

きょう、
いきる力を

くろ小で！

廃校と野外教育で
大きな子を育む町構想

歌代ゼミTEAM茨城 井関 内山 河辺 富永



アウトライン

1

背景と現状分析

2

構想のコンセプトと全体像

3

実施計画とサービスの詳細

4

実施体制と費用計画

5

効果・まとめ



現状分析 魅力的資源

農業産出額

4,903 億円

- ・ 全国 2位
- ・ 首都圏 1位

2016年
茨城県北芸術祭 来場者数

776,000人

- ・ 第2回県北芸術祭 19年開催予定
- ・ AIRが数多く所在

海面の漁獲量

225,313t

- ・ 全国 3位
- ・ 首都圏 1位

スポーツテスト
全国 1位



現状分析 魅力的資源

農業産出額

4,903 億円

- ・全国 2位
- ・首都圏 1位

2016年
茨城県北芸術祭 来場者数

776,000人

- ・第2回県北芸術祭 19年開催予定
- ・AIRが数多く所在

**産業面では首都圏の北海道！
文化・スポーツ活動面も推進！**

海面の漁獲量

225,313t

- ・全国 3位
- ・首都圏 1位

スポーツテスト

全国 1位

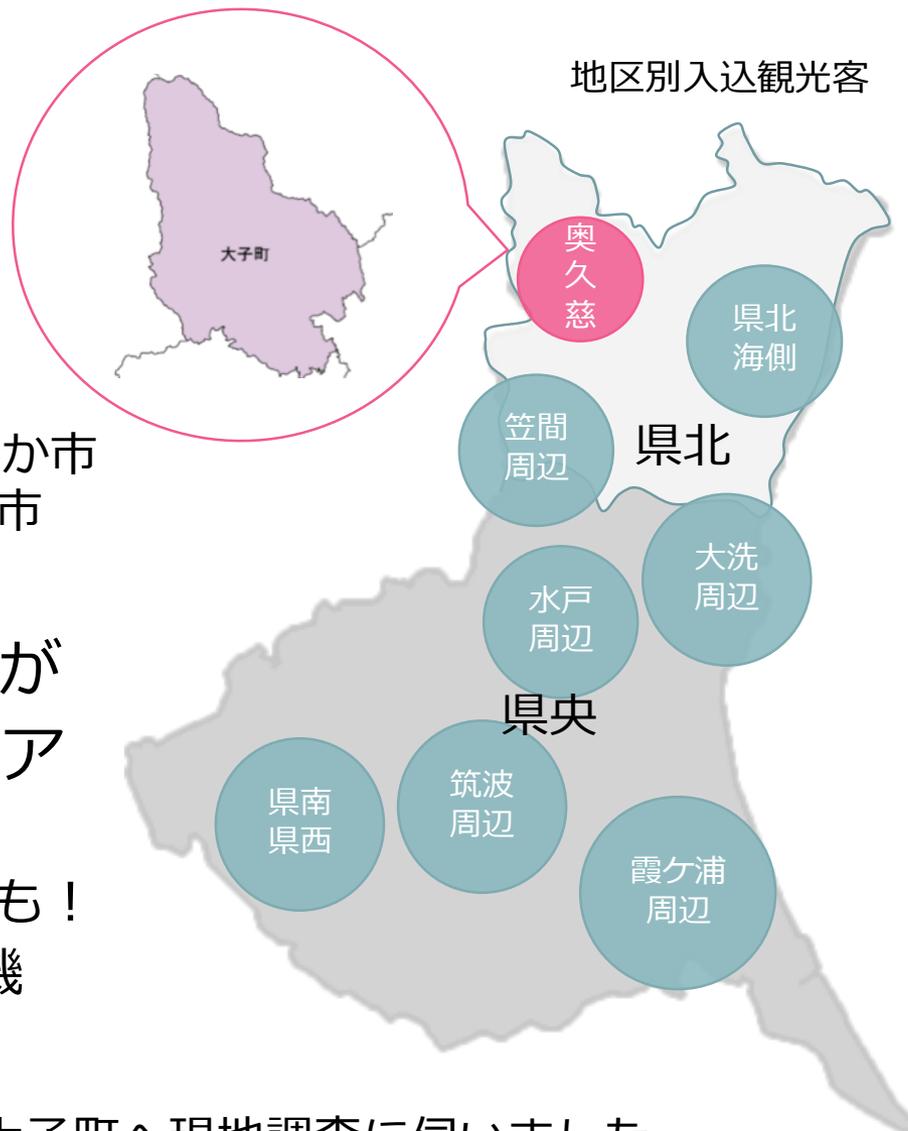


現状分析 問題

- 観光客が県央に集中
(例) ネモフィラのひたちなか市
ガルパンの聖地の大洗市

- 奥久慈は入込観光客数が
県内で最も少ないエリア

→過疎化が進んでいる地域も！
→特に**大子町**は消滅の危機



そこでわたしたちは、大子町へ現地調査に伺いました

(出典 ; https://technocco.jp/n_map/0080ibaraki.html)
(出典 ; <https://www.pref.ibaraki.jp/shokorodo/kanbutsu/kikaku/documents/dotai17.pdf>)



現地調査 @ 大子町

家族づれの方
に来てほしい



1回目

- ・ 袋田の滝訪問
- ・ 観光商工課の方に聞き取り調査



2回目

- ・ JAさん、まちづくり課の方、
地域住民の方に聞き取り調査
- ・ 大子町アーティストイン
レジデンスに訪問



3回目

- ・ 黒沢小学校への訪問



大子町役場
商工観光課 家田さん



大子町の廃校



旧上岡小学校



初原ぼっちの学校

(出典 ; http://www.daigo-kanko.jp/?page_id=4440)

(出典 ; <https://kenpoku-art.jp/venues/22/>)



旧上岡小学校

フィルムコミッションとして活用。
NHK朝の連続テレビ小説「花子とアン」
「おひさま」のロケ地にも使用されたことで有名。

大子おやき学校

旧榎野地小学校を活用した
おやきづくり体験ができる施設。

(出典 ; <http://www.town.daigo.ibaraki.jp/page/page000027.html>)



大子町の廃校



旧上岡小学校



Film Commission

活用はしているが、観光施設が多く
宿泊施設としては活用できていない！

(出典: <http://www.c>



初原ぼっちの学校

(出典: <http://www.enpo-art.jp/venues/22/>)



おやき
学校



旧上岡小学校

フィルムコミッションとして活用。
NHK朝の連続テレビ小説「花子とアン」
「おひさま」のロケ地にも使用されたことで有名。

大子おやき学校

旧榎野地小学校を活用した
おやきづくり体験ができる施設。



(出典: <http://www.town.daigo.ibaraki.jp/page/page000027.html>)



他県の廃校の地域活性化事例



群馬県みなかみ町

(出典; http://sarusho.com/images/facility/2f_ph03.jpg)

さる小

旧猿ヶ京小学校を
活用した団体宿泊施設
→8月は満室。次の予約
可能日が10月と大人気！
(2018年8月19日現在)



新潟県中魚沼郡

(出典; https://www.porta-y.jp/wp-content/uploads/2017/06/W1024Q75_DSC_0704.jpg)

かたくりの宿

中津峡小学校を改装した
温泉付き宿泊施設
→9月もほぼ満室



宮城県石巻市

(出典; <http://moriumius.jp/>)

MORIUMIUS

旧桑浜小学校校舎を
リニューアルした
滞在型複合体験施設
→被災地における
地域産業の復興支援



他県の廃校の地域活性化事例



群馬県みなかみ町



新潟県中魚沼郡



宮城県石巻市

廃校を活用した宿泊施設がブーム!!!!

さる小

旧猿ヶ京小学校を
活用した団体宿泊施設
→8月は満室。次の予約
可能日が10月と大人気！
(2018年8月19日現在)

かたくりの宿

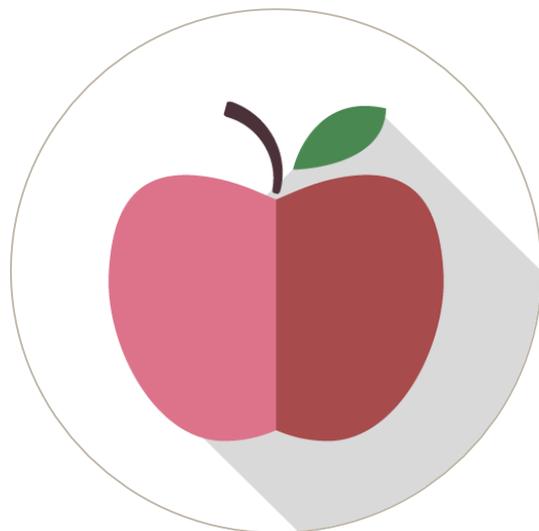
中津峡小学校を改装した
温泉付き宿泊施設
→9月もほぼ満室

MORIUMIUS

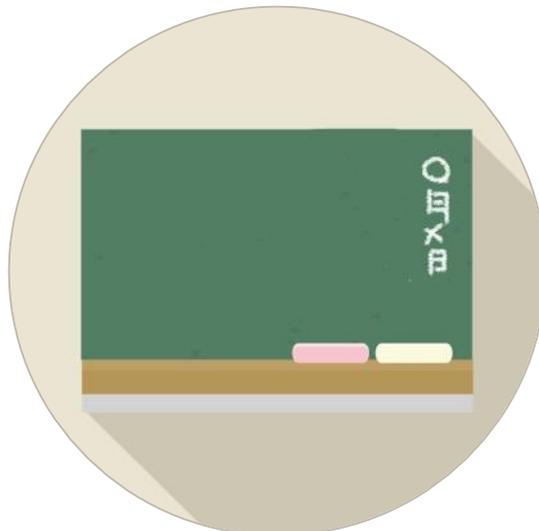
旧桑浜小学校校舎を
リニューアルした
滞在型複合体験施設
→被災地における
地域産業の復興支援



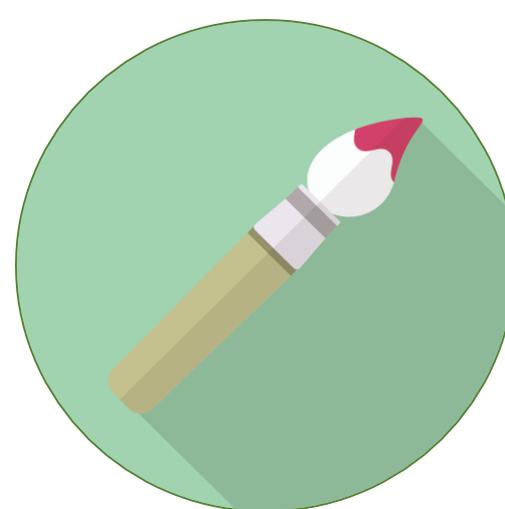
茨城県のシーズのまとめ



農林水産業



廃校



芸術・スポーツ

自然×学習施設×文化

これらを活かせるターゲットを考えると・・・



ターゲットの検討

● 首都圏の小学生に着目！

- ・ 文科省は、都市化・核家族化が進む現代における教育の問題として、
野外教育の不足や自然体験活動などを通して育まれる
「**生きる力**」の重要性を指摘している。

「生きる力」とは、「いかに社会が変化しようと、自分で課題を見つけ、自ら学び、自ら考え、主体的に判断し、行動し、よりよく問題を解決する資質能力であり、また、自らを律しつつ、他人とともに協調し、他人を思いやる心や感動する心など豊かな人間性であり、そして、また、たくましく生きていくための健康や体力である」
(文科省「青少年の野外教育の充実について（報告）」より引用)





ターゲットの検討

● 首都圏の小学生に着目！

わたしたちは「生きる力」を

主体性と協調性を兼ね備えた、
どんな環境下においてもたくましく生き抜く力

また、自らを律しつつ、他人とともに協調し、他人を思いやる心や感動する心など豊かな人間性であり、そして、また、たくましく生きていくための健康や体力など、
と、定義しました。
(文科省「青少年の野外教育の充実について（報告）」より引用)



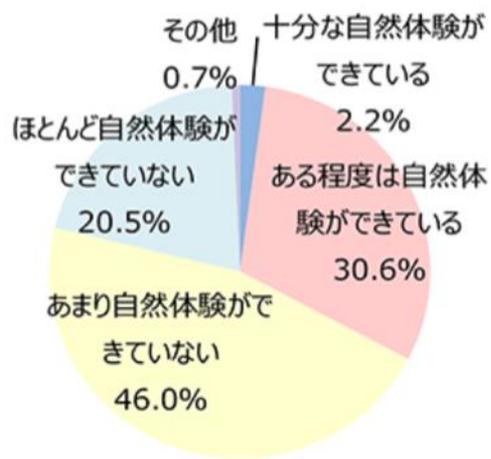


ターゲットの検討

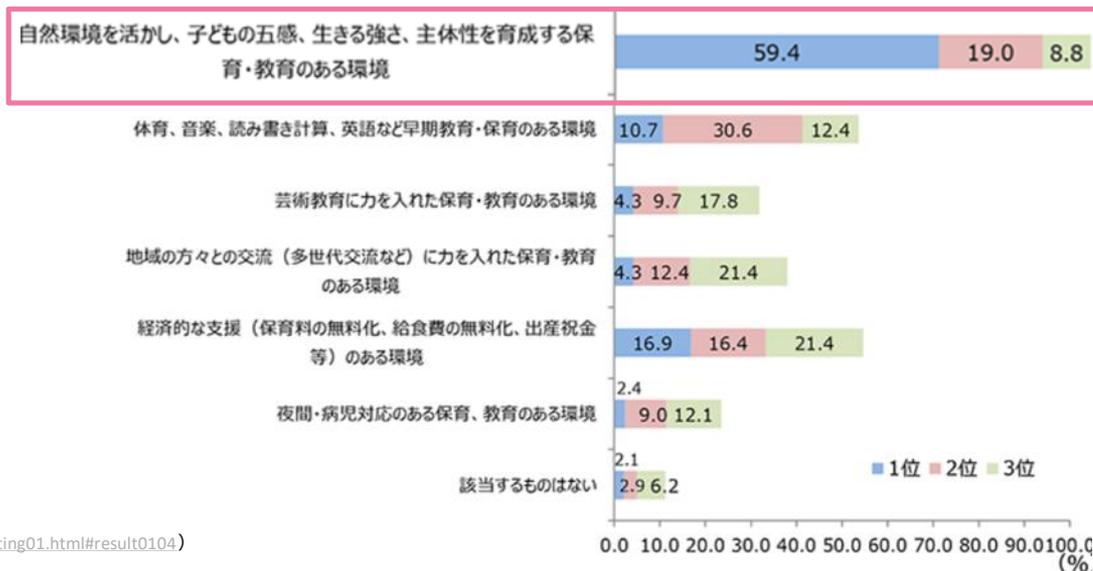
しかし、都市地域に暮らす家庭の約7割近くの親が、子どもの**自然体験が十分にできていない**と感じている

→都会の小学校・塾・クラブでは「生きる力」が十分に学べない

子どもの自然体験 (N=1,023)



移住先で魅力ある保育・教育 (N=421)



(出典 ; <https://www.keieiken.co.jp/aboutus/newsrelease/160218/supplementing01.html#result0104>)

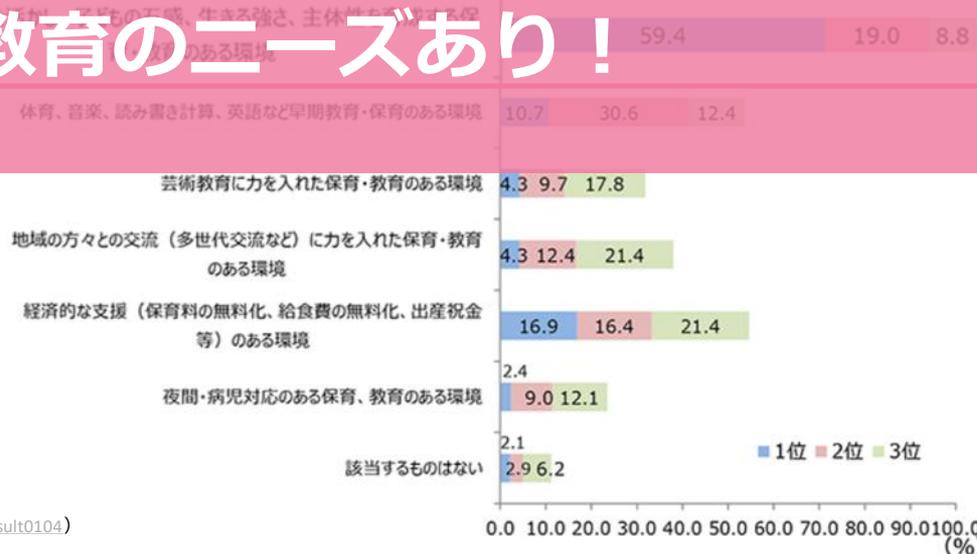
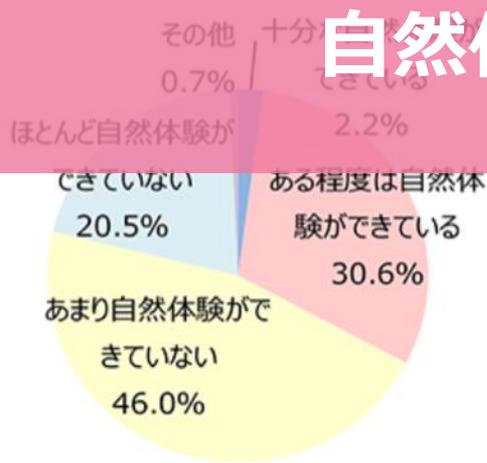


ターゲットの検討

しかし、都市地域に暮らす家庭の約7割近くの親が、子どもの**自然体験が十分にできていない**と感じている

→都会の小学校・塾・クラブでは「生きる力」が十分に学べない

子どもの自然体験 (N=1,000) 首都圏の子育て家庭に自然体験教育のニーズあり！ 子育てに関する保育・教育 (N=421)



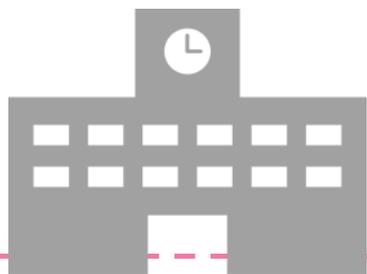
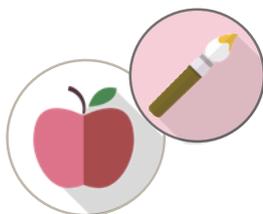
(出典 ; <https://www.keieiken.co.jp/aboutus/newsrelease/160218/supplementing01.html#result0104>)



構想のコンセプトと全体像

SEEDS

農林水産業・芸術・スポーツ
首都圏からのアクセス・廃校



学校や塾では学べない
野外教育と「生きる力」の
重要性の高まり

NEEDS

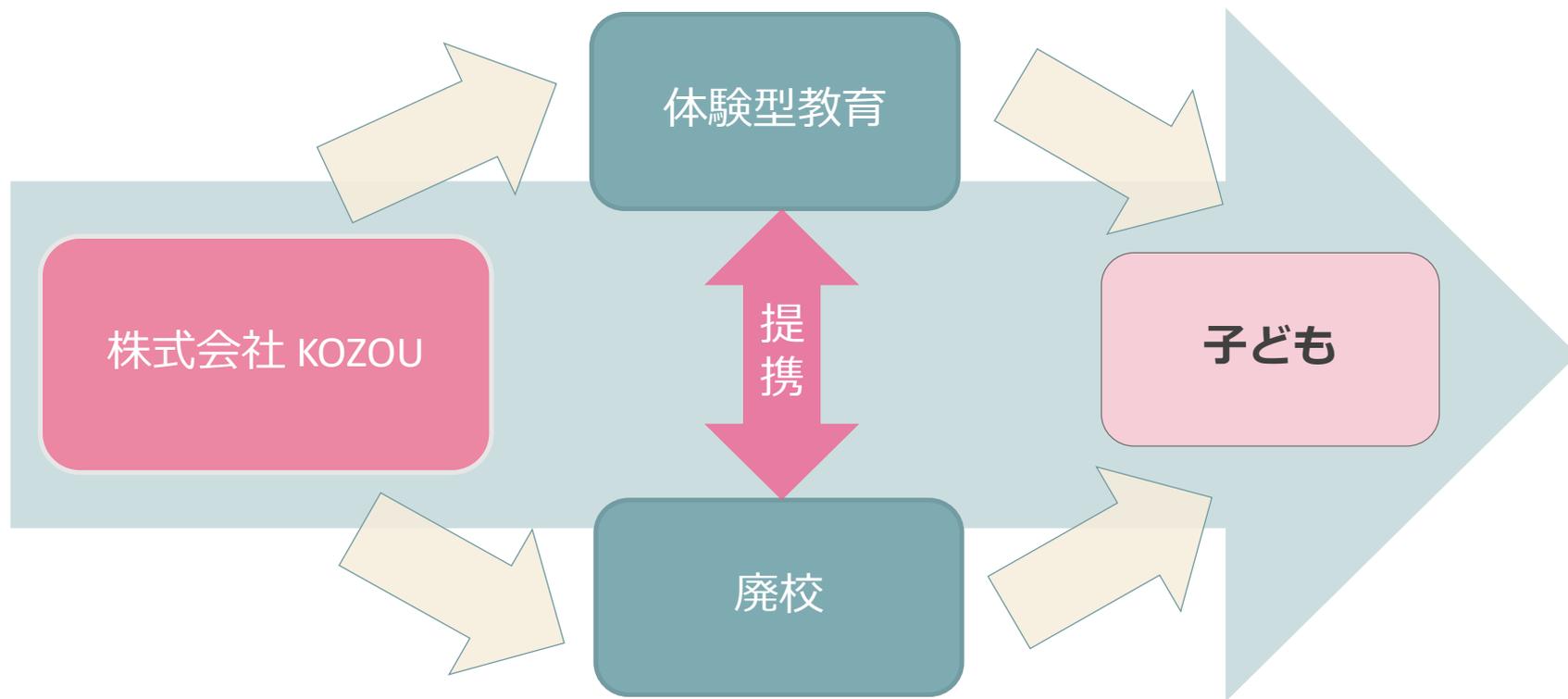


CONCEPT

きょう、生きる力をくろ小で！
～廃校と野外教育で大きな子を育む町構想～

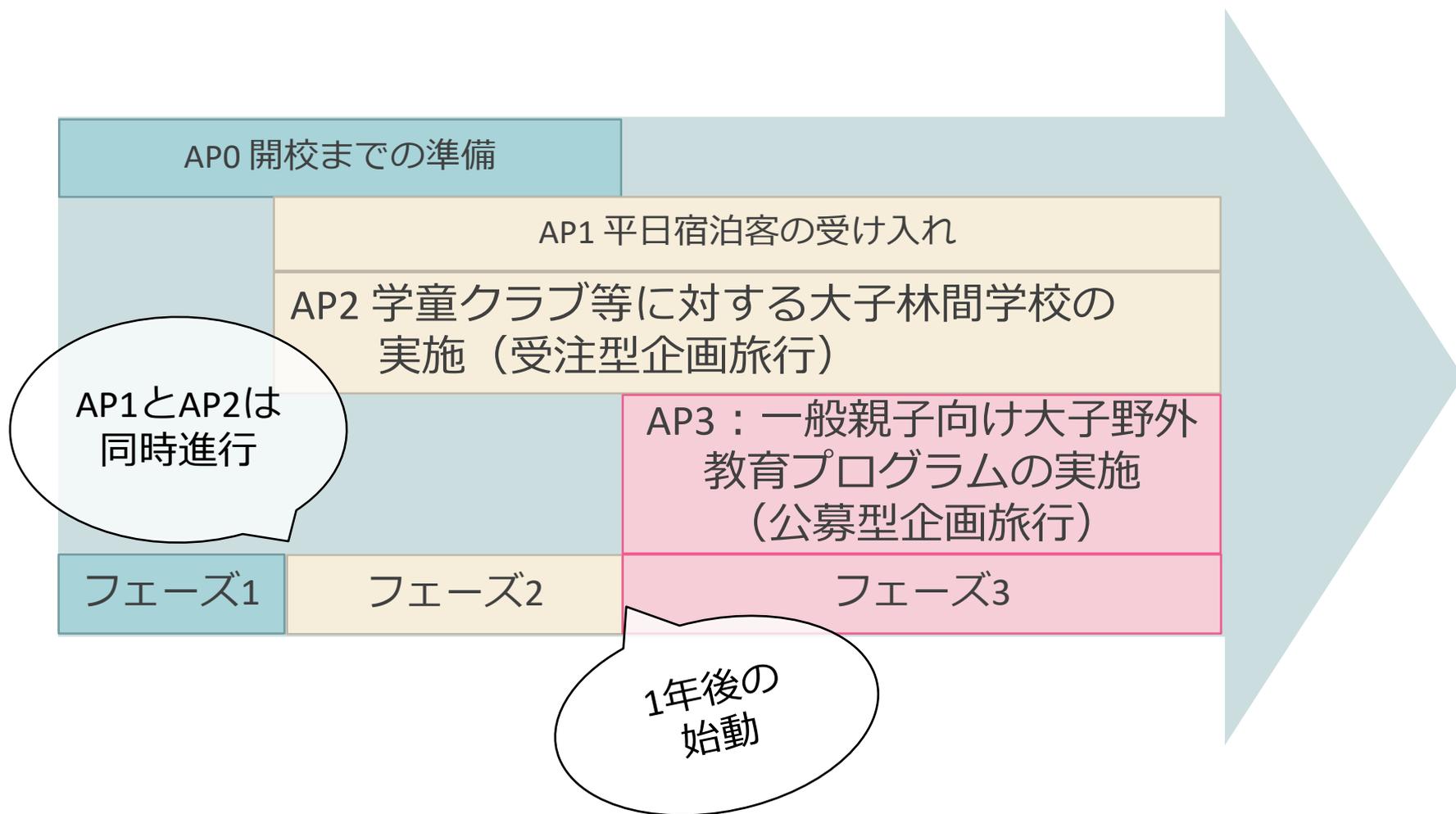


構想のコンセプトと全体像



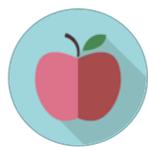


実施ステップ



APO

くろ小開校までの準備



AP0 : くろ小開校までの準備



舞台 ● 黒沢小学校 今年度（2018年）閉校予定の2階建ての小学校

現状分析

提案・概要

AP0

AP1

AP2

AP3

効果・まとめ



くろ小開校までの準備

廃校の利用許可申請
くろ小を管轄している
教育委員会に利用許可を得る

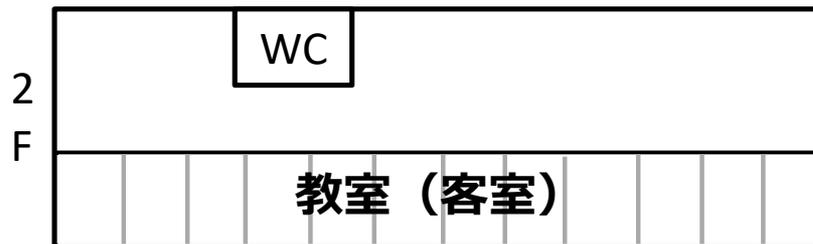


リノベーションを行う
客室整備、風呂場の設置など

提携先・スタッフの確保
大子町の地域おこし協力隊の方々に
スタッフとして協力依頼



〈イメージ図〉





提携先一覧

宿泊 黒沢小学校



茶摘み・そば打ち
奥久慈茶の里公園

田植え・収穫
大久保農園
または提携先の農家

りんご狩り・
アップルパイ作り



本田りんご園
藤田りんご園

そば打ち
グリーンヴィラ



川遊び・あゆ釣り
観光やな

AP1

宿泊客の受け入れ



AP1：宿泊客の受け入れ

● 宿泊事業の開始

団体客が利用しない平日に
宿泊のみの利用者を受け入れる

目的：収益拡大と稼働率の上昇

● 予約フォームを設ける

手軽に宿泊予約をできるフォームを自社HPに掲載する

目的：利用客の拡大



ここまでは既存のもの

AP2

学童クラブ等に対する
大子林間学校の実施（受注型企画旅行）



AP2：学童クラブ等に対する 大子林間学校の実施（受注型企画旅行）

● 学童や小学校の団体旅行客の受け入れ

農業・スポーツ・アートといった茨城ならではの体験を通じて、
子どもたちの「生きる力」を育てるプログラムを企画・提案

→ターゲットの要望に応じたプランを提供する受注型企画旅行

開催：長期休み期間

目的：収益の安定化・最少催行人数の確保・話題性の獲得

東京都



学 童：クラブ数 1,785軒 登録児童数 100,869人（平成29年）

小学校：区市町村立小学校 1,273校

区市町村立中学校605校・1分校（平成30年）



AP2 ～1日目 時間割 例～

時間割			
	11:00		始業式
	12:00		昼食
1	14:00	家庭科	奥久慈りんごでアップルパイづくり
2	16:00	図工	藍染体験
3	17:30	家庭科	茨城の特産品で給食づくり
	19:00	給食	作ったものを食べる
	20:00		風呂
	21:00		就寝

始業式@くろ小
1日の流れの説明と学習記録の配布



アップルパイ@藤田りんご園
青森では味わえない観光型栽培の完熟りんごでアップルパイを作る

食のありがたみを知る



藍染体験@くろ小
子どもらしい自由な発想で自分だけのオリジナルの作品を作る

感性・創造性



給食@くろ小
みんなで分担し火起こしから始める飯ごう炊さんで給食を作る

たくましさ・親への感謝・協調性



AP2 ～2日目 時間割 例～



時間割			
	8:00		朝食
1	10:00	家庭科	そば打ち体験
	13:00		昼食
2	14:30	体育	ハイキング 袋田の滝観光
	17:30		風呂
	18:30		夜ご飯
3	19:30	夜レク	廃材を活かした キャンプファイヤー
	21:00		就寝



そば打ち体験@奥久慈茶の里公園

レクチャーを受けて、
奥深い香り・甘味が特徴の奥久慈そばを
自分なりに工夫して作る

食文化の理解



ハイキング@袋田コース

袋田の滝に圧巻されながら山登り
日常ではふれあうことのできない
大自然の中を歩く

たくましさ・ 身体能力の向上・自然への理解



AP2 ～3日目 時間割 例～

1日目 → 2日目 → 3日目

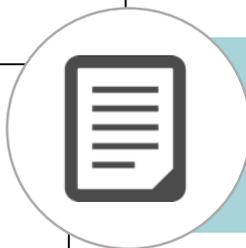
時間割			
	8:00		朝食
1	9:30	図工	お土産に持って帰れるキャンドルアートづくり
	12:00		昼食
2	13:00	体育	終業式
	14:30		出発

3日間を通して、
こんな力が身につく！



キャンドルアート@くろ小
自由な発想で好きな形の
キャンドルを作り、手紙とともに
親に日頃の感謝を伝える

感性 創造性



終業式@くろ小
修了証授与！「生きる力」習得！

食のありがたみを知る・感性・創造性・
たくましさ・日頃の親への感謝・協調
性・身体能力の向上・自然への理解



AP3

**一般親子向け大子野外教育プログラムの
実施（公募型企画旅行）**



AP3：一般親子向け大子野外教育プログラムの実施（公募型企画旅行）

● 一般親子客の受け入れ

四季に応じた体験内容が楽しめる

2つのコース（わんぱくコースとほのぼのコース）を提供

→子どもに応じたコースが選択可能な公募型企画旅行

わんぱく！
活発コース



ほのぼの
満喫コース



開催：週末

目的：顧客の拡大、収益機会の獲得



AP3：一般親子向け大子野外教育プログラムの実施（公募型企画旅行）



わんぱく！活発コース



ほのぼの満喫コース

		春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	
いちにちめ		12:00 始業式								
	1	12:30	田植え	あゆ掴み	稲の収穫	りんご狩り	茶摘み お茶たて	そば打ち	アップル パイ作り そば打ち	こんにゃく作り
	2	15:30	「まちなかアート」商店街に飾る作品づくり			染物、機械油でキャンドルアート 星座早見盤作り				
	3	18:30	茨城の特産品を活かした給食づくり ご飯は飯ごう炊さんで作る&みんなで分担 春：しゃもの親子どん 夏：夏野菜カレー作り 秋：栗ご飯 冬：しゃも鍋作り							
		19:40	風呂							
4	21:00	夜レク								
ふつかめ		9:00 朝食								
	1	10:00	サイクリング	カヌー 虫取り	袋田ハイキング	サイクリング	サイクリング	そば打ち	七福神めぐり	袋田・月待の滝散策
2	13:00	終業式：修了証授与								



AP3 ～ 時間割 わんぱくコース 春～

1日目 → 2日目

時間割			
	12:00		始業式
1	12:30	食育	田植え
2	15:30	図工	まちなかアート
3	18:30	給食	しゃもの親子井づくり
	19:40		風呂
4	21:00	夜レク	星空観察
	22:00		就寝

1日目 → 2日目

時間割			
	9:00		朝食
1	10:00	体育	サイクリング
	13:00	終業式	修了証授与





1時間目 田植え体験



目的：手作業で田植えをすることで、
毎日何気なく食べているお米のありがたみを知る

場所：学校と提携している民間農家 大久保農園

得る力：自然への理解・生き抜く力

(出典: <https://comolib.com/magazine/kanto-tauctaiken-select10/>)



1時間目 田植え体験



(出典; <https://comolib.com/magazine/kanto-taueitaiken-select10/>)



2時間目 まちなかアート

日中も閑散としており、
シャッターが閉まっている
お店も多い大子町の商店街...

- ・ 廃材を使ったコラージュ作品
- ・ 空き缶などの身近にあるもので制作したアート作品

などといった子どもたちの作品を商店街に飾り、
まちなかを美術館化する → 商店街の活性化にも繋がる

場 所：常陸大子駅周辺の商店街
得る力：感性・創造性・協調性





2時間目 まちなかアート



シャッター街の活性化



大子町のアート実現化事例



(出典 ; <https://cocolococo.jp/20620>)

鋳で描いた巨大壁画「大景」

絶景スポットから見える
大子町の商店街を描いた作品で、
パネルを鋳びさせて制作した
幅10m高さ2.7mの巨大アート。



「みんなのmine」

各家庭で不要になったお皿の
破片で作ったコラージュ作品。
大子町立大子中学校の文芸部員
と美術作家が共同で制作。



大子町のアート実現化事例



まちなかアート、実例あり！

錆で描いた巨大壁画「大景」

絶景スポットから見える
大子町の商店街を描いた作品で、
パネルを錆びさせて制作した
幅10m高さ2.7mの巨大アート。

「みんなのmine」

各家庭で不要になったお皿の
破片で作ったコラージュ作品。
大子町立大子中学校の文芸部員
と美術作家が共同で制作。



3時間目 給食づくり

自分で火をおこし
飯ごう炊さんで炊いた
ほかほかのご飯

奥久慈しゃも肉

軍鶏と
名古屋コーチン、
イランドレッド
から生まれた
地鶏の最高傑作！

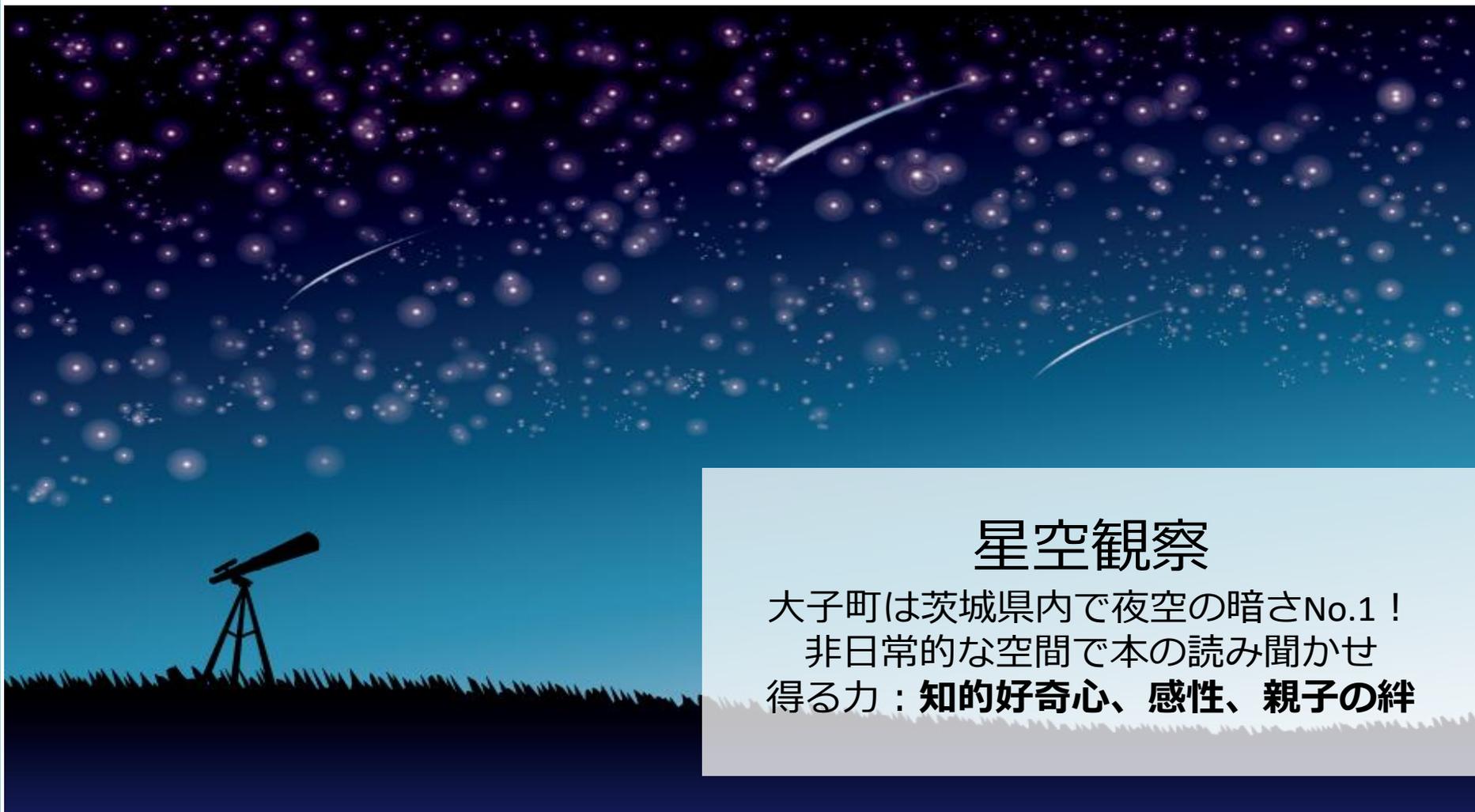
奥久慈しゃもの
生卵



場 所：くろ小の家庭科室
得る力：たくましさ・
日頃の親への感謝・協調性



4時間目 夜のレクリエーション



星空観察

大子町は茨城県内で夜空の暗さNo.1！
非日常的な空間で本の読み聞かせ
得る力：**知的好奇心、感性、親子の絆**

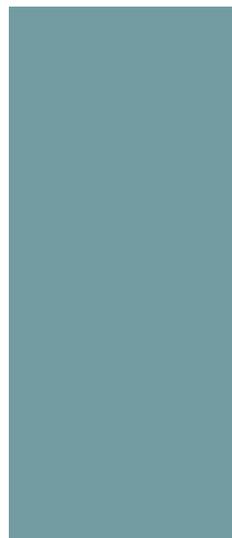


1時間目 サイクリング

自然の中でサイクリング

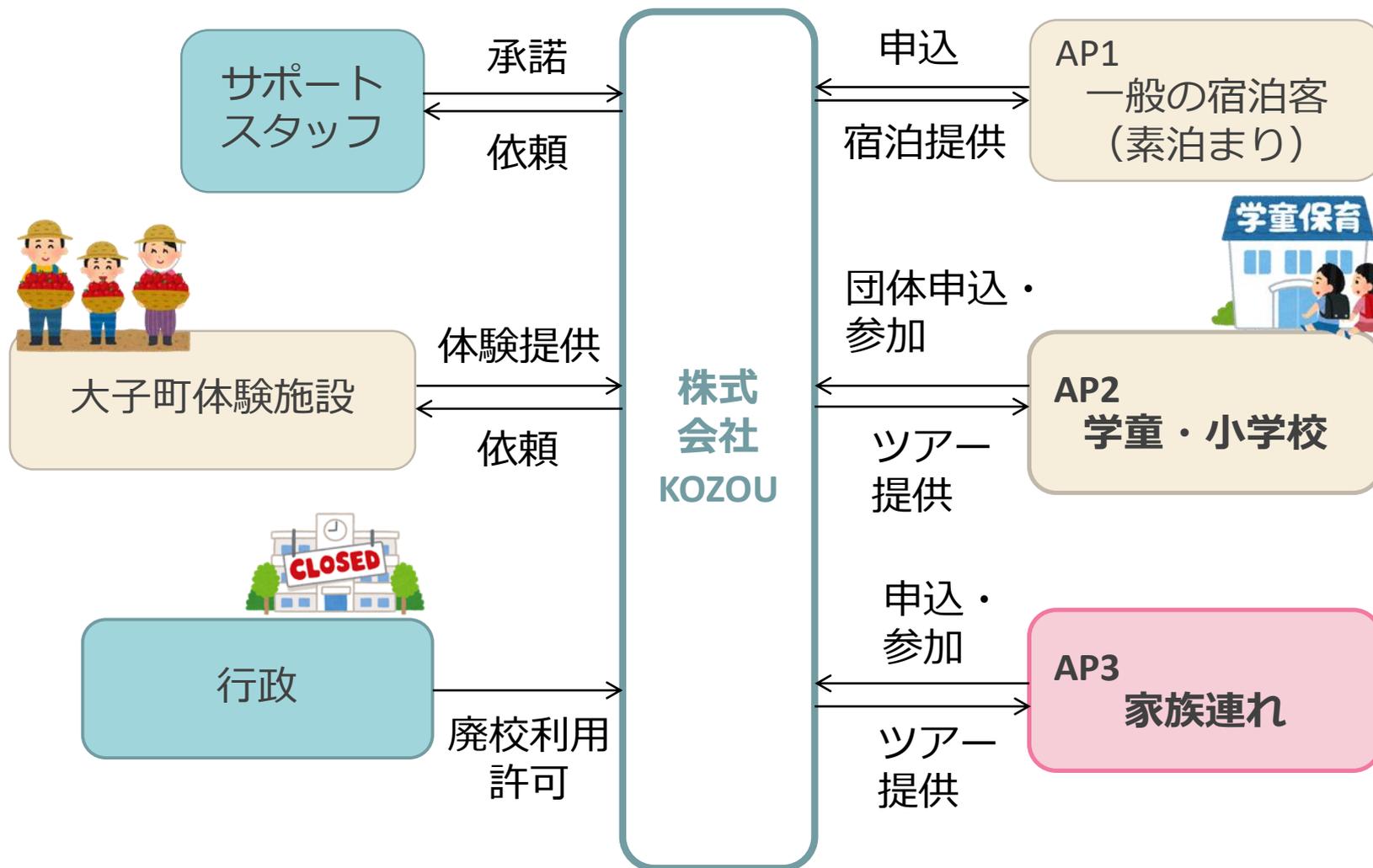
奥久慈川沿いスタンプラリーで
子どもも大人も楽しめる！

得る力：自然への理解、体力、たくましさ





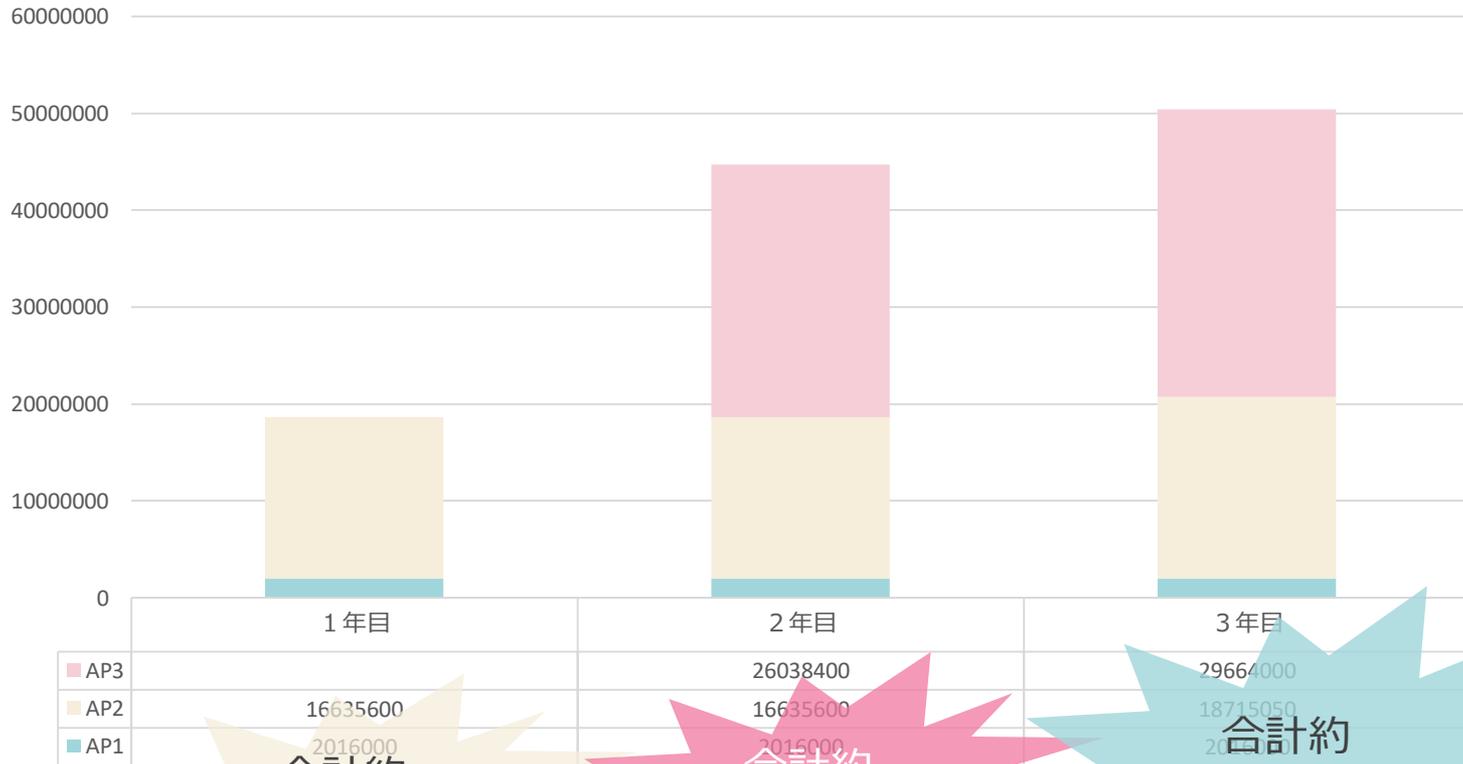
実施体制





損益計画

売上推移予定



合計約
1,865万！

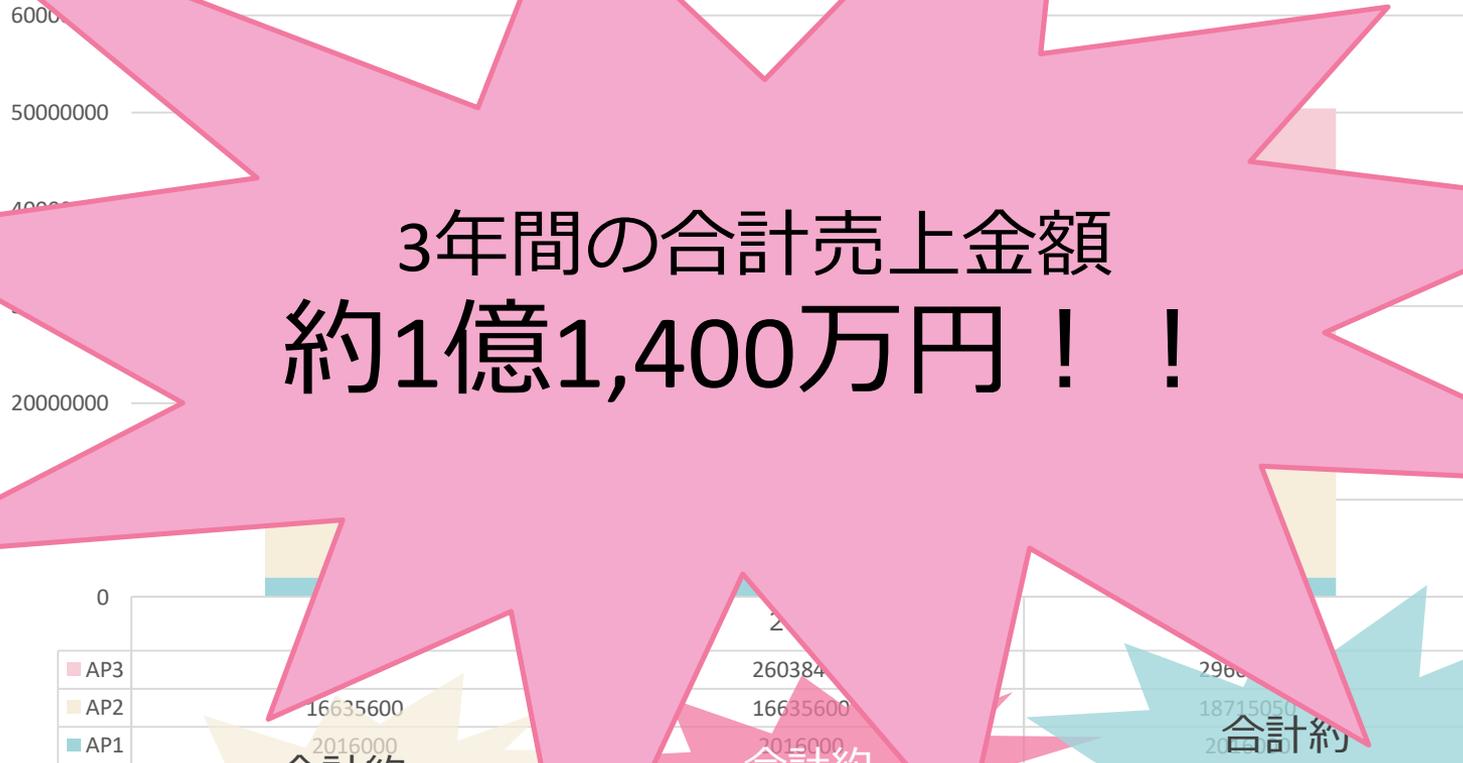
合計約
4,470万！

合計約
5,040万円！



損益計画

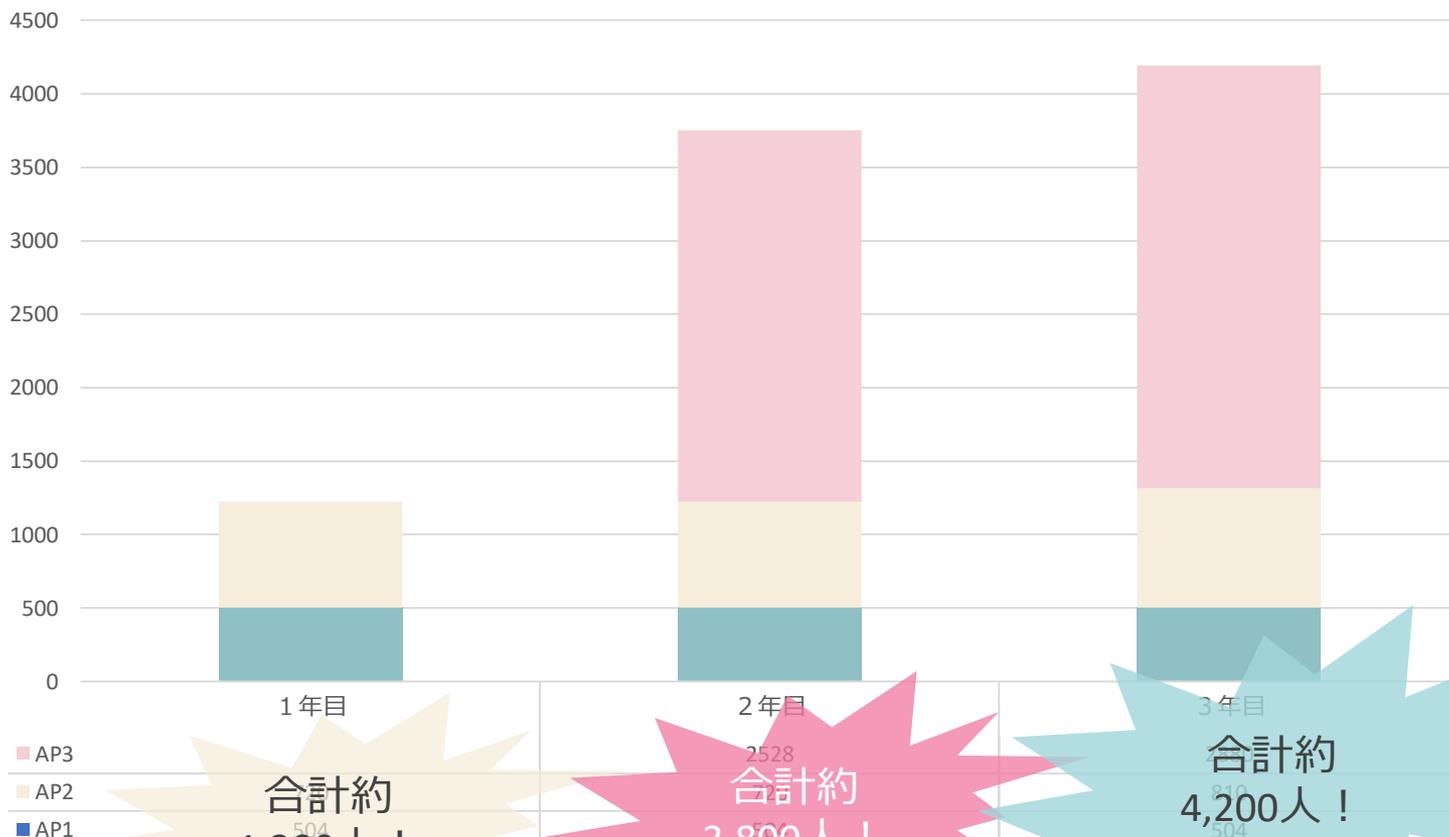
売上推移予定





定量効果

観光客数推移の見込み





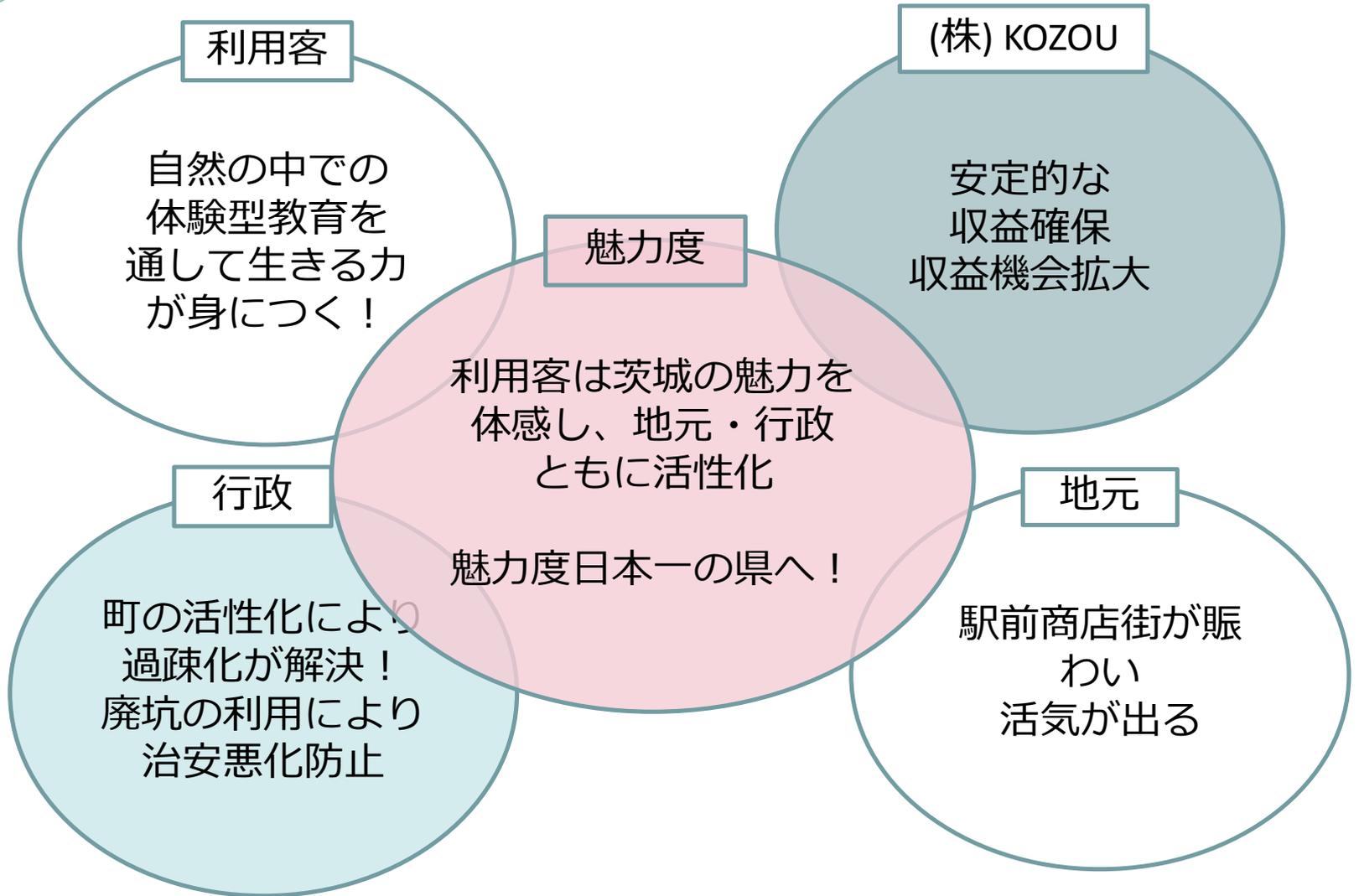
定量効果

観光客数推移の見込み



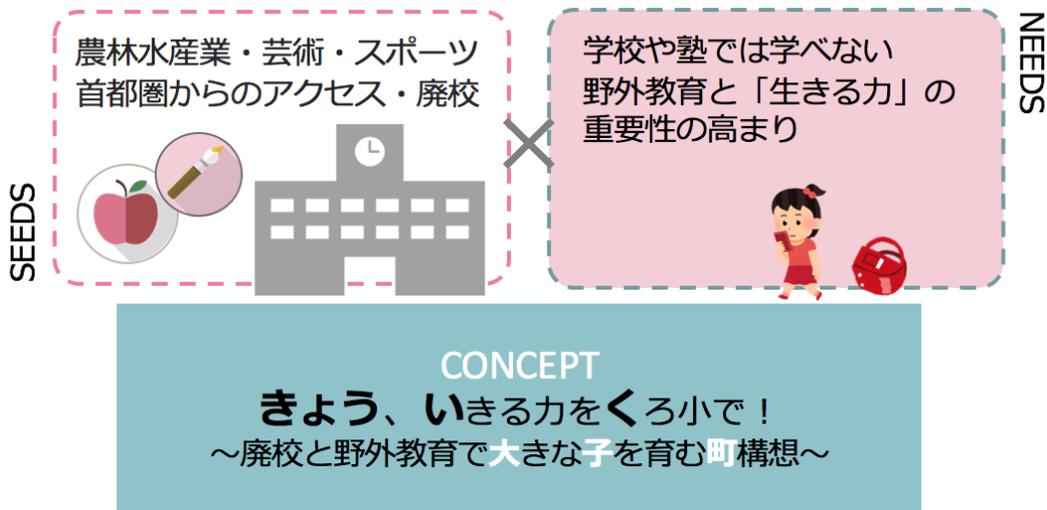


定性効果





まとめ



本構想の新規性

- **廃校を利用**し、学校らしさを押し出す
- 単なる観光ではなく、**体験を通して**茨城の魅力を体感する
- 体験型教育を通して**生きる力**を育む



資料

収支計算方法

Action plan1		Action plan2（2泊3日）		Action plan3（1泊2日）	
宿泊（素泊まり）	4000円	宿泊費	7000円	宿泊費	3500円
		アップルパイ作り	1950円	田植え体験	2600円
		藍染体験	700円	街中アート	700円
		給食づくり	1500円	給食づくり	1500円
		そば打ち体験	1755円	夜レク	500円
		給食づくり	1500円	サイクリング	500円
		夜レク	500円	雑費（朝食、マイクロバス代）	1000円
		キャンドルアート	700円		
		雑費（朝食、昼食、マイクロバス代）	2500円		
		バスレンタル代往復分（東京～太子町間）	5000円		
合計一人当たり	4000円	合計一人当たり	23105円	合計一人当たり	10300円

体験内容はあくまでも一例です



参考文献

- <http://www.ibarakiguide.jp/ibaraki44/daigo.html>
- http://www.ibarakiguide.jp/girls-trip/girls_daigo.html
- <https://toyokeizai.net/articles/-/227985>
- <http://www.town.daigo.ibaraki.jp/>
- <http://www.daigo-kanko.jp/>
- <https://kenpoku-art.jp/>
- http://www.maff.go.jp/j/nousin/kouryu/kyose_tairyu/k_gt/
- http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyosei/1296809.htm
- http://www.mext.go.jp/component/a_menu/education/detail/_icsFiles/afieldfile/2018/05/10/1308192_1.pdf
- http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyosei/03062401/50senn_index.html
- <https://www.glocaltimes.jp/column/2931>
- http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/new-cs/pamphlet/_icsFiles/afieldfile/2011/07/26/1234786_1.pdf#search=%27%E6%96%87%E9%83%A8%E7%A7%91%E5%AD%A6%E7%9C%81+%E7%94%9F%E3%81%8D%E3%82%8B%E5%8A%9B%27
- <http://wakei-education.sakura.ne.jp/otazemiblog/?p=376>
- <https://www.pref.ibaraki.jp/kikaku/tokei/fukyu/tokei/betsu/jinko/getsu/jinko1804.html>
- <http://www.town.daigo.ibaraki.jp/page/page001365.html>