】等、充実したプログラムがあり、学習レベルに合わせた実施が可能です。


今回試験的に実施したツアーでは、【実験】に時間をかけたため、【館内見学】の時間を十分にとることができず、見学時間が短かったと感じた参加者が多くいらっしゃいました。

【実験】【あっとシアター ゲーム・クイズ】【館内見学】すべて実施する場合、3時間程確保すると十分に楽しめると感じました。

モデルコース③

アイコンについて

 = バスで移動

 = 徒歩で移動

エネルギー学習 + 他体験施設での学習をご提案いたします

コース別研修実施校向け

エネルギーと地球の未来 を学ぶ

シアター鑑賞
施設内見学

昼食

エルガイアおおい



ホテルうみんぴあ



10:00~11:15

11:20~12:20



午後はコース別研修として希望の研修先を選択

巨大滑り台で遊ぶ

アスレチック体験や
エネルギー展示見学

キノコの森

若狭たかはま
エルどらんど



太陽光を活用して栽培した苺の収穫体験

苺園いちごめぐり

ジョリーファーム



1クラス想定でいずれも60~70分

【適正人数】30名(1クラス)まで

【選定理由/学んでいただきたいこと】

今回、Cコースの実施はかないませんが一番人気があったコースのため、1クラス以上も受け入れができるようにアレンジしてご提案いたします。全身をつかってエネルギー・地球環境を楽しく学んでいただきたいです。前半はエルガイアおおいのVRを使って視覚的に、そして後半は、体をつかって熱帯雨林をイメージした施設でのアスレチック体験や太陽光を活用したいちご狩り等を行い、記憶に残る研修になると考えます。また、研修エリアをおおい町に限定することで、移動時間につながり、コース別研修になった場合にも時間差が大きくなるという点でおすすめです。

【各施設での活動について】

■エルガイアおおい(最大80名程)

エネルギーや原子力に関するシアターを30分程鑑賞していただきます。VRのゴーグルをつけて、シアターをお楽しみいただけます。メインのシアター鑑賞後には、館内を自由に見学しゲーム等をお楽しみいただけます。

■ホテルうみんぴあ(最大要相談)

エルガイアおおいから徒歩圏内の昼食施設がございます。海側に位置する施設で、食事と景色をお楽しみいただけます。


■午後のコース別研修


(最大人数: 苺園いちごめぐり60名、ジョリーファーム100名、若狭たかはまエルどらんど見学100名・アスレチック30名、キノコの森(制限なし) 苺農園は季節により2クラス以上の受け入れが難しい場合があるため、コース別でのおおい町エリア研修設定をいたしました。

1クラスであれば、いずれも60分程度で研修可能なため、1~2種類選択いただくことも可能です。

モデルコース④

アイコンについて

 = バスで移動

 = 徒歩で移動

Dコースの実施を受けて、下記2コースをご提案いたします

夏におすすめ

地球にやさしい園芸とエネルギー を学ぶ

(夏限定) ひまわりの種の油と トマトの収穫体験	昼食	原子力とエネルギーの 学習遊園地
園芸LABOの丘 	こるば 	あっとほうむ
10:30~11:45	11:55~12:45	13:15~16:15
 太陽光	 みはま健辛ランチ	 原子力

【適正人数】30名(1クラス)まで

午前・午後を入れ替え制にして昼食会場を変更することで、2クラス規模まで訪問可能

①千鳥苑(最大700名) 海の見える昼食会場で、団体昼食のメニューが豊富にございます。

園芸LABOとあっとほうむの中間地点に位置するため、午前午後入れ替え制の行程になった場合でも昼食は全員で召し上がっていただくことが可能です。

【選定理由/学んでいただきたいこと】

施設の方が園内を案内しながら、太陽光を使ってできたトマトやその他の果実等をご紹介します。

また、ひまわりの種の油から火をつける体験や太陽光で電気を作る体験等が実施可能です。このような見学・体験を通して自然エネルギーが生活に活用できることを学んでいただきたいです。また、後半のあっとほうむでは、様々な実験プログラムが無料で用意されているので、エネルギー学習を存分に体験していただけます。2施設間の移動は約30分程で、移動時間も負担のないコースです。

【各施設での活動について】

■園芸LABOの丘(最大30名程)

太陽光で育てたトマトの巨木から、トマトの収穫体験が夏限定で実施可能です。

本ツアーでは、全体で園内見学後に

①トマトの収穫体験(ハウス内)、②ひまわりの種から油採取(屋内) の2班入れ替え制で体験実施しました。

夏のビニールハウスは気温が上昇するため、午前中の実施が望ましいです。

■こるば(最大30名程)

園芸LABOに隣接する食事施設です。美浜の食材を使用したメニューや、学生メニューのご相談が可能です。

■あっとほうむ(最大200名程)


【実験】【あっとシアター ゲーム・クイズ】【館内見学】等、充実したプログラムがあり、学習レベルに合わせた実施が可能です。


今回試験的に実施したツアーでは、【実験】【シアター】【クイズ】に時間をかけたため、【館内自由見学】の時間を十分にとることができず、見学時間が短かったと感じた参加者が多くいらっしゃいました。

【実験】【あっとシアター ゲーム・クイズ】【館内見学】すべて実施する場合、3時間程確保すると十分に楽しめると感じました。

モデルコース⑤

アイコンについて

 = バスで移動

 = 徒歩で移動

エネルギー学習 + 他観光・体験施設での学習をご提案いたします

コース別研修実施校向け

若狭湾次世代エネルギーパークと福井の体験学習 で学ぶ

午 前 案 ①

案内員による年縞や気候変動についての解説	年縞が眠る三方五湖を一望	昼食
年縞博物館 	レインボーライン 	ホテル湾彩 
9:00~10:00	10:15~11:30	11:50~12:50
 気候変動・年縞	 年縞	

午 前 案 ②

原子力とエネルギーの学習遊園地	昼食
あっとほうむ 	塩荘すずかけ亭 
9:00~12:00	12:10~13:00
 原子力	

午後コース別体験学習先例

若狭塗の箸とぎ体験	日本海の荒波がつくりあげた 景観鑑賞クルージング	美浜・若狭エリアでボート体験、漁業体験 漁村宿泊体験
若狭工房	蘇洞門めぐり 遊覧船	はあとふる体験
 伝統工芸	 自然	 食育/しみみ漁
 スポーツ/レガッタ	さかな釣りさばき体験、カヌー体験 民宿泊	命のピザを通して 平和や人権について学習
ブルーパーク阿納	人道の港ムゼウム	
 食育/釣りさばき体験	 スポーツ/カヤック	 平和・人権

モデルコース⑤

【適正人数】

30名(1クラス)~100名(3クラスまで)

午後はコース別を想定しています。それぞれの行き先の最大受け入れ人数を参照ください。

【選定理由/学んでいただきたいこと】

若狭湾次世代エネルギーパークの施設でエネルギーや環境について学習し、福井県の伝統工芸や自然を体験しながら学んでいただきたいです。午後の研修スポットは嶺南エリアで、収容人数が多く1クラス以上での体験学習ができる施設を中心に選定いたしました。

また、美浜・若狭エリアの「はあとふる体験」、小浜の「ブルーパーク阿納」では、教育旅行の民泊体験の受け入れや様々な体験学習プログラムを展開しています。福井ならではのプログラムが多く、県内外の人福井の魅力を知っていただけるプログラムと考え、今回のモデルコースに含ませていただきました。

【午後の各施設での活動について】

■若狭工房(最大80名程、所要時間1時間)

塗り箸の「研ぐ」行程を体験頂き、伝統工芸「若狭塗」を学んでいただきます。

世界に一つだけの箸を作っていただき、お土産としてお持ち帰りいただけます。

■蘇洞門めぐり遊覧船(最大90名程、所要時間1時間)

日本海の荒波でできた、景観をクルージングをしながらお楽しみ頂きます。

波や天候等の好条件がそろえば、島に上陸することもできます。

■はあとふる体験※

①しじみ漁(最大30名程、所要時間3時間)

三方五湖・久々子湖でしじみ漁体験をします。その後、美浜産のしじみ汁試食としじみストラップ作りを併せて体験します。

②レガッタ体験(最大200名程、所要時間3時間)

5人が1艇に乗り込み、漕ぎ進むスポーツです。チームで団結して協力しなければ、早くすまないため、

チームプレーが大事なスポーツです。

■ブルーパーク阿納※

①魚釣りさばき体験(最大150名、所要時間3時間)

釣り堀の鯛をつって、釣った魚を自分で捌いて食する体験です。命をいただくことを実感できる食育のプログラムです。

②カヤック(最大100名、所要時間1~2時間)

阿納の湾の中を2名1組で漕ぐシーカヤックです。転覆しづらい形状で、初心者の方にも楽しんでいただけます。

■人道の港ムゼウム(最大100名程、所要時間約1時間)

命のビザを通して平和や人権について学習できる施設です。一度に50名収容可能なシアターがございます。

※はあとふる体験、ブルーパーク阿納は、民泊体験も行っています。宿泊の団体にもおすすめです。