

道後温泉 ホテル古湧園遥 SDGsの取り組み

~人と環境にやさしいホテル~



https://www.kowakuen.com/

ホテル古湧園遥について

環境やSDGsに配慮した世界基準のホテルへ

• 1962年(昭和37年)道後温泉「ホテル古湧園」は温泉旅館を開業した。2019年10月に、環境やSDGsに配慮した世界基準のホテルへと刷新、「道後温泉 ホテル古湧園 遥(こわくえんはるか)」としてリニューアルオープンを果たした。

もくじ

- 貢献するSDGsのゴール
- ・取組の目的と概要
- 具体的な取り組みについて

Z E B ホテル

コラボルーム

コラボイベント

• 受賞等について

貢献するSDGsのゴール



地域資源の有効活用と地域雇用の場を創出



サスティナブルツーリズムを推進



環境に配慮した世界基準の環境対応型ホテル



地元企業とのコラボによる地産地消をテーマにしたイベント

取組の目的と概要

道後地域は日本最古の名湯といわれる道後温泉を有する全国的な観光地として知名度が高いため、道後地域で建物のZEBを含めた省エネルギー化をはじめ、脱炭素社会を構築してサスティナブルツーリズムを推進する。

結果、グリーン消費が増加し、「環境と経済の好循環」を創出し、 脱炭素型のライフスタイル変革に寄与することをめざす。



地域資源の有効活用

愛媛県松山市の道後温泉は『日本書紀』や『万葉集』にも記載されており、聖徳太子も立ち寄ったとも言い伝えられている。夏目漱石が頻繁に通ったことでもよく知られ、長き年月にわたり多くの人の心身を癒してきた古湯だ。

日本人の伝統的な風習として温泉入浴があります。その入浴施設を運営する旅館ホテル、温泉施設は、普く人々に健康と癒しをもたらすため、貧富、老若男女、人種などの差別なく平等にサービスを提供してまいりました。また、温泉は安全な節水型エコ施設でもあり地域資源の有効活用と地域雇用の場を創出しており、SDGs ビジネスと言って過言ではないと考えます。

0





サスティナブルツーリズムを推進

・インバウンド消費と万博

2025年日本国際博覧会 (大阪・関西万博)の開催に向けて、さらに、アジアからの来訪者に加えて欧米豪の個人旅行者を、首都圏から地方へ誘客することで持続的発展をめざします。海外OTAのさらなる活用に加えて、自社で旅行業を運営し、地域周遊する高付加価値のコンテンツを企画、販売するとともに、ウエブサイトやSNS、動画により訴求する。

また、訪日外国人観光客の旅の目的のひとつ「日本の食文化」については、それぞれの国、地域、民族に適したサービスが求められます。道後の食の取り組みとして、メニューの多言語化や写真掲載、アレルゲンとなる食材のピクトグラム(絵文字)表示などに加えて、さらに一歩進んだ、DXを活用した仕組みづくりに挑戦する。



環境に配慮した世界基準の環境対応型ホテル

リニューアルの目的は、温室効果ガス排出量の大幅な削減を目指した世界 基準の環境対応型ホテルへの刷新だ。

平成30年度ネット・ゼロ・エネルギー・ビル (ZEB) 実証制度及び平成28年度改正耐震促進法の補助事業の採択を受け、2つの補助事業を組み合わせることで、費用面だけでなく、ホテルが提供する様々なサービスの基本となるエネルギーについて、環境への配慮をお客様にアピールできる新しい取り組みを行った。

古湧園 遥 施設概要



高効率空調・換気・照明+太陽熱 +エコキュート+太陽光発電 用途: 宿泊施設 構造: 鉄骨構造 階数: 8階建て 延床面積: 5983㎡ 竣工年: 2019年9月

設計

(株)井上輝美建築事務所 +都市開発研究所

ZEBプランナー (株)オフィス省エネプラ ン

建築 (株)大林組・(株)二神組

電気・設備 日本電設工業(株)

> ライフサイクル コスト重視の 旅館

> > 省エネ

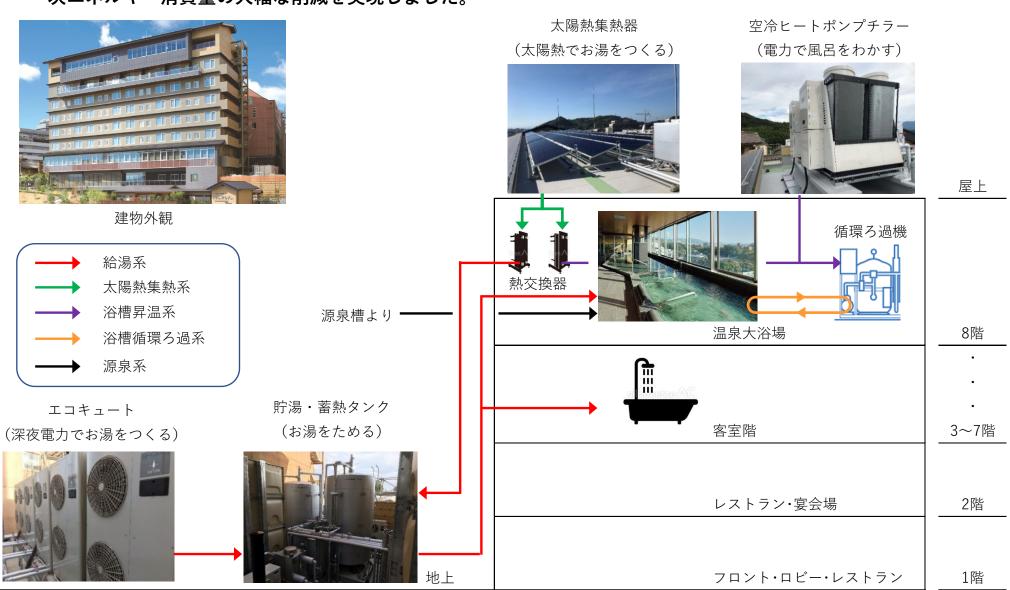
創エネ

太陽熱集熱器



真空2重ガラス管式太陽熱集熱器(集光ミラー形):2.28㎡×108台

太陽熱とヒートポンプ併用の「ハイブリッド給湯システム」を愛媛県で初めて採用し、 一次エネルギー消費量の大幅な削減を実現しました。



導入効果表(基準値・設計値)

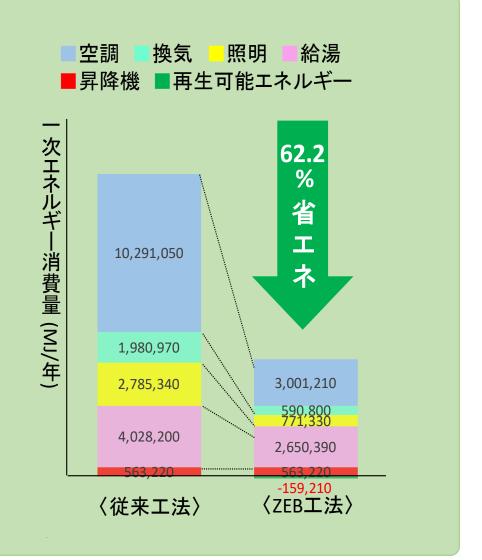
導入効果 (一次エネルギー消費量60%以上の削減)

従来工法で設計した場合の 3,293 MJ/m・年

ZEB工法で設計した場合の 1,244 MJ/㎡・年 - 次エネルギー消費量

一次エネルギー削減率… 62.2 %

ー次エネルギー削減量··· 12,231 GJ/年



1. ZEBの見える化

・BELS認証(61%)星5つの最高評価を頂く。ZEBレディー(省エネ率50%以上)

- 2. リーディングオーナー登録
 - ・名刺、古湧園ホームページ掲載
- 3. 環境省デコ活宣言

株式会社古湧園 代表取締役社長 新山富左衛門

宣言①:製品、サービス、取組展開を通じてデコ活を後押しします!

宣言②:生活・仕事の中で、デコ活を実践します!

①道後温泉ホテル古湧園遥は、2019年10月、温室効果ガス排出の大幅な削減を目指した、世界基準の環境対応型ホテルとして生まれ変わり、客室で使用する電気や給湯、大浴場にいたるまで、太陽光や太陽熱とヒートポンプを組み合わせたハイブリッド型のクリーンエネルギーを主なエネルギー源としている。また、「再エネ100宣言RE ACTION」に参加し、事業活動に伴う電力を段階的に2050年を目処に100%再生可能エネルギー由来に転換することを目標に上げました。②企業、団体、個人等を対象にセミナーや講演会でのZEBの普及に努め(年間10回以上)、社内での情報共有や研修会を開催し社員教育を実施する。(年間3回)

(建築物省エネルギー性能表示制度)



法人ご担当者様向けセミナー

DOGO ONSEN HOTEL KOWAKUEN HARUKA

~愛媛初! Z E B (ネットゼロエネルギービル) ホテル~

クリーンなエネルギーを使用し、温室効果ガスを大幅に削減する世界基準に適合した

環境対応型ホテル。

バリアフリーを施した客室など、人と地球にやさしいホテルです。

ZEB (ZEBReady) ホテル説明会・設備見学会

参加無料

道後温泉ホテル古湧園遥

〒790-0836 愛媛県松山市道後鷺谷町1-1



セミナー内容

ホテル説明会

設備見学会





環境配慮型のしいたけ栽培見学、和綴じメモ帳 作り体験、低炭素型コンクリート製造工場見学

訪問先 久保興業㈱、県歴史文化博物館、 ㈱キクノ八幡浜工場

目 時 令和5年**7**月**31**円(月) 8:30~17:40 (予定)

集合場所 愛媛県庁 (8:30集合) または DCM大洲店 (9:40集合)

ルキャップを利用した道路補修材製造工場見学、人と環境に

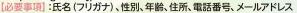
訪問先(株)ダイキアクシス・サステイナブル・パワー、株)愛亀、 ホテル古湧園 遥、㈱カネシロ

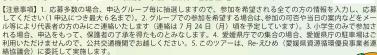
日 時 令和5年**8**月**9**日(水) 8:30~17:10 (予定)

集合場所 愛媛県庁(8:30集合)

● 申込期限: 令和5年7月12日 (水) 厳守 企業見学は屋外に出る場合もあります。 熱中症対策を各自お願いします。

●下記URLから必要事項を入力し、送信してください。 https://logoform.jp/form/XG6n/R5_3Rtour





〒790-8570 愛媛県松山市一番町四丁目4-2 愛媛県庁 循環型社会推進談 電話:089-912-2356 E-Mail:junkan-shakai@pref.ehime.lg.jp

■主催/愛媛県 [委託事業者: Re-えひめ (愛媛県資源循環優良事業者連絡協議会)]



主な活動実績

2022年

- 1月21日 | T関連の協会主催のセミナーと施 設見学会
- ・2月17日不動産開発会社対の社内研修会と施 設見学
- ・2月13日環境省四国事務所主催セミナーと施 設見学会
- •11月6日 民放おもいやり経営特別番組脱炭素の 取り組み紹介

「そのおもい聞かせてもらっていいですか」 https://www.kowakuen.com/declaration/

2023年

- •8 月 7日中小企業経営者向け脱炭素経営セミナー 事例紹介講演
- •8 月 9日 愛媛県循環型社会推進課3R体験ツアー 受け入れ施設の紹介と見学

他、社内研修等

株式会社古湧園 再エネRE100宣言 RE Action 加盟について



再エネ100宣言 RE Actionとは、企業、自治体、教育機関、医療機関等の団体が使用電力を100%再生可能エネルギーに転換する意思と行動を示し、再エネ100%利用を促進する新たな枠組みです。

https://saiene.jp/

太陽光発電パネル

それに伴い更なる省エネを目指して敷地内の擁壁(南向き)に太陽光パネルと 蓄電池を設置。

- ・太陽光パネル64.78kW 発電量
- ・蓄電池9.5kW×2台

電気使用量については年間73,474kwh。CO2換算で29,353kg-CO2/年の削減が見込めます。



17 パートナーシップで 目標を達成しよう



地元企業とのコラボによる地産地消をテーマにしたイベント

地産地消・健康志向の献立の開発

・季節ごとの旬の地産地消の食材をつかったメニューにより輸送エネルギー削減の貢献と提供方法の改善による食べ残しの削減

冬メニューのご紹介

https://www.kowakuen.com/info/2023/12/18/winterbuffet2023/** * 古湧鼠谣 公式ホームページより

愛媛農林水産物ブランドの利用促進











Instagram 投稿キャンペーン

- ① 伊予のさつま汁 を撮影
- ② インスタグラムで kowakuenharuka をフォロー
- ③ ハッシュタグ #愛媛のさつま汁 をつけて投稿
- ④ レストランスタッフに投稿画面を見せる。

先着 100 名様に、その場で 味噌と出汁セットプレゼント。







愛媛県立とべ動物園とのコラボによるコンセプトルーム 1室限定 < Tobezoo room >

- とべ動物園は、地元の公立動物園として、生物多様性の体験や環境教育の場の提供といった役割を担っている。
- 道後を訪れた観光客に、コンセプトルームでの宿泊を提案、 宿泊しながら動物園を体験するとともに、実際に動物園に周遊してもらうしくみを作った。

*特設サイト

https://www.kowakuen.com/event/tobezoo.html

*イメージ動画(YouTube公式チャンネル)

https://youtu.be/Fi6E7UycfLk



石鎚山コンセプトルーム

1室限定<遥・石鎚リトリート>

- 四国・愛媛ならではの豊かな地域資源である石鎚山系をイメージしたコンセプトルーム。
- 道後温泉ゆかりのイメージビルダー「隅川雄二」氏による室内装飾、愛媛県出身の版画家「畦地梅太郎」氏の版画や砥部焼、地産地消にこだわったお茶「石鎚黒茶」やお菓子「たぬきまんじゅう」を部屋に用意して、石鎚山の大自然の醍醐味を体感する。

特設サイト

https://www.kowakuen.com/event/ishizuchi.html

イメージ動画 Youtubw公式チャンネル https://youtu.be/luogFyxG_J8



地元企業とのコラボによる地産地消をテーマにした 食のイベントの開催

• 地元食品製造企業やキッチンカーとともに 「道後坊っちゃん広場」で愛媛県産の食品 の試食、販売イベントを実施





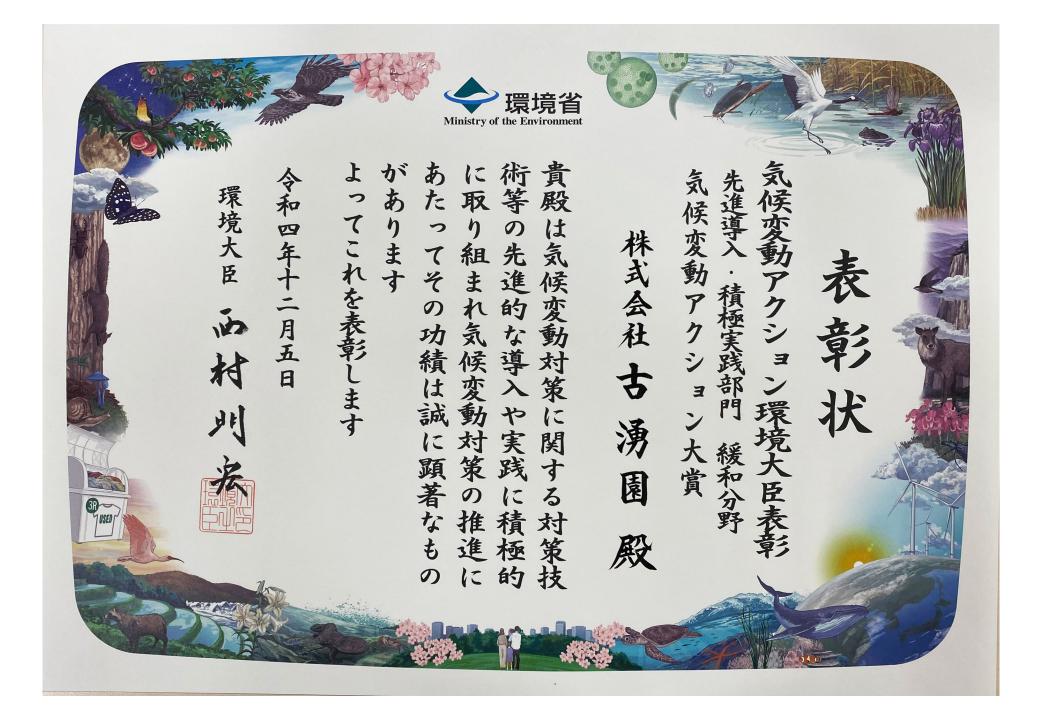


受賞等について

・企業イメージとブランドカアップによる客室単価UPと 富裕層インバウンドやビジネスユース(s/u)の増加



- ・業界第一位の取扱を誇るOTA Booking.com にて 「トラベル・サステナブル」レベル2を獲得。
- ・第七回愛媛ふるさと環境大賞受賞
- ・令和4年度気候変動アクション環境大臣表彰 気候変動アクション大賞受賞



引き続き、お客さまからのアンケートやご意見などの情報を収集し、利用実績などのデータとあわせた分析をもとに、PDCAを回しながら行動を継続してまいります。

ご指導ご鞭撻のほど よろしくお願い申し上げます。



道後温泉 ホテル古湧園 遥(こわくえん はるか) 〒790-0836 愛媛県松山市道後鷺谷町1の1 TEL:089-945-5911 FAX:089-932-3011