

宿泊施設のSDGsへの 取組みの分析について



▶ 1. データベースの構築

- ▶ 1) SDGsのターゲット毎に内容の形態素解析を行い、一般名詞（山、川など）、名詞・形容動詞（自然、安定など）、名詞・サ変接続（実施、活用、維持など）の単語を抜き出す。
17目標169ターゲット で580単語を抽出した。
- ▶ 2) 得られた単語を目標・ターゲットと関連付けて、データベースを構築する。
今後の予定 = 580の単語のそれぞれに類似語が2, 3個存在するが、これを追加する

▶ 2. 実施事項の解析

- ▶ 1) ネット上で宿泊施設のSDGsへの取組み内容についての記述内容を取り込む
(本資料では35施設)
- ▶ 2) 宿泊施設単位に実施事項を形態素解析を行い、単語・名詞（一般、形容動詞、サ変接続）を取り出す
- ▶ 3) 取り込んだ単語の一定数以上と関連するターゲットを取得して、これを宿泊施設の取組み実態とする。

SDGs実施実態分析の仕組み

実施事項の解析

- ①事業体の実施内容を形態素解析し、得られた単語とその類語を整理する。
- ②SDGsの単語・類語集により類似性の高いターゲットを複数求めて回答する。

問合せ

事業体の実施事項

(例) 豊かな**自然**に囲まれて、**地産地消**と**自然エネルギー**を活用し、**真水**の使用を**最小**にすると共に**浄化システム**により**水のリサイクル**に努めています。

目標とターゲット回答

(目標とターゲット) 6.4

SDGs 単語集
17の目標
ターゲットを代表する
単語・類語集
肯定 単語・類語集
否定 単語・類語集

| SDGs | ターゲットと単語 | 類語 |
|------|---|--------------------------|
| 6.4 | 持続可能な 真水 の供給と リサイクル を確保する | 持続、浄水、地下水、飲+水、再利用 |
| | 水の使用量 を 監視 する例： 水源 ごとに観光客一泊あたり | 水+使用、供給、水+給、管理、制御、コントロール |
| | 水の消費量 を 最小限 に抑えるために 節水装置 を使用する例：節水シャワーノズルとトイレの使用 | 無駄、制限、最小 |
| | 水の 消費量 の 削減 に目標を設定し、定期的な チェック 記録を残す | 管理、 |
| | 従業員 と 訪問客 は、 水 の使用を 最小限 に抑える ガイダンス を受講する例： 洗浄水 の使用量を 削減 するため、 連泊 の タオル や シーツ の 再利用 を促進する | 浄化、 |

類語は類語辞典を使用し、目視でSDGsに適した言葉のみを登録しているが、最終的にはAI機能を導入したい。

以下は、ChatGPTにより得られた内容です。

Q 次の施策は、SDGsのどの項目に合致しますか？

豊かな自然に囲まれて、地産地消と自然エネルギーを活用し、真水の使用を最小にすると共に浄化システムにより水のリサイクルに努めています。

提供された施策は、SDGs（持続可能な開発目標）において複数の項目に合致する要素を含んでいます。具体的には、以下のSDGsに関連しています：

1.SDG 6 - きれいな水と衛生の確保

•水のリサイクルと浄化システムに努めています。

2.SDG 7 - エネルギーへのアクセス

•自然エネルギーを活用し、地産地消を推進することで、持続可能なエネルギーの使用を促進しています。

3.SDG 12 - 持続可能な消費と生産

•地産地消を奨励し、真水の使用を最小にすることで、持続可能な消費と生産に貢献しています。

4.SDG 15 - 陸地生態系の保護、回復および持続可能な利用

•豊かな自然に囲まれているため、地域の自然環境を保護し、持続可能な利用に貢献しています。

したがって、提供された施策は、主にSDG 6、SDG 7、SDG 12、SDG 15に合致しており、複数の持続可能な開発目標に貢献しています。