

**2025年日本国際博覧会
大阪パビリオン推進委員会**

委員総会

令和6年9月11日

2025年日本国際博覧会大阪パビリオン推進委員会委員総会

日 時：令和6年9月11日（水） 16時30分から17時30分まで（予定）

場 所：大阪府立国際会議場（グランキューブ大阪） イベントホールA

■ 次 第

- 議案 2023年度決算について
- 報告事項1 大阪・関西万博の進捗状況について
- 報告事項2 大阪ヘルスケアパビリオンの建築工事進捗状況について
- 報告事項3 大阪ヘルスケアパビリオンの展示の進捗状況について
 - 3-1 ミライの食と文化ゾーンの進捗状況について
 - 3-2 展示・出展ゾーン（中小企業・スタートアップ）の進捗状況について
 - 3-3 ミライのエンターテインメント「XD HALL」について
 - 3-4 iPS細胞による心筋シートや「生きる心臓モデル」などの再生医療展示について
- 報告事項4 バーチャル大阪パビリオンの概要について
- 報告事項5 万博閉幕後におけるパビリオンの利活用に向けたマーケットサウンディングの結果について
- 報告事項6 大阪ヘルスケアパビリオンへの出展参加者の決定について

■ 出席予定者 別紙（参考資料）のとおり

■ 配布資料

- 資料1 「2025年日本国際博覧会大阪パビリオン推進委員会 名簿」
- 資料2 「2023年度決算について」
- 資料3 「大阪・関西万博の進捗状況について」
- 資料4 「大阪ヘルスケアパビリオンの建築工事進捗状況について」
- 資料5 「ミライの食と文化ゾーンの進捗状況について」
- 資料6 「展示・出展ゾーン（中小企業・スタートアップ）の進捗状況について」
- 資料7 「ミライのエンターテインメント「XD HALL」について」
- 資料8 「iPS細胞による心筋シートや「生きる心臓モデル」などの再生医療展示について」
- 資料9 「バーチャル大阪パビリオンの概要について」
- 資料10 「万博閉幕後におけるパビリオンの利活用に向けたマーケットサウンディングの結果について」
- 資料11 「大阪ヘルスケアパビリオンへの出展参加者の決定について」
- 参考資料 「2025年日本国際博覧会大阪パビリオン推進委員会 委員総会出席者一覧」

2025年日本国際博覧会大阪パビリオン推進委員会委員総会

日 時：令和6年9月11日（水） 16時30分から17時30分まで（予定）
 場 所：大阪府立国際会議場（グランキューブ大阪） イベントホールA

入口

入口

●オンライン出席
 大阪商工会議所 鳥井会長

川下 監事 ●
 白井 監事 ●
 (二社)関西経済同友会
 永井代表幹事 ●
 (公社)関西経済連合会
 松本会長 ●

● 横山会長代行

● 吉村会長

● 森下総合P

● 佐久間D

● 彌園局長

● 清水事務局長

● 西澤副代表理事

● 山下事務局長

● 木下出展部長

スクリーン

モニター

モニター

関係者

協賛企業

協力機関

事務局 配信業者

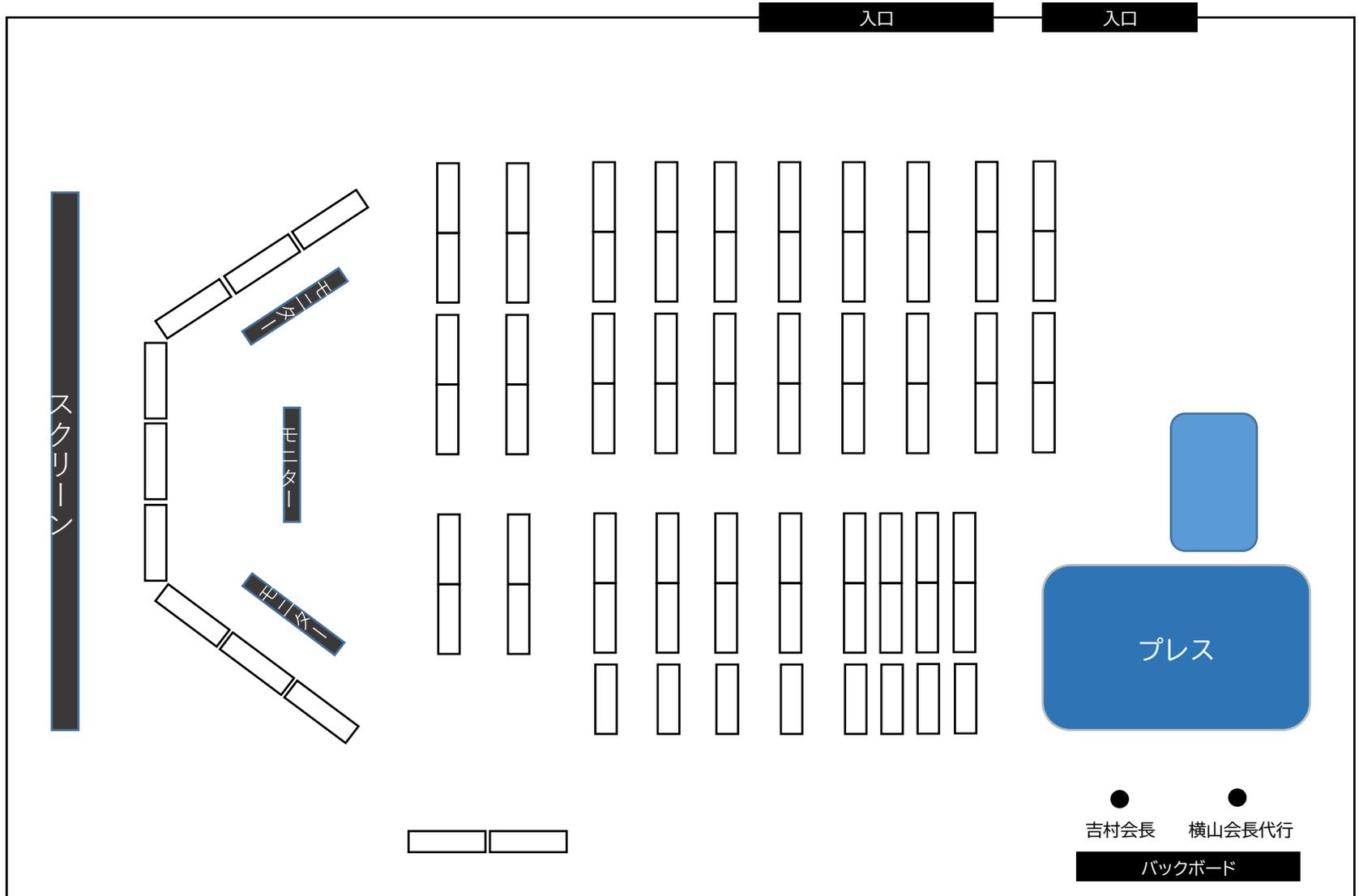
プレス

中継
カメラ
プロジェクター

プレス

2025年日本国際博覧会大阪パビリオン推進委員会委員総会

日時：令和6年9月11日（水） 16時30分から17時30分まで（予定）
場所：大阪府立国際会議場（グランキューブ大阪） イベントホールA



2025年日本国際博覧会大阪パビリオン推進委員会 名簿
(2024年9月11日現在)

◆役員等

会長	大阪府知事	
会長代行	大阪市長	
監事	白井 弘	白井公認会計士事務所公認会計士
監事	川下 清	梅田総合法律事務所弁護士
顧問	松本 正義	公益社団法人関西経済連合会会長
顧問	鳥井 信吾	大阪商工会議所会頭
顧問	宮部 義幸	一般社団法人関西経済同友会代表幹事

◆委員

大阪府
大阪市
公益社団法人関西経済連合会
大阪商工会議所
一般社団法人関西経済同友会

・協賛企業 (50音順による)

株式会社アウトソーシング
株式会社アカカベ
アーキヤマデ株式会社
アサヒグループジャパン株式会社
株式会社池田泉州銀行
新 Welltool株式会社
エア・ウォーター株式会社
新 英光ライティング株式会社
株式会社エクソル
江崎グリコ株式会社
SBIホールディングス株式会社
大阪市高速電気軌道株式会社
大阪シティ信用金庫
大阪商工信用金庫
大阪信用金庫
株式会社オオサカムセンデンキ
株式会社カプコン
株式会社高麗貿易ジャパン
株式会社コラントツテ
株式会社サイエンス
新 有限会社J-Support
株式会社シブタニ
株式会社ジャパングリエイトグループ
新 SyncMOF株式会社
新 株式会社スポーツ&ライフ・イノベーション
新 積水化学工業株式会社
公益社団法人全日本不動産協会
大日本印刷株式会社
タカラベルモント株式会社
新 株式会社 竹中工務店

株式会社椿本チエイン
TIS株式会社
帝人株式会社
東京書籍株式会社
TOTO株式会社
西日本旅客鉄道株式会社
日世株式会社
ニプロ株式会社
一般社団法人日本MA-T工業会
日本システム技術株式会社
日本生命保険相互会社
培養肉未来創造コンソーシアム
新 株式会社ハークスレイ
パナソニックホールディングス株式会社
阪急コンストラクション・マネジメント株式会社
新 株式会社ピーテック
BIPROGY株式会社
株式会社ファーマフーズ
株式会社フラット・フィールド・オペレーションズ
株式会社ヘルスケアシステムズ
マグチグループ株式会社
株式会社三菱UFJ銀行
MIRARTHホールディングス株式会社
株式会社ミルボン
森永乳業株式会社
学校法人森ノ宮医療学園
株式会社りそな銀行
ロート製薬株式会社
六甲バター株式会社

・協力機関 (50音順による)

国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所
公益財団法人大阪観光局
大阪工業大学
大阪公立大学
一般財団法人大阪国際経済振興センター
地方独立行政法人大阪産業技術研究所
公益財団法人大阪産業局
新 一般社団法人大阪青年会議所
大阪大学
公益社団法人大阪府栄養士会

大阪府中小企業団体中央会
関西大学
近畿大学
公益財団法人千里ライフサイエンス振興財団
公益社団法人日本栄養士会
一般社団法人日本抗加齢医学会
特定非営利活動法人日本抗加齢協会
森ノ宮医療大学
立命館大学

【議案】 2023年度決算について

2023年度収支決算報告書

2023年4月 1日から
2024年3月31日まで

【収入】

(単位：円)

項目	(A)当初予算額	(B)決算額	差引(B-A)	備考
大阪市分担金	68,711,000	68,711,000	0	半額は大阪府負担
預金利息(分担金口座)	0	621	621	
預金利息(協賛金口座)	0	1,946	1,946	
収入合計	68,711,000	68,713,567	2,567	

【支出】

(単位：円)

項目	(A)当初予算額	(B)決算額	差引(B-A)	備考
大阪パビリオン推進委員会運営費	68,711,000	67,239,384	▲ 1,471,616	
大阪市への分担金精算	0	1,472,237	1,472,237	
協賛金の法人への移管	0	1,946	1,946	
支出合計	68,711,000	68,713,567	2,567	

監査報告書

2025年日本国際博覧会大阪パビリオン推進委員会
会長 吉村 洋文 様

記

2025年日本国際博覧会大阪パビリオン推進委員会の2023年度の事業の執行及び会計の状況等について監査を行いました。その結果について、次のとおり報告いたします。

1 監査方法の概要

2025年日本国際博覧会大阪パビリオン推進委員会における業務について、事務局職員からその職務の執行状況の報告を受け、必要に応じて説明を求め、重要な決裁書類等を閲覧する方法により、事業の執行について監査をいたしました。また、出納簿、銀行通帳及びこれに関する収入・支出の明細等の関係の確認を行い、当該事業年度に係る会計の状況等について監査をいたしました。

2 監査の結果

2023年度の事業の執行状況及び会計の状況等について、適正に執行されていると認めます。

令和6年 7月 2日
2025年日本国際博覧会大阪パビリオン推進委員会
監事 白井 弘

監査報告書

2025年日本国際博覧会大阪パビリオン推進委員会
会長 吉村 洋文 様

記

2025年日本国際博覧会大阪パビリオン推進委員会の2023年度の事業の執行及び会計の状況等について監査を行いました。その結果について、次のとおり報告いたします。

1 監査方法の概要

2025年日本国際博覧会大阪パビリオン推進委員会における業務について、事務局職員からその職務の執行状況の報告を受け、必要に応じて説明を求める方法により、事業の執行について監査をいたしました。また、出納簿、銀行通帳及びこれに関する収入・支出の明細等の関係の確認を行い、当該事業年度に係る会計の状況等について監査をいたしました。

2 監査の結果

2023年度の事業の執行状況及び会計の状況等について、適正に執行されていると認めます。

令和6年 7月 / 日
2025年日本国際博覧会大阪パビリオン推進委員会
監事 川下 清

【報告事項1】大阪・関西万博の進捗状況について

■大屋根リング

▶ 8月21日に大屋根リングの一周が繋がる。



大阪ヘルスケアパビリオン



【報告事項1】大阪・関西万博の進捗状況について

■ 海外パビリオン

▶ 161か国

- タイプA : 47か国
- タイプB : 17か国
- タイプC : 92か国
- タイプX : 5か国

(8月8日現在)

<アメリカ合衆国>



©Trahan Architects

<イタリア>



Visual by MCA Visual

<オーストラリア>



Design by Buchan Holdings Pty Ltd, Render by FloorSlicer

<中国>



© 素材提供:中国国際貿易促進委員会 (CCPIT)

<ドイツ>



German Pavilion - (c) MIR.LAVA facts and fiction

<フランス>



© Coldefy & CRA-Carlo Ratti Associati

【報告事項1】大阪・関西万博の進捗状況について

■ シグネチャーパビリオン

<宮田 裕章氏>
Better Co-Being



©SANAA

<石黒 浩氏>
いのちの未来



©FUTURE OF LIFE / EXPO2025

<中島 さち子氏>
いのちの遊び場 クラゲ館



©steAm Inc. & Tetsuo Kobori Architects All Rights Reserved

<落合 陽一氏>
null²



©2024 Yoichi Ochiai / 設計:NOIZ / Sustainable Pavilion 2025 Inc. All Rights Reserved.

<福岡 伸一氏>
いのち動的平衡館



© DYNAMIC EQUILIBRIUM OF LIFE / EXPO2025

<河森 正治氏>
いのちめぐる冒険



© 2024 Shoji Kawamori/Office Shogo Onodera, All rights reserved.

<小山 薫堂氏>
EARTH MART



©EARTH MART / EXPO2025

<河瀬 直美氏>
Dialogue Theater
- いのちのあかし -



© Naomi Kawase / SUO, All Rights Reserved.

【報告事項1】大阪・関西万博の進捗状況について

■ 企業・団体の民間パビリオン

<日本電信電話株式会社>
NTT Pavilion "Natural"



提供: 日本電信電話株式会社

<電気事業連合会>
電力館 可能性のタマゴたち



提供: 電気事業連合会

<住友 EXPO2025 推進委員会>
住友館



提供: 住友 EXPO2025 推進委員会

<パナソニック ホールディングス株式会社>
パナソニックグループパビリオン「ノモの国」



提供: パナソニック ホールディングス株式会社

<三菱大阪・関西万博総合委員会>
三菱未来館



提供: 三菱大阪・関西万博総合委員会

<吉本興業ホールディングス株式会社>
よしもと waraii myraii 館



提供: 吉本興業

<株式会社パナソニックグループ>
PASONA NATUREVERSE



提供: 株式会社パナソニックグループ

<特定非営利活動法人ゼリ・ジャパン>
BLUE OCEAN DOME(ブルーオーシャン・ドーム)



提供: 特定非営利活動法人ゼリ・ジャパン

<株式会社バンダイナムコホールディングス>
GUNDAM NEXT FUTURE PAVILION



©創通・サンライズ

<玉山デジタルテック株式会社>
TECH WORLD



©Tamayama Digital Tech Co., LTD

<一般社団法人日本ガス協会>
ガスパビリオン おばけワンダーランド



提供: 一般社団法人日本ガス協会

<飯田グループホールディングス株式会社>
飯田グループ×大阪公立大学共同出展館



提供: 飯田グループホールディングス株式会社

<一般社団法人大阪外食産業協会>
ORA外食パビリオン 『宴~UTAGE~』



提供: 一般社団法人大阪外食産業協会

【報告事項1】大阪・関西万博の進捗状況について

■ その他のパビリオン

<日本館>



提供: 経済産業省

<ウーマンズ パビリオン in collaboration with Cartier>



© Cartier

<自治体館: 関西パビリオン>



提供: 関西広域連合

<自治体館: 大阪ヘルスケアパビリオン>



【報告事項1】大阪・関西万博の進捗状況について

■ 催事

▶ 博覧会協会が設置する催事場において実施するイベントが、2024年9月3日に公表。

<EXPO ホール>



提供:2025年日本国際博覧会協会

<EXPO ナショナルデーホール>



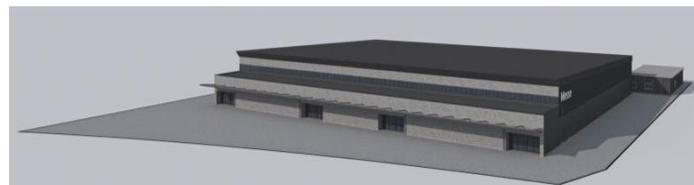
提供:2025年日本国際博覧会協会

<EXPO アリーナ>



提供:2025年日本国際博覧会協会

<EXPO メッセ>



提供:2025年日本国際博覧会協会

【報告事項2】大阪ヘルスケアパビリオンの建築工事進捗状況について

■ 膜屋根工事・外装工事まで完了

①外観正面（8月26日撮影）



②外観東寄り（8月14日撮影）



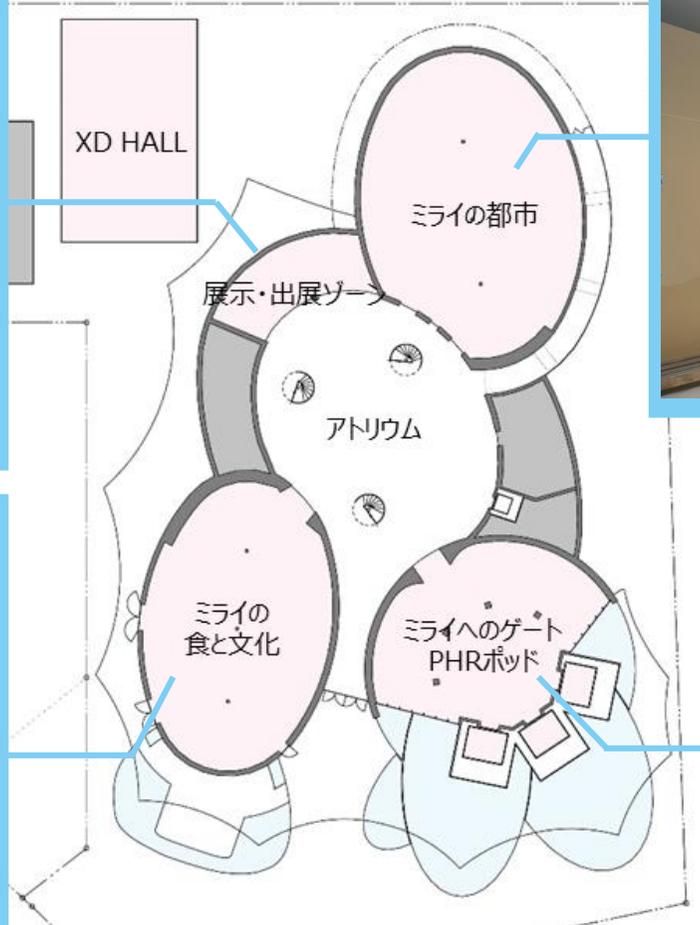
空撮（7月23日撮影）



【報告事項2】大阪ヘルスケアパビリオンの建築工事進捗状況について

■内装工事・外構工事を実施中

■展示・出展ゾーン



■ミライの都市



■ミライの食と文化



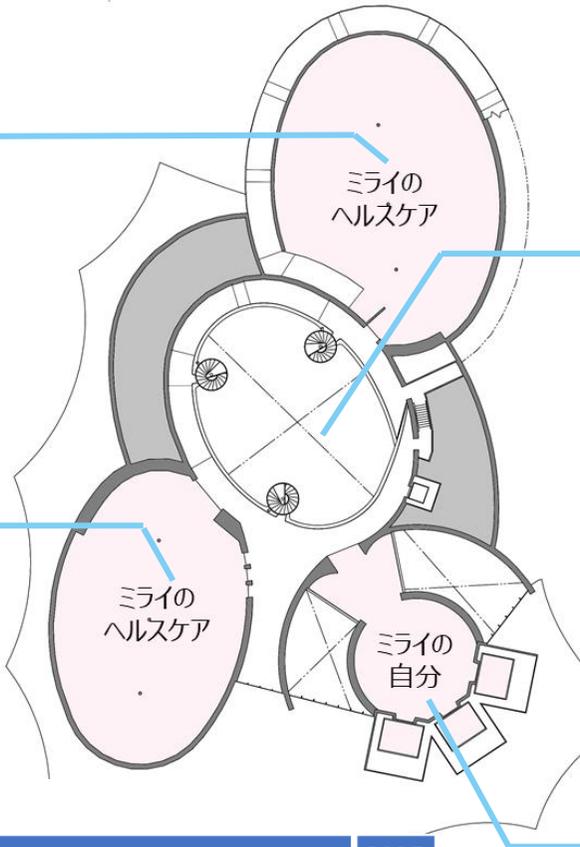
■ミライへのゲート



【報告事項2】大阪ヘルスケアパビリオンの建築工事進捗状況について

■ 内装工事・外構工事を実施中

■ ミライのヘルスケア



■ アトリウム



■ ミライの自分



■ 工程表

	2024年度												2025			
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月			
建築工事	外装・内装工事										検査	建築工事完了	大阪・関西万博			
	膜屋根工事					現在										
	外構工事															
展示	展示設計・開発・製作										設置					
									展示工事							

【報告事項3-1】ミライの食と文化ゾーンの進捗状況について

ゾーン概要

～ ミライの食と文化ゾーン ～

【目的】 ミライの食と文化の魅力を世界に発信。

【構成】 『学び』のデモキッチンエリアと

【内容】 ゾーンコンセプトである8つの視点で

『体験』のフード・物販エリアで構成。

“食と文化”を発信するため、『学び』・『体験』
という2つの手法で来館者に訴求。

健康的な食文化	自然共生型フードシステム	大阪・関西の知恵
うまみと発酵文化	ゾーンコンセプト	高付加価値
多様な食文化	フードデザイン	大阪・関西のイノベーション

※2024年3月25日委員会総会資料より

位置図

- ・大阪ヘルスケアパビリオンの1F
- ・屋外飲食スペース



『学び』のデモキッチンエリア

- ▶ 大阪・関西の料理人や教育機関、協賛企業等の参画を募り、調理実演等を行うことで、“食と文化”を発信するエリア。

(コンテンツ)

「パフォーマンス(一部、試食)」、「料理教室」など



【報告事項3-1】ミライの食と文化ゾーンの進捗状況について

『体験』のフード・物販エリア

- ▶ 協賛企業の店舗により、おいしく健康的なフード等を提供するエリア。
- ▶ 2024年9月11日時点の店舗及び主要な提供メニュー。
(50音順による)



株式会社アカカベ

ドラッグストア商品と大阪産(もん)等の販売

アサヒグループジャパン株式会社

近日公開

エア・ウォーター株式会社

ミライのミックドリンク

株式会社オオサカムセンデンキ

究極のおにぎり

株式会社高麗貿易ジャパン

大阪産食材活用のキンパ

日世株式会社

乳卵フリー ソフトクリーム(仮称)

株式会社ハークスレイ

ワンハンド弁当

株式会社フラット・フィールド・オペレーションズ

近日公開

六甲バター株式会社

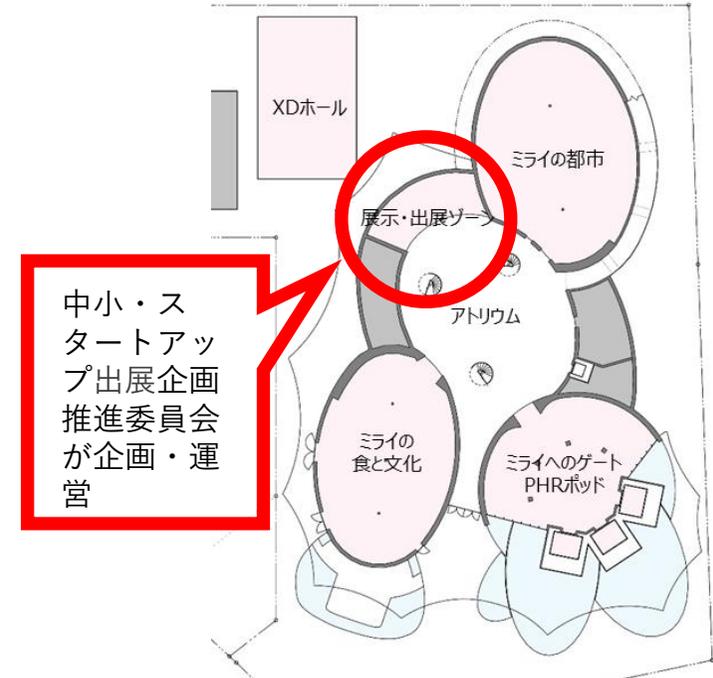
ミシュランシェフ監修、食の多様性&持続性実現メニュー

(注)メニューは現時点のもので、
今後変更になる場合がございます。

【報告事項3-2】展示・出展ゾーン(中小企業・スタートアップ)の進捗状況について

「展示・出展ゾーン」の概要

- 「展示・出展ゾーン」では、万博に向けて新技術開発などに取り組む、優れた大阪の中小企業・スタートアップを発掘・支援し、その象徴的な成果、活躍を効果的に発信する。
- 多くの企業が出展できるように、毎週、展示企業を入れ替える形で中小・スタートアップ出展企画推進委員会が企画・運営する。
- 同委員会では、毎週の展示企画を取りまとめる事業企画案を担う企業・団体を募集し、外部有識者等からなる審査会を経て、2022年10月27日に26件の事業企画案を「リボーンチャレンジ」として発表した。
- 2024年3月25日には、出展する中小企業・スタートアップの第一弾として377社を公表した。
- その後、出展企業の追加選定を行い、2024年10月2日には、最終的に出展する400社以上の中小企業・スタートアップを公表する。同日には、出展企業発表会を開催し、あわせて、全26件のリボーンチャレンジから展示企画概要も発表する。



中小・スタートアップ
出展企画推進委員会
(大阪商工会議所および
大阪産業局)

①応募

②認定

リボーンチャレンジ
実施主体
(金融機関または
公的な企業・団体)

③募集

④事業参加

万博参加をめざす
中小企業・
スタートアップ等

各リボンチャレンジの概要

日 程	展示企画（リボンチャレンジ名称）	展示企画者
第1週 4月13日（日）～4月20日（日）	Resona Mirai Color ～春～ ミライの医療	株式会社りそな銀行 （共同：株式会社埼玉りそな銀行、株式会社関西みらい銀行、株式会社みなと銀行）
第2週 4月21日（月）～4月28日（月）	Resona Mirai Color ～夏～ ミライのメトロポリス	
第3週 4月29日（火）～5月5日（月）	ウェルネスを実現するテクノロジーと空間 ～カラダ(フィジカル)の健康と美容を実現するオフィス～	大阪商工会議所
第4週 5月6日（火）～5月12日（月）	ウェルネスを実現するテクノロジーと空間 ～ココロとアタマの健康を目指したオフィス～	
第5週 5月13日（火）～5月19日（月）	Rethink まちからはじまる、脱炭素への取り組み まちと社会、これからの暮らし	大阪商工信用金庫
第6週 5月20日（火）～5月26日（月）	大阪発！ワクワクする未来の暮らし ～世界一おもしろい都市をめざして～	株式会社池田泉州銀行
第7週 5月27日（火）～6月2日（月）	共に創ろう、ヒトとモノとデジタルの未来 ～デジタル技術で変わる、大阪のモノづくり～	
第8週 6月3日（火）～6月9日（月）	みんなで描こう、誰もが暮らしやすい社会 ～未来の生き方・働き方～	
第9週 6月10日（火）～6月16日（月）	未来の生活スタイル～スマートルーム～	大阪シティ信用金庫
第10週 6月17日（火）～6月23日（月）	みんなで考える未来の街プロジェクト	公益財団法人大阪産業局
第11週 6月24日（火）～6月30日（月）	明日が楽しくなる町「スマートヘルスケアタウン」プロジェクト	
第12週 7月1日（火）～7月7日（月）	カーボンニュートラルトレジャーハント～便利な未来を支える技術たち～	
第13週 7月8日（火）～7月14日（月）	MOBIO大阪パビリオン展示 No/BORdER 国境・垣根・時代・カベを越える技術展	

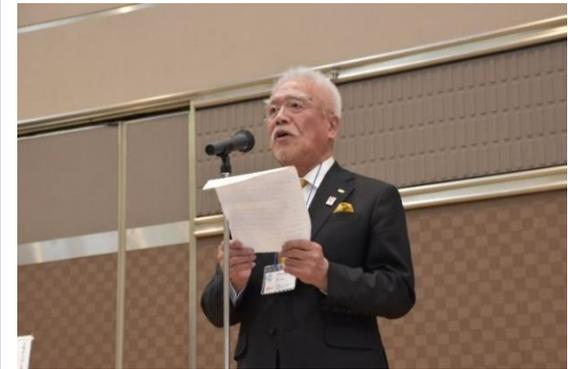
各リボーンチャレンジの概要

日 程	展示企画（リボーンチャレンジ名称）	展示企画者
第14週 7月15日（火）～7月21日（月）	パワースポット IN OSAKA 中小カンパニー	大阪府中小企業団体中央会
第15週 7月22日（火）～7月28日（月）	観光の新規事業の実験場 ～観光産業から、関西を元気に～	一般社団法人関西イノベーションセンター（MUIC Kansai）
第16週 7月29日（火）～8月4日（月）	みんなで創るミライ社会 「認める。活かす。高めあう。」	株式会社三菱UFJ銀行
第17週 8月5日（火）～8月11日（月）	Academia × REBORN ～学理と実際との調和～	関西大学
第18週 8月12日（火）～8月18日（月）	Series A; セレクション ～輝く未来社会の創り手ここにあり～	大阪商工会議所
第19週 8月19日（火）～8月25日（月）	バイオプラスチックでREBORN	一般社団法人西日本プラスチック製品工業協会
第20週 8月26日（火）～9月1日（月）	少し先の未来生活を支える「縁の下（E-N-NO-SHI-TA）」 ものづくり企業たち	地方独立行政法人大阪産業技術研究所
第21週 9月2日（火）～9月8日（月）	Resona Mirai Color ～秋～ ミライと和の調和	株式会社りそな銀行 （共同：株式会社埼玉りそな銀行、株式会社関西みらい銀行、株式会社みなと銀行）
第22週 9月9日（火）～9月15日（月）	Resona Mirai Color ～冬～ ミライのテクノロジー	
第23週 9月16日（火）～9月22日（月）	まちこうばのエンターテイメント！ ～みせるばやおモデル～	八尾市
第24週 9月23日（火）～9月29日（月）	サステナブルに基づく繊維・ファッション産業の未来共創プロジェクト	大阪商工会議所 （共同：協同組合関西ファッション連合）
第25週 9月30日（火）～10月6日（月）	幸福寿命の実現を目指して	一般社団法人大阪府経営合理化協会
第26週 10月7日（火）～10月13日（月）	身近な課題や世界のお困りごとを大阪の町工場が解決します！	大阪商工会議所 （共同：大阪信用金庫）

大阪ヘルスケアパビリオン「展示・出展ゾーン」出展企業発表会／展示企画発表会

- 出展企業発表会
- 日時：2024年3月25日（月）17：00～17：30
- 場所：マイドームおおさか
- プログラム：
 - ・大阪ヘルスケアパビリオン「展示・出展ゾーン」概要説明
 - ・あいさつ
中小・スタートアップ出展企画推進委員会委員長 立野 純三
 - ・代表企業への出展証交付
 - ・あいさつ 大阪府知事 吉村 洋文
 - ・知事・市長・委員長・代表企業での記念撮影
 - ・参加者全員での記念撮影

第1弾
377社発表

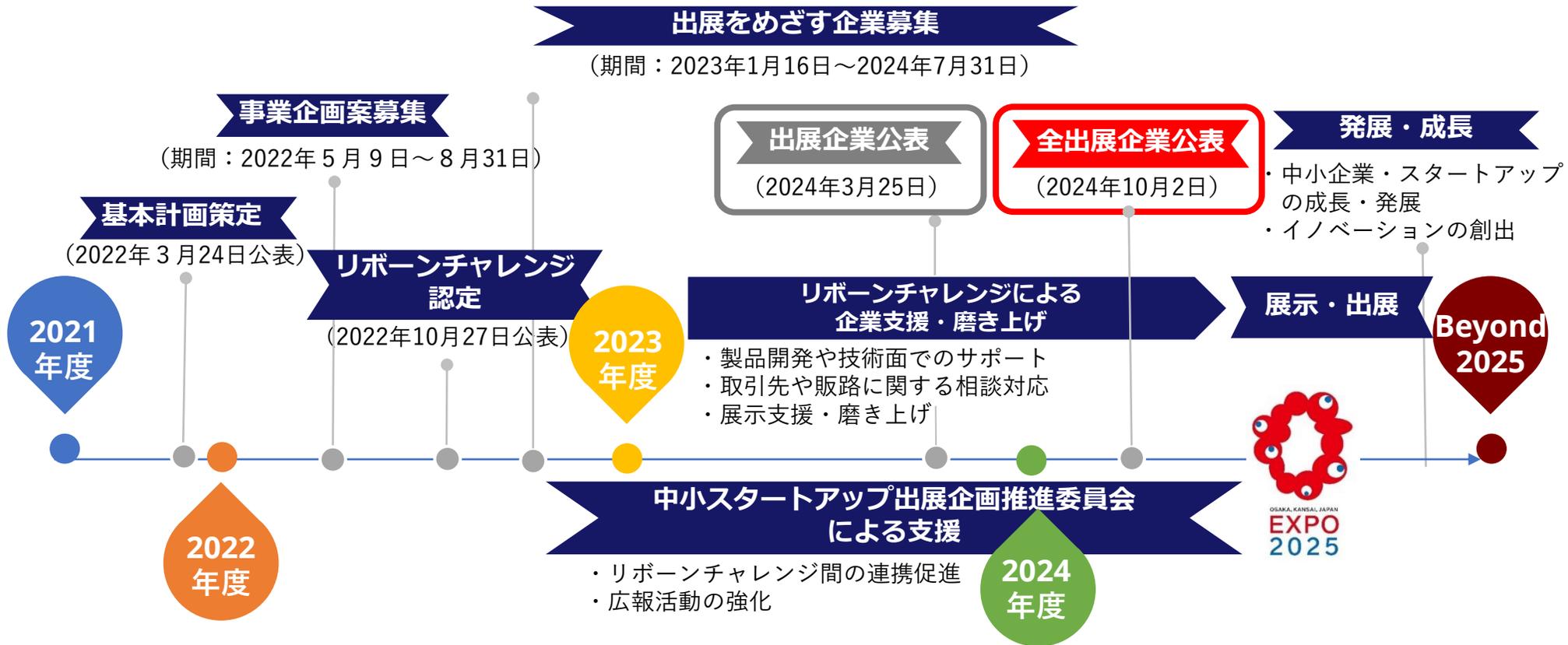


- 出展企業発表会／展示企画発表会
- 日時：2024年10月2日（水）13：15～15：50
- 場所：マイドームおおさか
- プログラム：
 - 13:15～13:50 出展企業発表会
 - 13:50～15:50 展示企画発表会
 - 15:50～ メディアによる取材受付

最終
400社超発表



「展示・出展ゾーン」のスケジュール



※「展示・出展ゾーン」のスケジュールは、「大阪ヘルスケアパビリオン」の全体スケジュール等との兼ね合いで予告なく変更されることがあります。
※出展企業は今後追加になる予定です。

【報告事項3-3】ミライのエンターテインメント「XD HALL」について

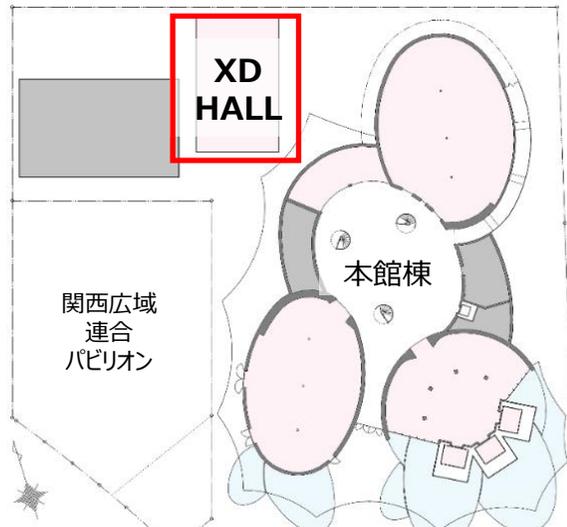
- 大阪ヘルスケアパビリオンでは、大阪の魅力を世界に発信するため、ARデバイスや360度映像投影、床振動などの技術を用いたミライのエンターテインメント施設を整備
- 協賛企業が展示する体験型コンテンツを通じて、来館者に驚きや感動を覚えるミライのエンターテインメント体験を実現

名称

XD HALL

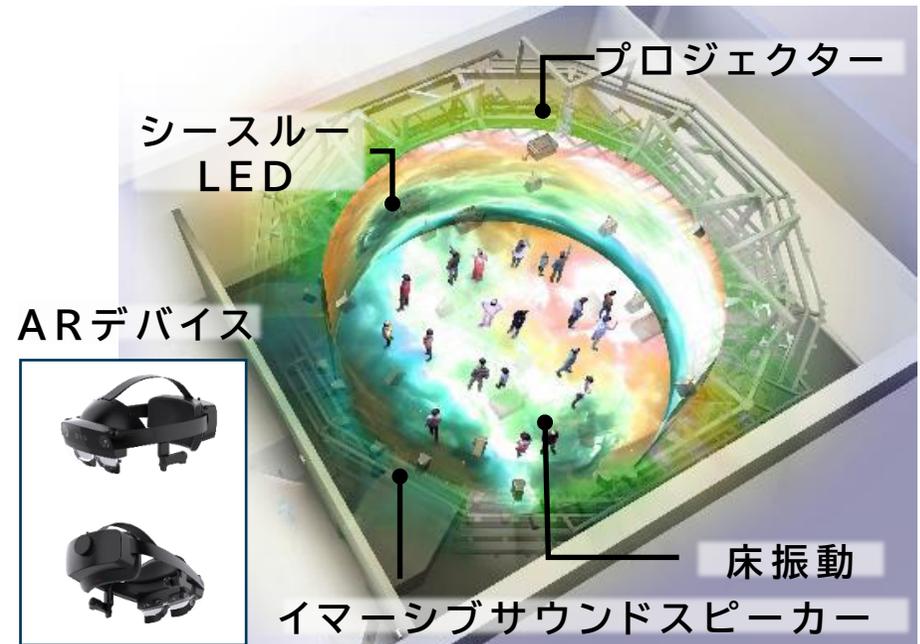
エックス ディー ホール

- ・ Xは数学における未知数を表し、DはDimension (次元)を意味
- ・ 私たちが生きる現実空間がまだ見ぬ新しい次元へと変化する未来のエンターテインメント施設



体験設備

- ・ 円筒形状シアターで360度（天井・床・壁面）が映像投影されます。
- ・ シースルーLEDを通して、全方位（天井・壁面）から立体的なサウンドに包まれます。サウンドと連動して床が振動します。
- ・ 体験者は、ARデバイスを装着し、ARとシアター映像が融合したコンテンツを体験



【報告事項3-4】iPS細胞による心筋シートや「生きる心臓モデル」などの再生医療展示について

展示のねらい

大阪・関西の再生医療のポテンシャルと再生医療の未来を子どもたちにもわかりやすく見せることで、いのちの大切さを学んでもらうとともに、科学への関心を高め、次代の人材育成にもつなげる

展示場所

大阪ヘルスケアパビリオン 1階 アトリウム 中央

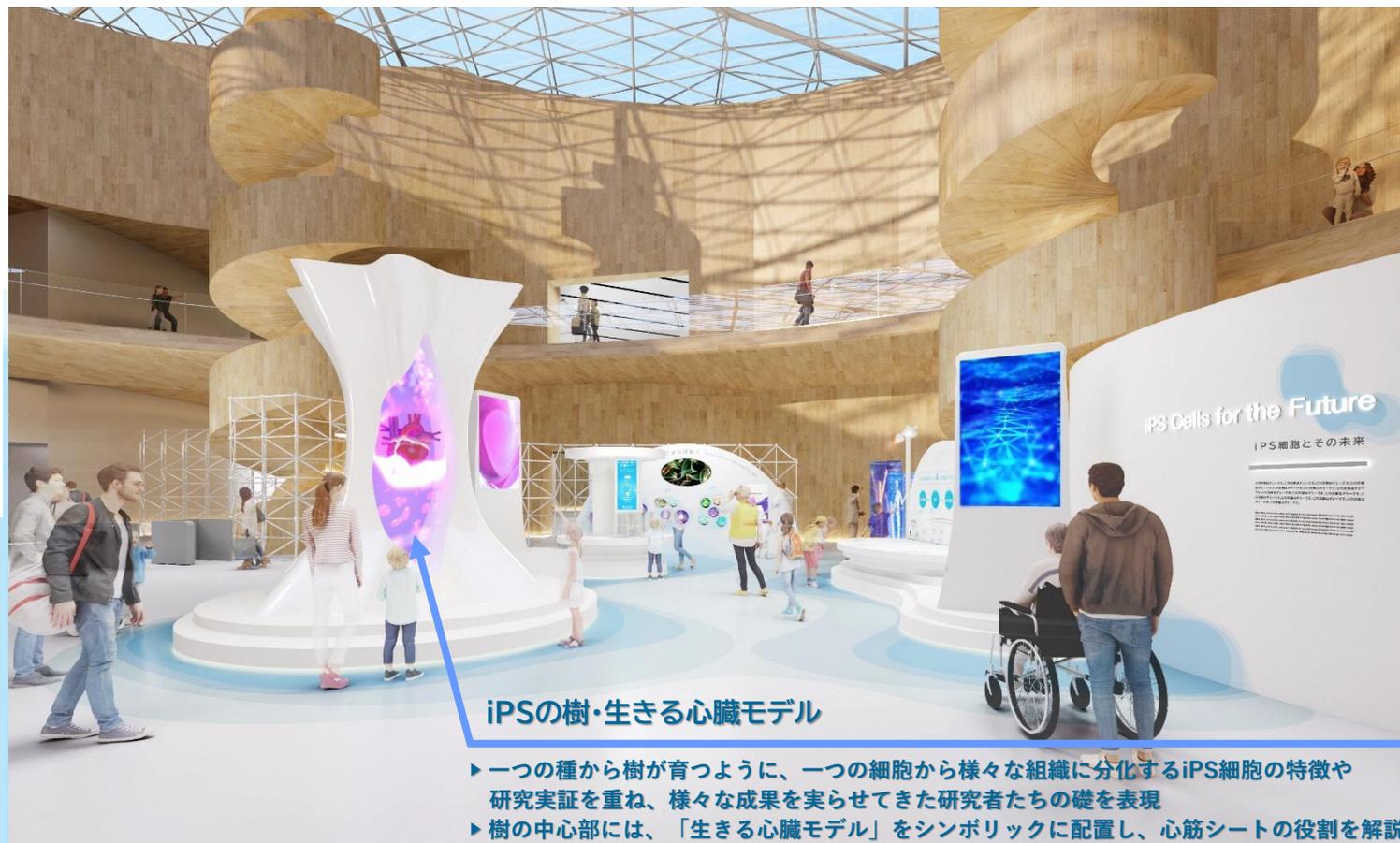
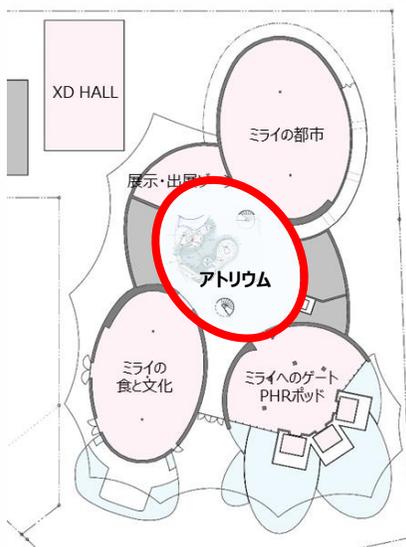
展示名称

iPS Cells for the Future

iPS細胞とその未来

【コンセプト】

大阪・関西をはじめ日本のiPS細胞を駆使した再生医療技術は世界をリードし、今や治療レベルで活用され、誰もが健康に過ごせる未来を切り拓くポテンシャルを秘めている。こうしたiPS細胞を起点とした再生医療の今と未来への可能性を表現。



iPSの樹・生きる心臓モデル

- ▶ 一つの種から樹が育つように、一つの細胞から様々な組織に分化するiPS細胞の特徴や研究実証を重ね、様々な成果を実らせてきた研究者たちの礎を表現
- ▶ 樹の中心部には、「生きる心臓モデル」をシンボリックに配置し、心筋シートの役割を解説

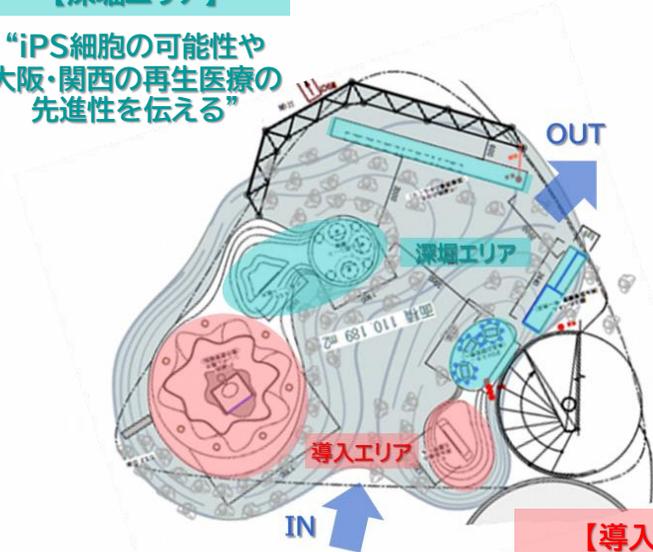
【報告事項3-4】iPS細胞による心筋シートや「生きる心臓モデル」などの再生医療展示について

鳥瞰イメージ



【深堀エリア】

“iPS細胞の可能性や大阪・関西の再生医療の先進性を伝える”



【導入エリア】
“エリアの顔として、再生医療の力を伝える”

実物心筋シート展示イメージ



- ▶ 普段見る機会のない自ら動く心筋シートを会期通じて常設展示
- ▶ より多くの方に驚きを持って見ていただけるよう、展示している心筋シートを接写したライブ映像も設置

【澤 芳樹スーパーアドバイザーのコメント】

『「iPS Cells for the Future」は、再生医療、とりわけ2012年にノーベル賞を受賞した山中伸弥教授が発見したiPS細胞について、その可能性や有効性を子どもから大人まで楽しみながら学べる場となります。この「iPS Cells for the Future」において、いのちの躍動感を多くの人々に感じていただき、その中から科学に関心を持ち、研究者をめざす子どもたちが出てきたら、こんなに嬉しいことはありません。医療とは、常に先を見据えて、進化を続ける終わりのないテーマです。2025年大阪・関西万博において、再生医療の今と未来が世界に向けて発信されることを期待しています。』



澤 芳樹氏 プロフィール

1980年大阪大学医学部卒業
 大阪国際メディカル&サイエンスセンター 理事長・大阪けいさつ病院 院長、
 大阪大学大学院 特任教授、一般財団法人未来医療推進機構 理事長
 心臓血管外科医として、iPS細胞による心筋再生治療の医師主導治験を実施

【報告事項4】バーチャル大阪パビリオンの概要について

【概要】

- ▶ 大阪パビリオンが制作・運営する「ミライの大阪」を舞台にしたバーチャル空間。
 - ➡ 世界中から24時間アクセスできるバーチャルならではのコンテンツを提供し、協賛企業や大阪の中小企業・スタートアップ等の魅力を世界に発信。
 - ➡ 大阪・関西万博の開幕に先行して開館するとともに、リアルと連携したコンテンツを展示することで、大阪パビリオンの期待感を高め、リアル会場への誘客促進を図る。

■目的

大阪パビリオンの認知度向上と誘客促進

■開館期間

2025年1月15日(水)～10月13日(月)

■プラットフォーム

REALITY(スマートフォン向けメタバース)



3本の大銀杏をシンボルとし、自然と調和した大阪を表現（※銀杏＝大阪府の木）

【報告事項4】バーチャル大阪パビリオンの概要について

【バーチャル空間 ～主なコンテンツ～ 】

- ▶ 統一感のあるバーチャル空間にするため、佐久間ディレクターが全体ストーリーを企画。

展示ゾーン

- ➡ リアルのパビリオンへの出展企業や、大阪の中小企業・スタートアップ等の皆様による「2050年のミライの姿」や「2050年につながる現在の取り組み」等を展示。

メインステージ

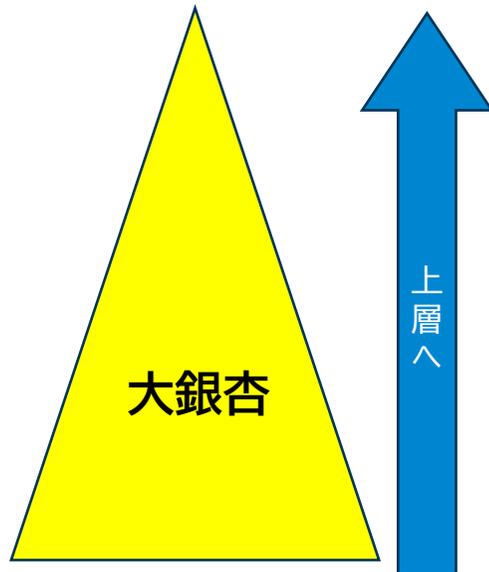
- ➡ 人気VTuberによる音楽ライブや、リアルと連携したイベント等を実施



【報告事項4】バーチャル大阪パビリオンの概要について

【バーチャル空間 ～構成～】

- ▶ 来館者は、大銀杏の周りを囲むように配置された通路に沿って上層へ進むことで、すべての展示を順に鑑賞することが可能。
- ▶ 協力型のアトラクションや来館者同士が交流できるスペースを配置し、何度でも訪れたいくなるような魅力的な空間となるよう検討中。



(全体構成)

- 交流スペース
- 協力型アトラクション
- 展示ゾーン
- メインステージ

交流スペース(最上部)



協力型アトラクション(迷路)



【報告事項5】万博閉幕後におけるパビリオンの利活用に向けたマーケットサウンディングの結果について

閉幕後の建物の利活用について、2024年1月26日からマーケットサウンディングを実施し、2024年5月2日に結果を公表。

◆マーケットサウンディングの結果

① 参加者

- 2者（開発事業者等）

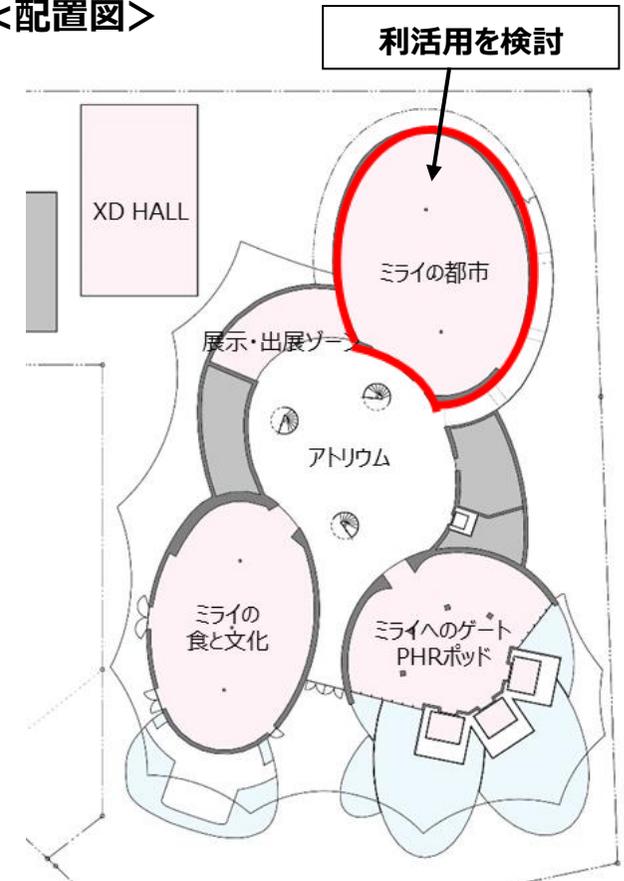
② 主な提案内容

- パビリオンの一部を建物として残し、最先端医療技術の情報発信を行う施設や、外国人観光客向けに予防医療を行う施設として活用するとの提案。
- 提案の実現にあたっては、収益施設を隣接して設け一体的に運営することにより、事業性を確保する必要があるとの意見あり。
- また、周辺の道路計画等を踏まえた敷地の設定、歩行者動線や眺望の確保など、夢洲2期のまちづくりへの要望もあり。

③ 今後の取り組み

- マーケットサウンディングの結果を踏まえ、閉幕後も建物の一部が利活用されることをめざし、夢洲2期のまちづくり検討の中で、事業者募集に向けた検討を進める。

<配置図>



【報告事項6】大阪ヘルスケアパビリオンへの出展参加者の決定について**【出展参加者一覧（50音順による）】**

- エア・ウォーター株式会社
- SyncMOF株式会社
- 株式会社 竹中工務店
- 株式会社ハークスレイ

- ※ 令和6年3月25日に開催された2025年日本国際博覧会大阪パビリオン推進委員会委員総会以降に出展参加者として決定した企業
- ※ エア・ウォーター株式会社については、新たにミライの食と文化ゾーンでの追加出展が決定