

SDGs達成に貢献する取組 ～SDGs未来都市の実現に向けて～

Initiatives contributing to the achievement of the SDGs: Toward the Realization of an SDGs Future City



大阪ヘルスケアパビリオンは、地元大阪が「SDGs未来都市」として世界の模範となり、SDGs達成を牽引する姿を発信します。そして、2030年以降の未来を見据えた、先進的な取組を世界に届けます。

Osaka Healthcare Pavilion will highlight Osaka's role as an "SDGs Future City," serving as a global model and driving force in achieving the SDGs. We will also deliver our progressive initiatives to the world, looking to the future beyond 2030.

大阪ヘルスケアパビリオンでは、SDGsのゴール3「すべての人に健康と福祉を」を重点ゴールと定めています。

出展参加テーマ「REBORN」のもと、ウェルビーイングの実現に向け、「健康」という観点から、近未来のヘルスケアや都市生活を感じられる展示を展開しています。



Osaka Healthcare Pavilion has designated SDGs Goal 3, "Good Health and Well-being," as a key goal.

Under the pavilion's theme, "REBORN," we display exhibits that give visitors a glimpse of healthcare and urban life in the future from the perspective of "health" toward the realization of wellbeing.

SDGsの17項目すべてのゴールに貢献する取組を行っています。



we are taking initiatives to contribute to all 17 goals of the SDGs.

SDGs達成に貢献する取組 ~SDGs未来都市の実現に向けて~

Initiatives contributing to the achievement of the SDGs: Toward the Realization of an SDGs Future City



展示 exhibition

iPS Cells for the future

3 すべての人に健康と福祉を

**ミライの食と文化
Food and Culture in the Future**

2 飢餓をゼロに	3 すべての人に健康と福祉を	9 産業と技術革新の基盤をつくろう	12 つくる責任 つかう責任
13 気候変動に具体的な対策を	14 海の豊かさを守ろう	15 陸の豊かさも守ろう	

**サクヤオオカミプロジェクト
Sakuya Wolf Project**

5 ジェンダー平等を実現しよう	10 人や国の不平等をなくそう	16 平和と公正をすべての人に	17 パートナシップで目標を達成しよう
-----------------	-----------------	-----------------	---------------------

1F

リボーン体験ルート Reborn Experience Route

**ミライの都市
Cities in the Future**

3 すべての人に健康と福祉を

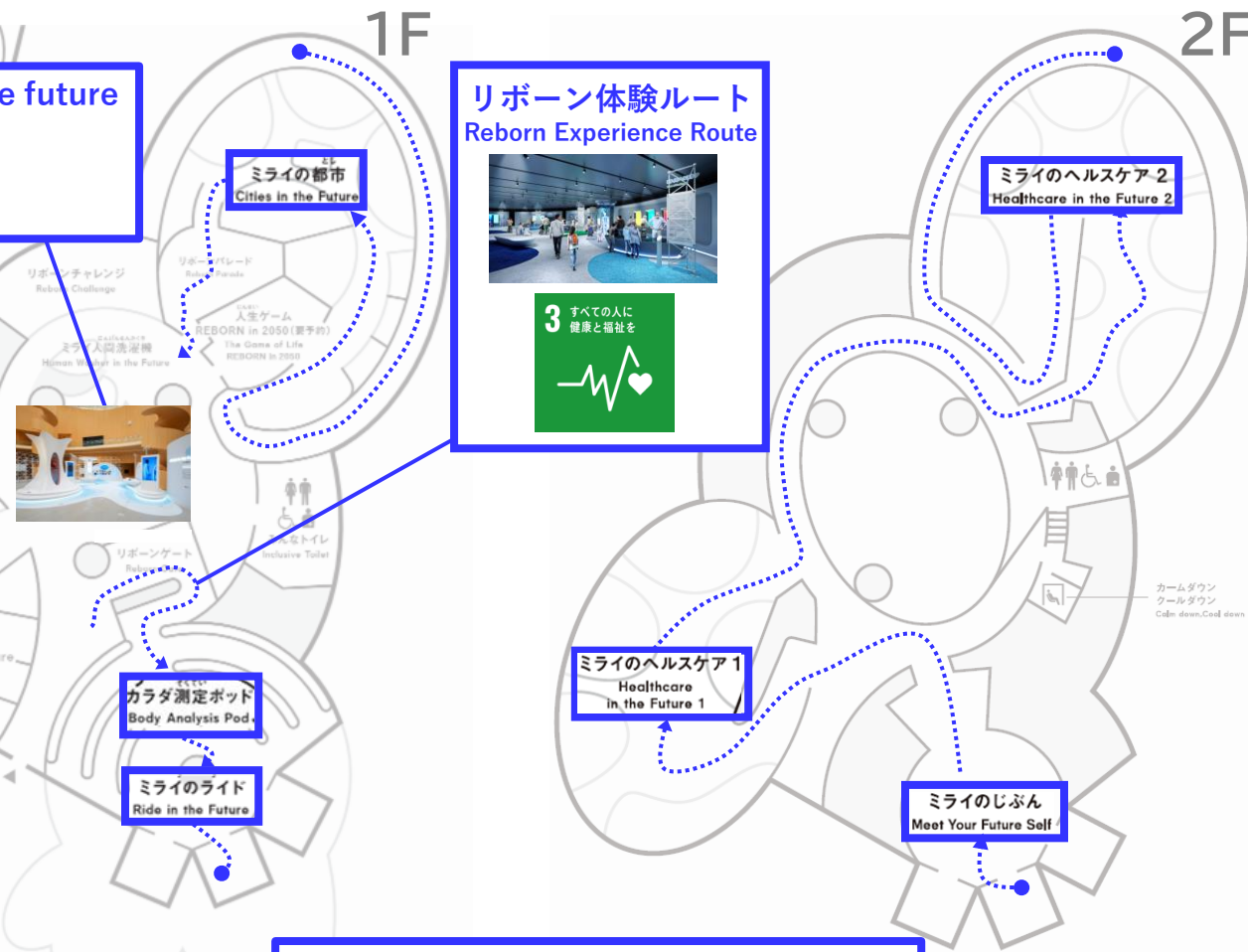
2F

ミライのヘルスケア 2 Healthcare in the Future 2

3 すべての人に健康と福祉を

ミライのヘルスケア 1 Healthcare in the Future 1

ミライのじぶん Meet Your Future Self



建築 architecture

**建物
Building**

5 ジェンダー平等を実現しよう	7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに	10 人や国の不平等をなくそう	11 住み続けられるまちづくりを
12 つくる責任 つかう責任	15 陸の豊かさも守ろう	16 平和と公正をすべての人に	17 パートナシップで目標を達成しよう

**みんなトイレ
Inclusive Toilet**

5 ジェンダー平等を実現しよう	10 人や国の不平等をなくそう
16 平和と公正をすべての人に	17 パートナシップで目標を達成しよう



運営 operation

5 ジェンダー平等を実現しよう	10 人や国の不平等をなくそう	12 つくる責任 つかう責任
16 平和と公正をすべての人に	17 パートナシップで目標を達成しよう	



いのちの湧水~地球儀型アクアポニックス~ Cradle of Life : Globe-shaped Aquaponics

1 貧困をなくそう	2 飢餓をゼロに	4 質の高い教育をみんなに	6 安全な水とトイレを世界中に	8 働きがいも経済成長も	9 産業と技術革新の基盤をつくろう
11 住み続けられるまちづくりを	12 つくる責任 つかう責任	13 気候変動に具体的な対策を	14 海の豊かさを守ろう	15 陸の豊かさも守ろう	

リボーン体験ルート Reborn Experience Route



「リボーン体験ルート」は、**ウェルビーイングの実現**に向けて、世界の人々の健康に貢献していく新たな医療の提案や、最適な健康生活などの展示体験を提供しています。

来館者が、パビリオンでの展示・体験を通じて、生き方を改めて見つめ直すことで、**新たな自分へ「生まれ変わる」こと**、さらに、意欲や意識の変革から具体的な行動変容へと**「新たな一歩を踏み出す」きっかけ**になることを目指しています。

“Reborn Experience Route” exhibits new medical proposals and optimal healthy lifestyles that will contribute to the health of people around the world toward **the realization of wellbeing**. Through the exhibits and experiences at the pavilion, visitors are encouraged to **“reborn” into a new self** by taking a fresh look at their lifestyles, and get a trigger to **“take a new step forward”** from a change in motivation and awareness to concrete change in behavior.

展示におけるSDGsへの貢献 Contribution to the SDGs in each exhibition

ミライの食と文化 Food and Culture in the Future



健康的な食文化 Healthy food culture	自然共生型 フードシステム Food system coexistence with nature	大阪・関西の知恵 Wisdom in Osaka/Kansai
うまみと発酵文化 Umami and fermentation culture	ゾーンコンセプト Zone concept	高付加価値 High added value
多様な食文化 Diverse food culture	フードデザイン Food design	大阪・関西の イノベーティブ Innovative in Osaka/Kansai



8つの視点：ミライの食と文化ゾーンコンセプト
Eight perspectives : the concept of Food and Culture in the Future zone

「ミライの食と文化ゾーン」では、ゾーンコンセプトである8つの視点で“食と文化”を発信しています。

『学び』のデモキッチンエリアと『体験』のフード・物販エリアにおいて、**健康でおいしいミライのメニューをお楽しみいただけます。**

廃棄食材をアップサイクルしたメニューやプラントベースフード、環境への負荷が低い食器の採用などSDGsに配慮しています。

In “Food and Culture in the Future zone,” “food and culture” are presented by the eight perspectives of the zone concept.

Visitors can enjoy healthy and delicious future menus at the demo kitchen area for “Learning,” and the food and merchandise area for “Experience”.

We take the SDGs into consideration by upcycling discarded food, using plant-based food, and adopting tableware with a low environmental impact.

iPS Cells for the Future



「iPS Cells for the Future」では、世界をリードする再生医療の研究拠点や、幅広い産業が集積する大阪・関西のポテンシャルと再生医療の未来について、子どもたちにもわかりやすく紹介しています。

この展示は、子どもたちの科学への関心を高め、次世代を担う人材の育成につなげることも目的としており、**iPS細胞の力や可能性を楽しみながら学べる**内容になっています。

“iPS Cells for the Future” shows, in an easy-to-understand manner for children, world-leading research hubs in regenerative medicine, the potential of the Osaka/Kansai region with its broad industrial clusters, and the future of regenerative medicine.

The purpose of this exhibit is to encourage children to increase their interest in science and to help nurture the talent for the next generation. It is designed to **learn about the power and potential of iPS Cells while having fun.**

展示におけるSDGsへの貢献 Contribution to the SDGs in each exhibition

いのちの湧水(いずみ)～地球儀型アクアポニックス Cradle of Life: Globe-shaped Aquaponics



「いのちの湧水」はアクアポニックスを地球の形にデザインし、いのちの循環を表現しています。アクアポニックスは、水産養殖と水耕栽培を組み合わせた循環型の生産システムで、水を循環して繰り返し使って、農薬などを使わないサステナブルなシステムです。施設内で安定して生産できるため、農業に不向きな環境でも生産が可能です。将来は月面基地での活用が期待されています。

“Cradle of Life” is an Earth-shaped aquaponics that symbolizes the cycle of life. An aquaponics is a circular system combining aquaculture and hydroponics. It's sustainable, as it continuously recirculates water and does not use pesticides. An aquaponics enables stable food production in controlled environments, even where traditional farming is difficult. It is expected that an Aquaponics will be used at a lunar base in the future.

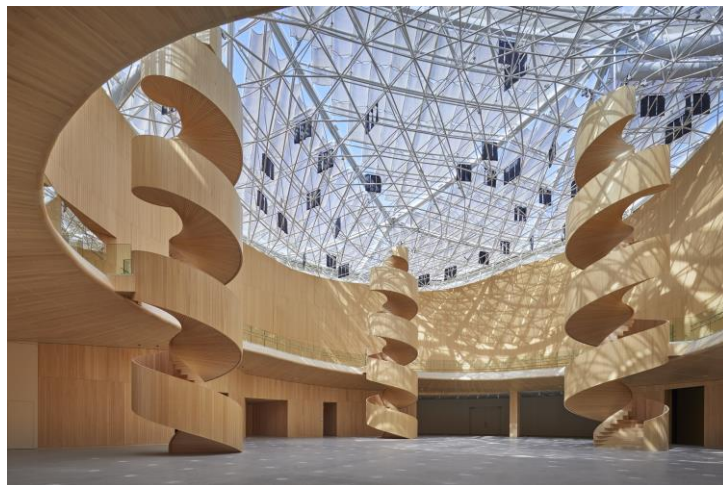
サクヤオオカミプロジェクト Sakuya Wolf Project



「サクヤオオカミ」は「人々が休息し、自分の呼吸を取り戻す場所」として機能するとともに、「多様性のある調和した社会」を表現しています。また、万博終了後に必要とされる場所へ移動することが、「女性活躍という言葉から解放されたウェルビーイングな未来社会の実現への想い」を示しています。

”Sakuya Wolf” functions as a place for people to rest and regain their breath, and also represents a **”diverse and harmonious society.”** In addition, moving it to a place where it is needed after the Expo shows our desire **to realize a well-being future society that is free from the term ”women’s empowerment.”**

建物 Building



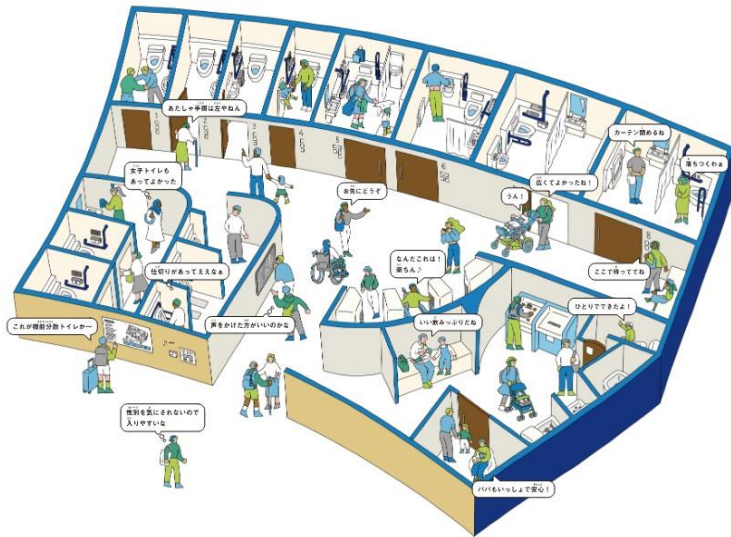
建物は、**脱炭素社会の実現に向けた貢献**として、内外装仕上げへの積極的な木の活用、CO2排出量の少ないコンクリートの使用、次世代の発電装置であるペロブスカイト太陽電池の設置やカーボンオフセットガスの使用など環境負荷低減に努めています。

また、ユニバーサルデザインの取り組みの一つとして、展示ルートは**階段が無く、スロープで移動ができる**ため、障がいの有無などに関わらず、訪れるすべての人々が同じルートで一緒に楽しめます。

We are striving to reduce our environmental impact for contribution to the **realization of a decarbonized society**, by constructing the building using wood for interior and exterior and concrete with low CO2 emissions, installing perovskite solar cells, a next-generation power generation device, and using carbon offset gas for LP gas.

As part of our universal design efforts, it allows all visitors, regardless of whether they have a disability, to enjoy the same route together that **the exhibition route has no stairs but slopes**.

みんなトイレ Inclusive Toilet



「みんなトイレ」は、誰もが使いやすいミライのトイレをテーマに、お困りごと当事者※と、大阪パビリオン事務局、作り手企業が協力し、「ユニバーサルデザイン推進チーム」を結成し、計画段階から一緒に考えました。「**進め方自体がユニバーサル**」を合言葉に、**みんなが自由に選んで自然に使えるトイレをめざして**、トイレの困りごとを伝えあい、プランを一緒に作り、使いやすさを確かめ完成しました。会期中も利用者の声を聞き、思いをつなげていきます。

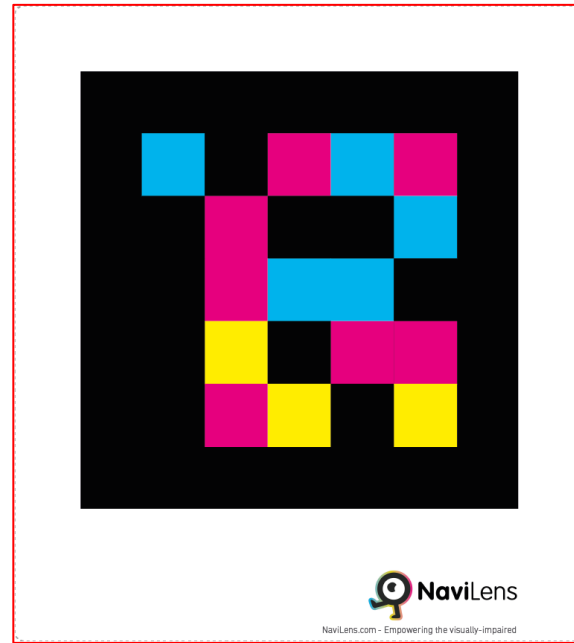
※お困りごと当事者のみなさん 22名

車いす使用者、視覚障がい者、聴覚障がい者、精神・知的・発達障がい者、LGBTQ、医療的ケア児、子育て世帯

The theme of " Inclusive Toilet " is a toilet of the future that is easy for everyone to use. "Universal Design Promotion Team," formed with the People feeling inconvenienced(*), Osaka Pavilion Secretariat, and the toilet manufacturers, thought about it together from the planning stage. **With the motto of "the approach itself is universal design,"** they completed the project with communicating toilet problems, making plans together, and confirming ease of use, **aiming for a toilet that everyone can choose freely and use naturally.** We will continue to listen to the voices of users during EXPO and connect their thoughts.

※ People feeling inconvenienced : 22people

Wheelchair users, people with visual impairments, people with mental, intellectual, or developmental disabilities, LGBTQ individuals, children requiring medical care, and families with young children.



ナビレンス NaviLens

大阪ヘルスケアパビリオンのアテンダントが着ているユニフォームは、**男女関係なく誰もが着られるデザイン**です。また、万博が終わった後も**リサイクルできるよう、ポリエステル素材**で作られています。このパビリオンは、障がいの有無にかかわらず、訪れるすべての方が楽しめるよう、**ユニバーサルデザインに配慮**しています。



The uniforms worn by attendants at Osaka Healthcare Pavilion are designed for **gender-neutral, so anyone can wear them comfortably**. They are made from **polyester material to allow for recycling after the Expo**.

The pavilion is thoughtfully designed with **universal design** to ensure that all visitors—regardless of disability—can enjoy their experience.