

1) チーム&メンバー情報

観光甲子園2022 【空飛ぶクルマ部門】

都道府県	鳥取県
高等学校名	鳥取県立鳥取西高等学校
担当教職員名	中村 秀司
所属	人文科学部
電話番号	0857-22-8281
E-mail	nakamura_su1@g.torikyo.ed.jp
住所	鳥取県鳥取市東町二丁目 1 1 2

チーム名	Curators
------	----------

※ 同一高等学校で複数チームエントリーを行う場合は「○○高等学校 Aチーム」「・・・Bチーム」など別名にして、チームごとに本計画書を作成

メンバー名	学年	性別	氏名	担当	代表
メンバー①	2	女	広富 愛奈	企画、取材、調査	○
メンバー②	2	女	馬淵満葉子	企画、取材、調査	
メンバー③	2	女	山根 京子	企画、取材、調査	
メンバー④					
メンバー⑤					

- ※ 1チームのメンバーは3～5名
- ※ 担当欄にはチームにおける担当業務（企画、調査、取材等）を記入
- ※ 代表欄にチーム代表者1名に「○」を入れる

- タイトルを補完するサブタイトル【20～30文字】

タイトル	獅子舞う天×海ミュージアム
------	---------------

サブタイトル	企画展「TOTTORIの大自然を空から食らう」
--------	-------------------------

- 地域の課題

課題	内容
交通の便が悪い	人口流出によって人口が減少している。鉄道やバスの本数が少ないうえに、ますます減っており、特に山間地域の交通の便が悪い。
産業活性化	大企業が少ない鳥取では第二・第三次産業の発展が見込まれない。これによりさらに多くの若年層の流出が進んでいる。
観光地の知名度が低い	鳥取には浦富海岸など素晴らしい観光地があるにも関わらず、他県の類似した観光地よりも知名度が低い。

空飛ぶクルマを活用して解決を目指したい 地元の課題（過疎化、産業活性化、雇用創出等）

- 空飛ぶクルマの実用化に向けた「壁」と思われる事項

課題	内容
地元民による反対	地元の美しい自然を残したいという地元民の強い思いがあるため、地元民は反対すると思われる。
法整備	具体的な法整備がなされていないため大きな事故につながりかねない。
自然への影響	空飛ぶ車の部品の落下や観光客のゴミのポイ捨てによる環境破壊が考えられる。

空飛ぶクルマを活用した事業の実現に向けて障壁となりそうな事項（技術、制度・法律、生活者理解等）

- 空飛ぶクルマを活用した観光・旅行ビジネスのアイデアをまとめてください。

鳥取のユニークな自然を生かした空飛ぶ博物館を実現する。旅行の始まりは鳥取砂丘。空中から鳥取砂丘の縄文時代から現代までの歴史を、実際の風景とバーチャル技術で体感する。

(1) 鳥取砂丘の自然環境と文化を生かした没入型のジオラマを鑑賞する。縄文海進の時代の鳥取平野は、まるで地球温暖化で水没した世界のように。寒冷化とともに形成される海岸砂丘の形成史を体感できる。

(2) 突如現れる麒麟獅子（鳥取の祭りで舞う伝説上の動物）とともに海へ出かける。沖に出ると海の中に入ったかのような演出により、海の生き物水族館が始まる。ダイオウイカやリュウグウノツカイなどの珍しい生き物と対面。生き物と麒麟獅子が戯れる様子を観察できるかもしれない。

(3) 水族館鑑賞が終わったら海上に上がり浦富海岸へ。浦富海岸の岩場を使った“兎とびゲーム”を楽しむことができる。兎を操作して浦富海岸特有の離れ岩を跳びわたるゲームで、ゴールは千貫松島。ゴールにたどり着くことができれば鳥取のお土産をゲットできる。また神話の宝庫鳥取で有名な“因幡の白兎”について麒麟獅子が説明してくれる。

(4) 鳥取の様々な自然と生き物たちを鑑賞した後は美しい日の入りと海のコラボレーションを満喫する。オレンジ色の空と海そして紅の夕日が生み出す絶景は多くの人の心に残るものとなるだろう。

(5) 夜は麒麟獅子とともに漁船の近くで“あごすくいキャッチ”を楽しむ。鳥取の特産品であるあご（トビウオ）をドローンを利用して実際に自分で捕まえる。麒麟獅子がアドバイスもしてくれて、捕獲した分はその日の夕食として鳥取の地酒とともに食すことができる。鳥取の味覚を体験型で楽しむことができるアクティビティである。

鳥取の最大の魅力である美しい砂丘、海岸、そして食のみやこならでの食事を楽しむことができるプランとなっている。拡張プランとして、隠岐の島から京丹後を広く結ぶ宿泊付プランも設計可能である。

＝コンテストの考え方＝

観光甲子園・空飛ぶクルマ部門では、実用化される未来社会を担う高校生による斬新な企画や荒唐無稽なアイデアを集めることを目的にしております。実現可能性については機体の技術開発や各種法律整備などが必要になりますが、「事業構想」のコンテストとしては、ワクワクする観光ビジネスや体験プログラムであるか？地域の各種課題を解決するユニークな取り組み案であるか？が評価ポイントになります。

- 事業企画の準備活動として行った調査やフィールドワークについて書いてください。

	項目	内容
1	鳥取砂丘、浦富海岸でのドローン撮影	実際のプランのルートを実際にドローンで走行し、空飛ぶ車の中から見える景色を撮影した。
2	ドローン運転体験	株式会社skyer(スカイヤー)のドローンを運転した。地元でドローンを活用して取り組む、さまざまな地域の課題解決事例を学んだ。
3	伊吹春香さんへのインタビュー調査	地元で活躍するイラストレーターにインタビューを実施した。プランを立てる上での助言をいただいた。
4	山根貴裕先生へのインタビュー調査	美術の先生にインタビューを実施した。プランを立てる上での助言をいただいた。
5	鳥取県観光戦略課勤務の全日空職員 木村みゆきさんへのインタビュー調査	観光戦略のプロフェッショナルである全日空職員さんにインタビューを実施した。プランを立てる上での助言をいただいた。

※空飛ぶクルマ関連企業や地元の行政組織や観光関連事業者等への取材 ※写真や調査資料、データなどがあれば 5) 添付資料にまとめる

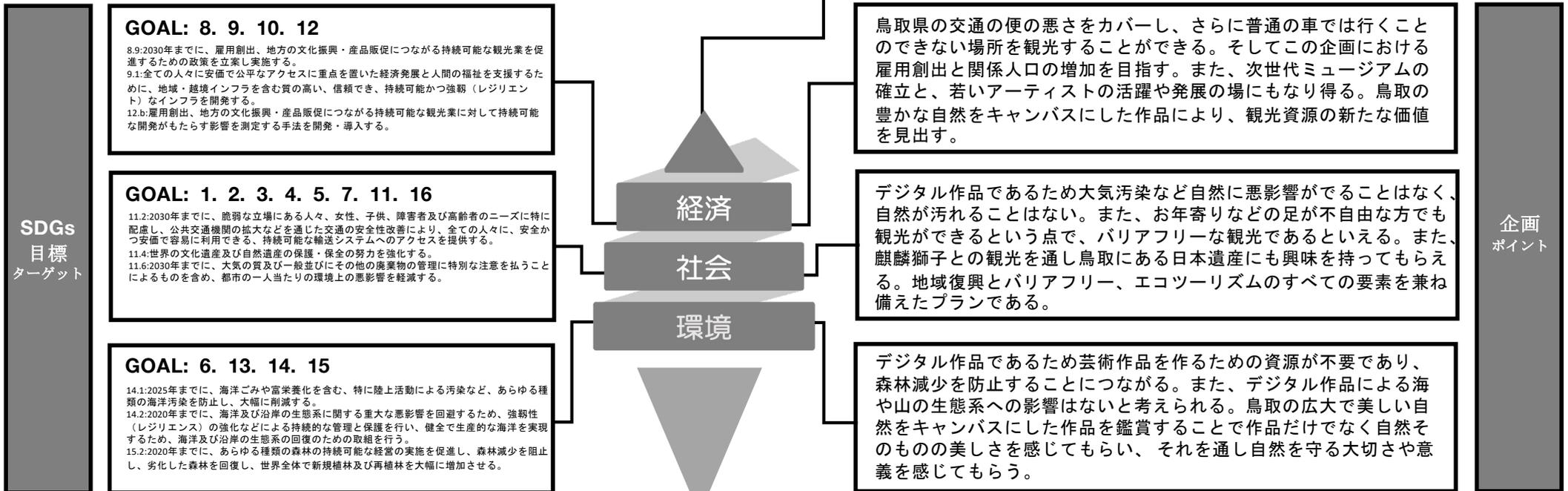
- 事業企画の参考とした文献・資料について記入してください。

	文献・資料	タイトル
1	チームラボ(2022) https://borderless.teamlab.art/jp/ . 2022年7月5日	チームラボボーダレス お台場 公式ウェブサイト: 森ビルデジタルアートミュージアム
2	鳥取市(2019) https://www.city.tottori.lg.jp/www/contents/1557979038525/index.html .2022年7月14日	祝 日本遺産認定～日本海の風が生んだ絶景と秘境-幸せを呼ぶ霊獣・麒麟が舞う大地「因幡・但馬」～
3	藤田聡(2017) https://www.travel.co.jp/guide/article/17868/ .2022年7月14日	浦富海岸の絶景ベスト5！山陰海岸ジオパーク・鳥取県の必見ジオサイト 鳥取県 トラベルjp 旅行ガイド
4	岩美町観光協会(2020) https://www.iwamikanko.org/sightseeing/3604/ . 2022年7月14日	漁火 岩美町観光協会 - 海・山・温泉をまるごと味わえる町
5	伊吹春香(2019) https://www.ibukiharuka.com/ 2022年7月14日	Illustrator IBUKI HARUKA
6	鳥取県(2006) https://www.pref.tottori.lg.jp/museum/ 2022年8月2日	鳥取県立博物館/とりネット/鳥取県公式サイト
7	小玉芳敬・永松大・高田健一 編(2017)	鳥取砂丘学

4) 未来レシピ

観光甲子園2022 【空飛ぶクルマ部門】

school 学校	都道府県名 鳥取県 市町村名 鳥取市 校名 鳥取県立鳥取西高等学校	title 企画名	獅子舞う天×海ミュージアム
team チーム名	Curators	member メンバー	広富愛奈、馬淵満葉子、山根京子
issue 課題	高齢化、若年層の人口流出、交通の便が悪い、観光地の認知度が低い	partner ships 協力者	GOAL: 17 山根貴裕（美術教員） 伊吹春香（イラストレーター）



plan
空飛ぶクルマ
企画解説
200文字

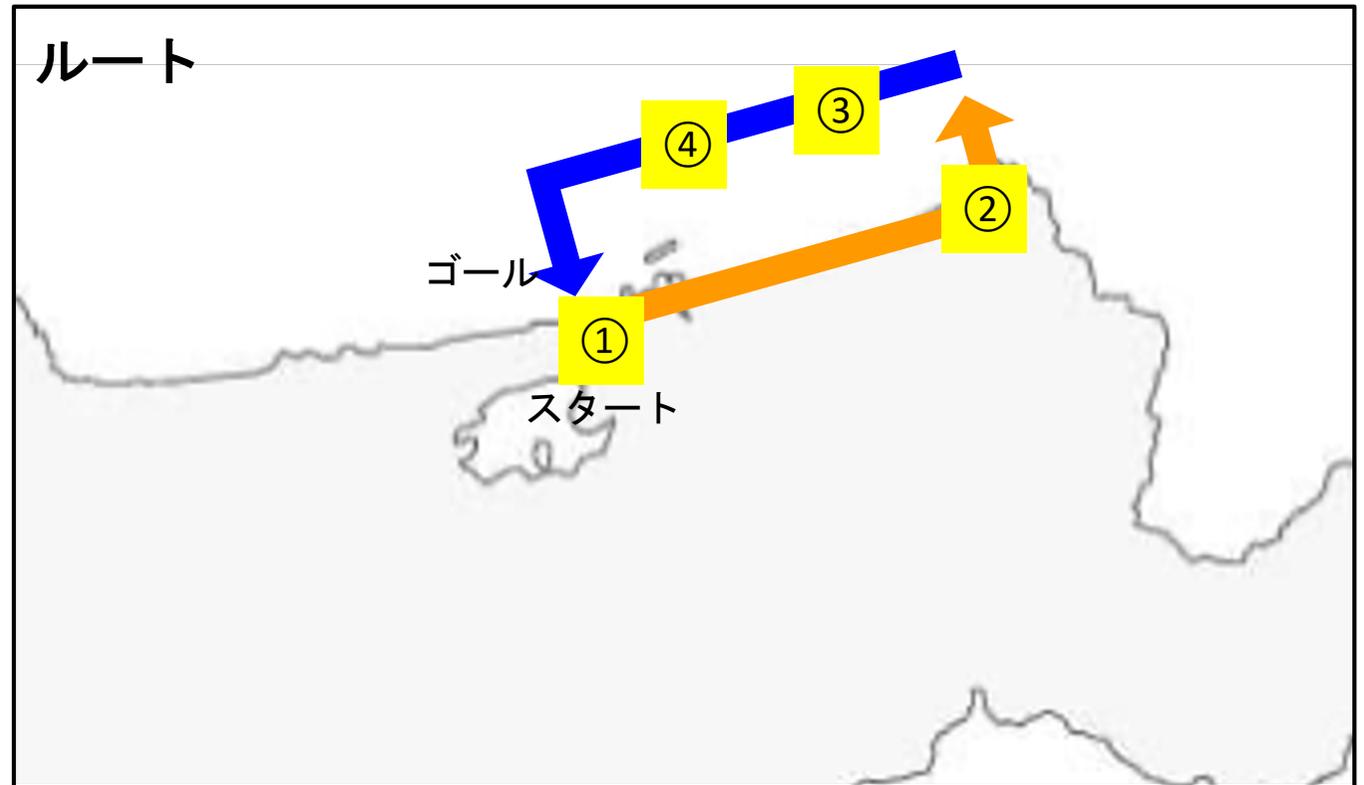
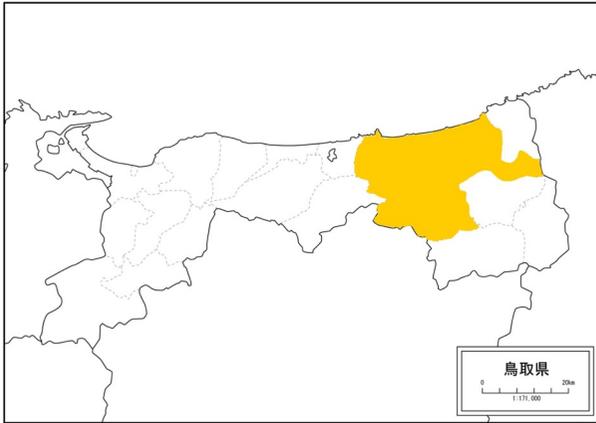
鳥取のユニークな自然を空飛ぶミュージアムに見立て、海や砂丘を体験しながら学ぶプランです。鳥取砂丘の形成史、日本海の生物や食文化を学びつつ、ゲーム性を取り入れた楽しい空の旅を提案しました。従来の博物館で展開されてきた学びのコンテンツを、実寸大でダイナミックに再現しました。旅の終わりには、自分で捕まえた海の幸を味わうこともできます。さあ、リアルとバーチャルが織りなす博物の世界へ。

5) 添付資料

観光甲子園2022 【空飛ぶクルマ部門】

参考・補足資料などがあれば記載してください。(画像やデータの貼り付け可能)

※情報が多い場合、本紙をコピーして3枚まで使用可



①鳥取砂丘



②千貫松島(山陰海岸ジオパーク)
兎とびゲーム



③夕焼け



④あごすくいキャッチ



参考・補足資料などがあれば記載してください。(画像やデータの貼り付け可能)

※情報が多い場合、本紙をコピーして3枚まで使用可

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

漁船



参考・補足資料などがあれば記載してください。(画像やデータの貼り付け可能)

※情報が多い場合、本紙をコピーして3枚まで使用可

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

浦富海岸 (ドローン撮影) 兔とびゲームの現場

