

ゼロカーボン & 持続可能な教育旅行

既に取り組まれていることに

学び と 行動

プラス1

## 目次

1. はじめに
2. 概要
3. 行動変容 学びのステップ
  - STEP1：知る
  - STEP2：考える
  - STEP3：共有する
4. さいごに
5. Appendix



# 1. はじめに

2020年10月、2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにするカーボンニュートラルを目指すことが日本政府より宣言されました。この宣言を受け、自治体の脱炭素社会に向けた機運が高まる中、観光分野においても環境に配慮する取組みや観光に起因する温室効果ガス排出量の削減が注目されています。

また、観光分野においては、このほか近年のオーバーツーリズムにより、環境を含む地域への負担や持続可能性が課題となっていることから、各地で広がりを見せている持続可能な観光（サステナブルツーリズム）は日光市においても今後ますます重要になるものと捉えています。

## 2. 概要

日光市では、温室効果ガスの削減や持続可能な観光の取組みの推進が重要であると考え、旅行者などの一時的な滞在者も地域づくりを担う一員として、日光市を訪問する際の意識や行動の変化を求めています。

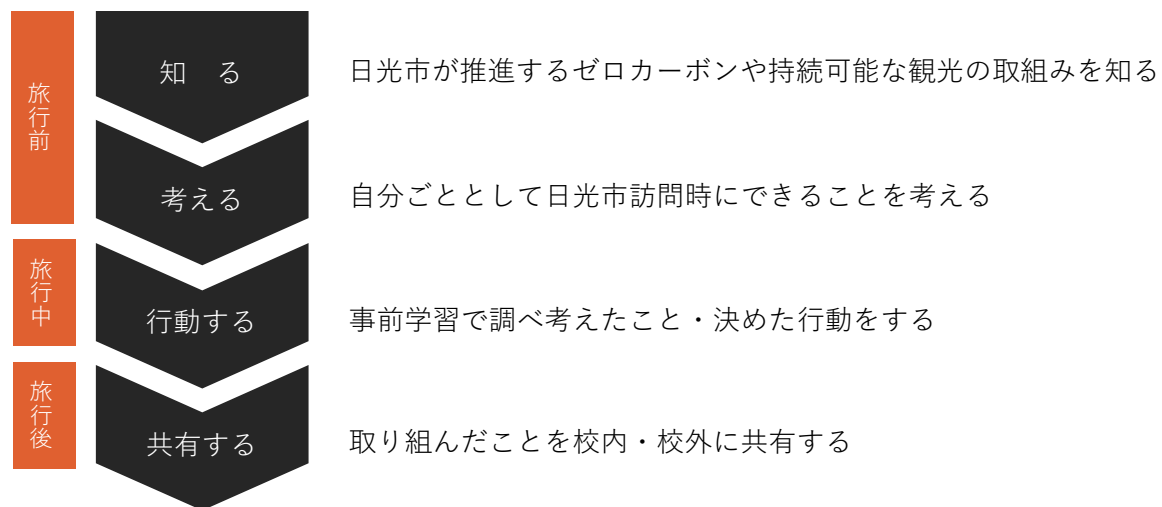
本資料では、教育旅行において既に各校で実施している事前学習に、プラス1の学びとそれに伴う行動を提案しています。

温室効果ガスの削減や持続可能な観光に貢献する観点から自分ごととしてできることを考えるきっかけとなるよう、ここでは、行動変容につなげるための「知る」⇒「考える」⇒「行動する」⇒「共有する」過程のうち、事前学習と事後学習時にできることを示しています。

# 3.

## 行動変容 学びのステップ

従来実施している日光の歴史や自然についての学びのほかに、ゼロカーボンや持続可能な観光の意義を理解し、意識や行動を変化させるための学びのステップをまとめています。





From Knowledge to Wisdom

1

## 知る

— 日光市の取組みや推進する観光のあり方を知る —

従来実施されている歴史や自然などの学びと併せて日光市の取組みを学ぼう。

## 日光市の取り組みを知る ①

日本政府が2050年までにカーボンニュートラルを目指すことを宣言したことを受け、日光市では脱炭素社会に向けた明確な道筋を示すことが重要と考え、ゼロカーボンシティの実現を目指すことを宣言しました。

この宣言をきっかけとして、本市におけるゼロカーボンシティの実現に向けた取り組みが始動しています。

### ▼ 2021年12月 ゼロカーボンシティ宣言

2050年までに温室効果ガスの実質排出量ゼロを目指すことを宣言しました。

### ▼ 2022年7月 ゼロカーボンパーク登録

ゼロカーボンパークとは、国立公園において先行して脱炭素化に取り組み、持続可能な観光地づくりを実現していくエリアです。日光市は、日光国立公園・奥日光地域が、持続可能な観光の推進やサステナブルな交通の実現など計4つを主な取り組みとして環境省により登録されました。

### ▼ 2023年4月 脱炭素先行地域に選定

脱炭素先行地域とは、環境省により選定される国内の脱炭素化を推進するモデル地域で、2030年度までに、地域特性を活かしながら温室効果ガスの削減を目指す地域です。ゼロカーボンパークと同様、奥日光地域を対象地域として選定されました。

### ▼ 2024年4月 日光市地域循環によるゼロカーボンシティ実現条例施行

ゼロカーボンシティの実現に向けて、観光旅行者が担う責任と義務を示した条例を施行しました。詳しくは次のスライドへ。

## 日光市の取組みを知る ②

ゼロカーボンシティの実現を加速させるため、日光市では「地域循環によるゼロカーボンシティ実現条例」を施行しました。

この条例を基に、脱炭素と地域が抱える課題の双方を解決し、持続可能な地域を目指しています。

### 2024年4月 日光市地域循環によるゼロカーボンシティ実現条例施行

2050年までに温室効果ガス排出量ゼロを実現し、持続可能な地域づくりを推進するためには、あらゆる地域資源を最大限に活用し、地域経済と社会を循環させていくことが必要です。この条例では、市、市民、事業者及び観光旅行者その他の滞在者が一体となってゼロカーボンシティの実現を目指すことを示し、それぞれの当事者の責務を定めています。このうち、観光旅行者その他滞在者の責務は次のとおりです。

#### 〈第7条 観光旅行者その他の滞在者の責務〉

- ・ゼロカーボンシティの実現に関わる当事者であることを意識しなければならない
- ・脱炭素の推進に貢献する行動に努めなければならない
- ・市が実施する施策を協働して行うよう努めなければならない

修学旅行や校外学習などの教育旅行においても、日光市内滞在中は観光旅行者その他の滞在者の責務を意識して過ごすことを求めています。

## 日光市の取り組みを知る ③

ゼロカーボンの考え方として、温室効果ガスの排出量を削減するだけでなく、排出量と吸収・除去する量を均衡させるカーボンニュートラルの意義を理解することも大切です。

日光市では、カーボンニュートラルの周知・啓発動画「めざせ！カーボンニュートラル」を公開しています。

### カーボンニュートラル周知・啓発動画「めざせ！カーボンニュートラル」



#### 概要

本動画は、日光市の地域特性に着目しながら、さとるくんと一緒にカーボンニュートラルの学びを深める内容です。  
(本編：約10分、ショート版3編：各3分程度)

#### 動画構成

① カーボンニュートラルの基本情報、② 温室効果ガスの吸収・除去、③ 温室効果ガスの排出の3部構成としています。

このうち、温室効果ガスの吸収・除去パートでは、日光市の森林面積が広い特性に触れ、排出パートでは、近年問題となっているオーバーツーリズムの課題に言及し、訪問客も温室効果ガスの排出源となっている側面があることから、旅先でカーボンニュートラルを実現するために取り組めることを考えるヒントを示しています。

## 日光市が推進する観光を知る ①

近年、「持続可能性」や「サステナビリティ」、または「SDGs」という言葉を見聞きする機会が増えているのではないのでしょうか。

観光分野においても、地域の持続可能性を考慮する旅に目が向けられており、日光市でも持続的に発展していく観光に着目しています。

### 持続可能な観光（サステナブルツーリズム）とは？

「訪問客、業界、環境および訪問客を受け入れるコミュニティのニーズに対応しつつ、現在および将来の経済、社会、環境への影響を十分に考慮する観光」 出典：国連世界観光機関

-----  
持続可能な観光とは、旅行者、観光関係事業者、受け入れ地域にとって「経済」「社会・文化」「環境」の観点で、持続可能かつ発展性のある観光を目指すものです。

国内外の観光地において旅行者が急増する中、観光が地域社会や経済に与える効果とともに、過度に旅行者が集中する地域においては、自然環境やその地域で生活する住民に与える負の影響が問題となっています。持続可能な観光とは、観光地で発生する問題や課題に対して、地域に暮らす住民とその地を訪れる旅行者の双方にとって、より良い地域づくりを将来にわたって実現させていく取り組みです。

## 日光市が推進する観光を知る ②

持続可能な観光は、地域住民や事業者だけでなく、旅行者もより良い地域づくりを担う一員として行動することで実現する観光です。

日光市では、持続可能な観光の推進地域であることやゼロカーボンシティの実現に向けたメッセージを発信しています。

### 3つのメッセージを発信

日光市がゼロカーボンや持続可能な観光の推進地域であることを発信しています。



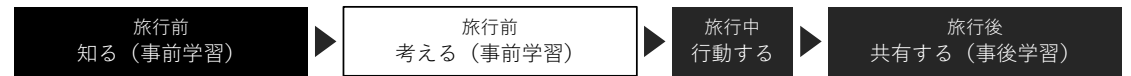
持続可能で発展性のある地域の取組への協力を求めています



環境負荷の少ない自動車や公共交通での移動を求めています



ゴミは持ち帰るなどの責任ある行動を求めています



From Knowledge to Wisdom

2

## 考える

— 自分ごととしてできることを考える —

日光市の取組みを理解して、グループ／クラス／学年で訪問時にできることを考えよう。

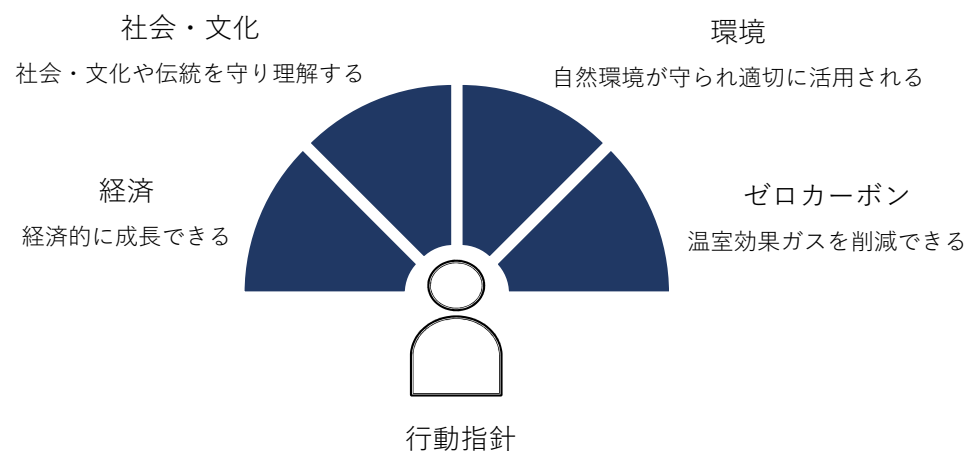
## 日光市滞在中にできることを考える ①

ゼロカーボンシティの実現や持続可能な観光の推進するためには、地域住民や事業者だけでなく、観光旅行者などの一時的な滞在者も意識や行動を変化させることが重要です。

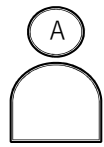
日光市では、旅行者にも地域を訪問する際にできることを考え、行動することを求めています。

### 観点別の指針

温室効果ガスの削減を目指す「ゼロカーボン」に加え、持続可能な観光では、「環境」のほかに地域「経済」や「社会・文化」の観点から、受け入れる地域及び訪問客の双方にとって持続性や発展性のある観光を目指しています。



## 日光市滞在中にできることを考える ②



A先生

A先生は日光市の取組みを知った

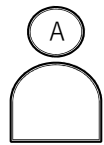
事前学習などで取り扱うことができることはあるだろうか？

まずはできることから始めてみてはどうでしょうか

日光市の取組みと旅行時に例年取組んでいることに何か共通点はありますか？



日光市



例えば・・・

調べ学習

日光の歴史・文化、自然の  
特性を学び尊重する

▽ 持続可能な観光  
地域の社会・文化や伝統を理解することと関係がありそう

マナー教育

食べ残しを減らす／なくす

▽ 持続可能な観光・ゼロカーボン  
環境やゼロカーボンに向かう課題解決と関係がありそう

マイバックを持参する

意識せずに、持続可能な観光やゼロカーボンの推進に関係のある取組を  
既に実施されていますね！



## 取組例〔A先生の場合〕

### A先生の場合

従来実施している事前学習の方法を大きく変えずに、  
取り入れることができそうな学びと取組をプラス1

従来の  
取組

調べ学習やマナー教育で既に取組んでいること

日光の歴史・文化、自然  
の特性を学び尊重する

施設や公共のトイレを  
きれいに使う

食べ残しを減らす  
なくす

その他 . . . . .

意識せずに取り組んでいたこ  
とが、持続可能な観光の目指  
す行動指針と一致している

現状の取組みは  
維持しよう

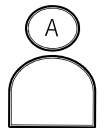


学びを  
プラス  
1

「持続可能な観光」の学びをプラス1

SDGsの話と併せて  
問うことができそうだな

- ・ 持続可能性とは？
- ・ 持続可能な観光とは？
- ・ 持続可能な観光の推進はなぜ重要なのか？  
(国内外の観光地で問題になっていることは？)
- ・ 持続可能な観光の観点から取り組めることはある？



行動を  
プラス  
1

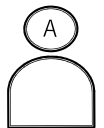
「持続可能な観光」の取組をプラス1

地産品から地域文化を学び、生産～消費の循環が地域「経済」  
の活性化につながる行動をプラス1

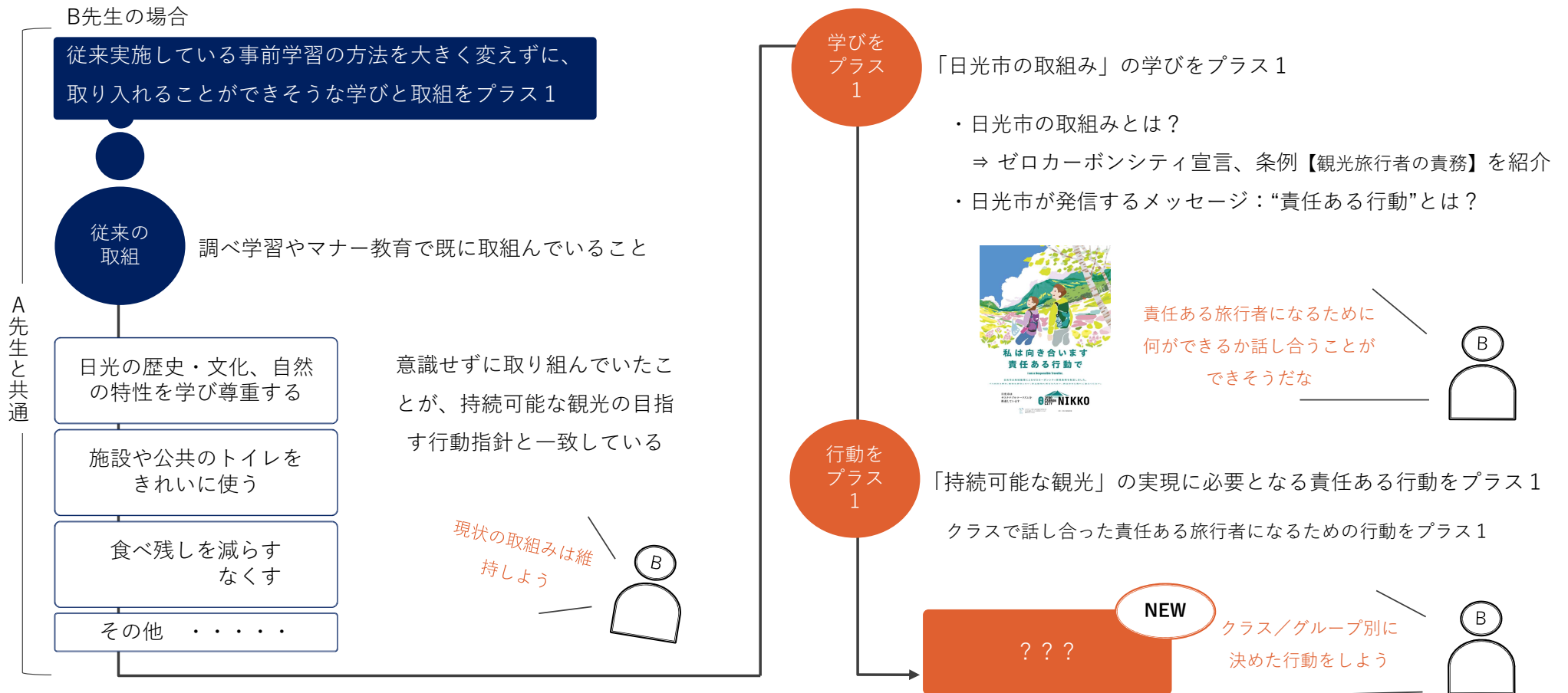
地産品を食べる  
買う

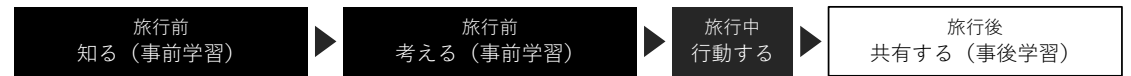
NEW

できる範囲で  
地産品を意識した行動の  
声がけしてみよう



## 取組例〔B先生の場合〕





From Knowledge to Wisdom

3

## 共有する

— 事前学習などの様子を校内・校外に共有する —

自校での体験や取組みを他のクラスや次年度旅行に行く下級生、他校にも共有して取組みの輪を広げよう。

## 取組事例募集

### 行動変容の取組みを共有しませんか？

日光市では、取組の輪を広げるために、ゼロカーボンや持続可能な観光に貢献する教育旅行の取組事例を募集します。

多くの学校にとって日光市への訪問が意識や行動を変えるきっかけとなるよう、些細なことでも取組の共有が新たな発想の種となる可能性がありますので、御協力のほどよろしくお願いします。

令和6年度の募集に関する詳細は別紙のとおりです。  
詳しくは、日光市のホームページをご確認ください。

＼ 持続可能性を意識した旅行をしよう ／



応募いただいたみなさまへ  
**記念品を贈呈**します

令和6年度 ゼロカーボン及び持続可能な観光  
**教育旅行の取組事例募集**

日光市では、地域の経済・社会・文化・環境の観点から推進する持続可能な観光やゼロカーボンの実現に向けた取組事例を募集しています。

|       |                                            |
|-------|--------------------------------------------|
| 募集内容  | ゼロカーボンや持続可能な観光の観点を意識した事前学習などの取組            |
| 対象旅行  | 令和6年度実施の日光市を訪問する教育旅行<br>※実施済の旅行を含む         |
| 応募・報告 | 日光市ホームページから指定の様式をダウンロードのうえ、必要事項を記入してメールで提出 |

詳しくは日光市ホームページをチェック

問合先 日光市 環境森林課 気候変動対策係  
E-mail [kankyou-shinrin@city.nikko.lg.jp](mailto:kankyou-shinrin@city.nikko.lg.jp)  
TEL 0288-21-5152

 **NIKKO**  
ZERO CARBON CITY

# 4.

## さいごに

最後までご覧いただきましてありがとうございました。

本資料では、日光市の取組みを紹介しておりますが、当市だけでなく、近年は多くの自治体が持続可能な地域づくりに取り組んでいます。

「旅行者」として訪れる地域、「住民」として暮らす地域など、児童・生徒や教職員の皆様が関係する地域の状況をまずは知ろうとする意思や行動が地域を変える力になります。

日光市への旅行や取組みを知ったことをきっかけとして、ほかの地域を訪れる際やお住まいの地域においても、一人ひとりが地域づくりを担う一員として、学びや行動を“プラス1”してみようと思っています。ただけたら幸いです。

# 5.

## Appendix

### 日光市の取組みについて

- ・ゼロカーボンシティ実現条例

[https://www.city.nikko.lg.jp/kurashi\\_tetsuzuki/kankyohozen/1/7380.html](https://www.city.nikko.lg.jp/kurashi_tetsuzuki/kankyohozen/1/7380.html)

- ・カーボンニュートラル周知・啓発動画「めざせ！カーボンニュートラル」

[https://www.city.nikko.lg.jp/kurashi\\_tetsuzuki/kankyohozen/1/7781.html](https://www.city.nikko.lg.jp/kurashi_tetsuzuki/kankyohozen/1/7781.html)

- ・日光市教育旅行メタバース「日光の 学び旅かな メタバース」

[https://www.city.nikko.lg.jp/kanko\\_bunka\\_sports/kanko/7355.html](https://www.city.nikko.lg.jp/kanko_bunka_sports/kanko/7355.html)

### 持続可能な観光について

- ・持続可能な観光定義（国連世界観光機関 駐日事務所）

<https://unwto-ap.org/why/tourism-definition/>

- ・サステナブル・ツーリズムの推進（日本政府観光局）

<https://www.into.go.jp/projects/overseas-promotion/theme/sustainable-tourism.html>

*Hope you enjoy your Journey*



日光市 観光経済部 環境森林課

気候変動対策係

〒321-1292 栃木県日光市今市本町1番地