

**People's Living Lab 促進会議**  
**万博会場で実現したい「未来社会（技術・サービス）」**  
**アイデア提案**

**提案集**

**【⑥その他】**

**公益社団法人2025年日本国際博覧会協会**

(2020年1月31日時点)

## 本提案集について

公益社団法人2025年日本国際博覧会協会は、多様な企業による「万博という『特別な街』で出来る実証実験」への参加促進を図るため、People's Living Lab (PLL) 促進会議を開催し、2025年の万博会場等で実装あるいは実証する「未来社会 (SDGs 達成 + Beyond、Society 5.0 等の実現)」のアイデアについて広く提案を募集致しました。

本提案集は、その提案内容を取りまとめたものです。

なお、掲載されている提案内容は、各提案法人・団体の責任の下で作成されたものであり当該法人・団体に権利が帰属します。当協会は、個別の提案内容についての正確性・有効性・完全性等について一切保証するものではありません。

本報告書のお取り扱いについては、その旨ご留意ください。

# 目次

No.	提案ID	提案法人・団体名	提案名	ページ
1	42184	SDGs大阪モデル実現コンソーシアム準備会	SDGs大阪モデルの提案	1
2	42689	株式会社ミライオ	大阪・関西万博で世界に誇るユニバーサルデザインを実現	3
3	42779	非公表	みんなで創るデジタル万博－データが育てる未来のまち	4
4	42885	大阪・関西万博ユニバーサルデザイン推進プロジェクト	誰もが安心して外出できる社会へ	5
5	43013	株式会社スターランドコミュニケーション	万博にいこう！！ 初めての万博体験	6
6	43132	学校法人先端教育機構	SDGs文化・哲学・社会デザイン構想	7
7	43160	非公表	オンライン万博で遊ぼう！ 出会う×共有する×学ぶ	9
8	42406	アースアイズAIプロジェクト	万博会場における五感AIカメラによる安心・安全管理サポート	11
9	42600	三和シャッター工業株式会社	I o T 活用によるトイレの快適利用と管理者負担軽減の提供	13
10	42783	KDDI株式会社	スマート警備導入による会場運営の効率化	14
11	42801	KDDI株式会社	スマートドローン活用による万博エクスペリエンスの向上	15
12	43051	非公表	誰もが安心して外出できる社会へ	16
13	43063	株式会社 浅沼組	会場・パビリオン建設における再生骨材コンクリートの採用	17
14	42037	非公表	ワンハンドピアノ文化の関西発信（左手のピアノプロジェクト）	19
15	41314	手話ガイダンス動画を全国に普及をさせる会 HaLuTo	音が聞けない聴覚障がい者にも情報を！ 手話によるガイダンス動画	20
16	42204	山崎産業株式会社	IoTでの会場内のゴミ回収及びトイレ個室使用状況管理の提案	22
17	42325	日英振動障害予防グループ	未来社会実現後のゼロ疾病を目指して	23
18	42350	住友商事マシネックス株式会社	情報提供ボックス「どこでもボックス」	25
19	42474	株式会社 浅沼組	移動式バッチャープラント	26
20	42489	畿央大学	ミライの樹	28
21	42818	非公表	木材を利用した地盤補強「環境パイル」でCO2削減を目指します。	29
22	42877	非公表	ドバイ万博2020→大阪万博2025宇宙経由ハンドオーバー	30
23	42912	やわらか3D共創コンソーシアム	Connected Chef Robo System	31
24	42923	ミズノ株式会社	スポーツの知見を活用した労災削減に向けた労働環境改善提案	33
25	43273	株式会社ティーケーシ	大阪・関西万博で日本各地の伝統食材を食べてみませんか？	34

26	43292	井村美術館	ジャポニズムと万博の歴史から、未来のものづくりデザインを志向	35
27	43313	非公表	生活者の暮らしによりそったテクノロジー活用	36
28	43317	非公表	WAKAZO interanational inochi hackason	37
29	43388	非公表	海洋深層水で飲料水確保 風力発電ソーラー発電で電力を供給	38
30	42409	一般社団法人 ウェルビーイング規格管理機構 (略称 WSM)	世界NO.1長寿国の光と影／生活習慣病予防施策の規格化	39
31	42423	一般社団法人 ウェルビーイング規格管理機構	世界NO.1長寿国の光と影／生活習慣病予防施策の規格化	41
32	41940	SGSジャパン株式会社	新基準をグローバルスタンダード化することをサポートする	43
33	42915	非公表	関西_大阪 活性! モバイル食博/宿博	44
34	43275	非公表	みどりのリビングラボ活用万博連携実用化プロジェクト	45
35	42116	非公表	Paidy決済(後払い決済)を利用した大阪万博チケット購入サポート	46
36	42123	非公表	位置情報活用によるリアルタイム情報配信	47
37	43370	非公表	未来づくりPJ ～子どもたちがつくる大阪・関西万博～	48
38	42133	非公表	健康、美容、環境等に資する新しい価値を食品で消費者に届ける	49
39	42327	関西SDGsプラットフォーム 共育分科会	イノベーション・インキュベーターとなる万博	50
40	42432	一般社団法人 数理人材育成協会	数理・データサイエンス ワールドカンファレンス	52
41	42502	地球市民SDGsワークショッププロジェクト実行委員会	地球市民SDGsワークショッププロジェクト	53
42	42579	産経新聞社	発達障害「生きづらさ」を緩和する3方向からのアプローチ	55
43	42680	非公表	サクヤヒメコンサルティング	57
44	42868	ABC Glamp&Outdoors	どこでもミクストリアリティ グランピング&アウトドア47	58
45	42894	非公表	夢洲来場者へのスマートエクスペリエンスサービスの提供	60
46	42921	非公表	「Anywhere in Japan!」超臨場感遠隔コミュニケーション	61
47	42952	株式会社 日立製作所	ドローン運航管理による未来社会の実現	62
48	42989	非公表	大阪・関西万博を万博のレジェンドに	63
49	43021	三井住友カード株式会社	フルキャッシュレス化による持続可能な未来社会の実現	64
50	43147	株式会社ベルテクス・パートナーズ	未来社会実現に向けた新たなイノベーションと新規事業の創出	65
51	43259	株式会社出版文化社	中高生の夢応援プロジェクト -START UP DREAM`S GO-	66
52	43289	非公表	For ～未来をつくる新しいお仕事マッチングアプリ～	67
53	43294	非公表	世界リカレント教育サミット	68

54	43391	非公表	アグリカルチャーと観光業との融合から生まれる新世界	69
55	42617	一般社団法人大阪外食産業協会 食産業SDGsプロジェクト	楽しく食べて飲んでSDGsに貢献できるフードサービスの共創	70
56	42675	株式会社人機一体	人型重機が万博会場を造り、メンテナンスする未来が実現する	72
57	42718	一般財団法人 関西情報センター	スマート防災～位置と時間を意識した情報収集と見える化～	73
58	42760	非公表	ドローンを活用した航空管制の実現に向けて	74
59	42857	非公表	ウェアラブルデバイスの入場パス利用によるリアルタイム診断	75
60	43065	関西大学	コンピュータホログラフィによる3D案内表示板	76
61	43081	非公表	EXPO25の事前PRと会場アクセス	78
62	43326	非公表	e-Sense	79
63	38038	株式会社トワール	tokimekiを全世界の子どもたちに。	81
64	42321	株式会社出版文化社	歴史と未来に橋をかける『世界産業歴史館』	83
65	42448	アルカディア・システムズ株式会社	e-Health care スポーツ	85
66	42624	非公表	来場者一人ひとりの万博経験を最大化する未来創造デジタルツイン	86
67	42834	非公表	One World スマート保育園 with やる気とんねる	87
68	42867	日本デザイン団体協議会 (D-8)	持続可能な生活、社会へ。『ジャパン デザイン ミュージアム』	88
69	43264	非公表	日本が誇る食品技術“発酵”の未来型活用	89
70	43298	非公表	アンドロイドロボットのインタビューが拓く未来の認知症ケア空間	90
71	39796	非公表	地球環境と働き方改革	91
72	41122	大阪事務用品協同組合	ぶんぐ博® NEXT (仮)	92
73	41704	非公表	万博会場でのペットボトルキャップを使ったプラゴミ削減Plan	93
74	41822	関西プレスクラブ	大阪・関西万博での情報発信プラットフォームの構築	94
75	42210	非公表	グリーンが紡ぐ、クリーンな未来	95
76	42345	住友商事マシネックス株式会社	高精度測位情報と時刻同期技術を利用した自動決済システム	96
77	42348	住友商事マシネックス株式会社	快適な見学環境を提供するインテリジェントポール	98
78	42349	住友商事マシネックス株式会社	再エネ/ワイヤレス給電利用と5G制御自動運転EVソリューション	100
79	42382	大阪ガスケミカル株式会社	次世代型木材保護塗料による建築物への木材利用推進	102
80	42481	ULCCS コンソーシアム + I-JUDO コンソーシアム	命輝く都市により未来の課題を解決する	104
81	42676	非公表	おせっかい建築	106

82	42707	非公表	日本湯治館	108
83	42792	鹿島建設株式会社	建設現場の遠隔操作化	109
84	42825	枚方家具団地協同組合	日本の木造建築技法を活かした屋台とステージによる移動式休憩所	110
85	42939	吉本興業ホールディングス株式会社	シンボルモニュメントの創造①	112
86	42948	吉本興業ホールディングス株式会社	シンボルモニュメントの創造②	113
87	43036	株式会社 安井建築設計事務所	万博日想観によるSDGsの基盤となる人間性の再生	114
88	43071	非公表	「SDGs」実証実験と情報発信の連携事業	115
89	43073	非公表	マイナスエミッション+温熱コントロール空間	116
90	43107	三井住友海上火災保険株式会社	スマ保災害時ナビを活用した緊急時対策と、来場者の医療情報整備	117
91	43131	サラヤ株式会社	サラヤ×大阪大学による『生涯現役社会への挑戦』	119
92	43157	大阪ガス株式会社	健康維持・増進に寄与するケトン体原料	121
93	43176	朝日新聞社	最適化された情報コンテンツの提供による課題解決	122
94	43205	非公表	3Dフードプリンターによるパーソナル食の提供	124
95	43269	株式会社Integral Geometry Science	スーパーセキュリティゲートによる凶悪犯罪の未然防止	125
96	43377	非公表	未来のフードコート	126
97	42692	非公表	コラーゲンチェックによるリアルタイム健康管理法の提供	127
98	42974	大津商工会議所	万博と広域連携するMICE施設浜大津コンベンションストリート構想	128
99	43050	一般社団法人i-RooBO Network Forum	明日が楽しくなる街「RoboCity」	129
100	43185	非公表	万博会場外、関西エリアの周遊を促進する公式施策・ツールの作成	131
101	43246	非公表	エコで安全な海	132
102	42478	シスコシステムズ合同会社	デジタルツインによる時空を越えたユニークな集客装置のご提案	133
103	42827	非公表	万博通貨	134
104	42833	株式会社コンベンションリンケージ	SDGs達成を目標にした2030年国際会議提案	135
105	42967	フロンティアビジネス研究会	宇宙は未来を拓く！皆で月・宇宙体験 目指せ1億人@2040	136
106	43033	古野電気株式会社	海の中を「観る」未来体感型システム	138
107	43162	非公表	「場所/モノ」がメタ情報で、「ヒト」が分身で、拡張する世界	139
108	43323	非公表	WAKAZONE	141
109	41974	株式会社ムトウ	オゾンによる衛生の確保・リサイクル技術と再資源化	142

110	42301	非公表	超高速撮影の世界：時間の顕微鏡を極める.	143
111	42530	非公表	持続可能な関西独自の音楽コンテンツ～同時代音楽創造の世界発信	145
112	42679	非公表	安全な自動運転を実現する無線試験・検証	146
113	42985	吉本興業ホールディングス株式会社	本当に人間が幸せになれる未来社会への実験場	147
114	43020	非公表	内でも外でもない、バリア空間の実証実験	148
115	43237	大和ハウス工業株式会社	Livness City 2030「まちづくり」の実験場	149
116	43394	ジャガイモ新技術連絡協議会	近未来を味わう：色とりどりの野菜やイモのインキュベーション	150
117	42419	非公表	未来の植物性シリカ	151
118	42669	FES株式会社	少子高齢化社会の実験場	152
119	42959	吉本興業ホールディングス株式会社	大学の専門研究や、特徴を持つ学校の取り組みを社会に	153
120	42789	非公表	近畿大学水産研究所が考える「未来グローバル養殖産業の創造」	154
121	42215	環境ポータルフォリオ研究所	未来につなぎ巨大な歴史遺産に発展する「個人記録カプセル保存」	155
122	42344	応用技術株式会社	BIM/CIMを活用した建設～管理までのトータルソリューション	156
123	42563	非公表	Global Business Circus	158
124	42574	非公表	Good Life Gateway よい生活・人生への滞つくし	160
125	42682	非公表	サクヤヒメコンサルティング	162
126	42715	株式会社三菱UFJ銀行	EXPO2025に向けたMUFGの未来社会創造アイデア	163
127	42767	非公表	デジタル地域通貨をハブとした大阪・関西スマートシティ構想実現	164
128	42809	プラチナ構想ネットワーク プラチナ森林フル活用 ワーキンググループ	2050年 世界の森林・木造都市・ひとの暮らしの未来	165
129	43117	チームコラソン (corazón)	Super Lady's Summit -女性が創る輝く未来社会	167
130	43239	非公表	宇宙から考える、暮らし・いのち・地球の未来。	168
131	43247	株式会社アートローグ	アートによる社会課題顕在化と文化経済をテーマにした芸術祭開催	169
132	42427	一般社団法人 ウェルビーイング規格管理機構	世界NO.1長寿国の光と影／ウェルネス&ヘルスケアへの学術支援	171
133	42625	株式会社タネノチカラ	共創循環型社会の実践学校～シンギュラリティの先へ～	173
134	42865	子供ウェルネス創出事業化コンソーシアム	子どもウェルネスによるコミュニティデザイン	175
135	43074	次世代環境共生都市研究会	『日本公園』×『テクノロジー』＝『次世代環境共生都市』の創造	177
136	43096	山形開発工業株式会社	地球に生き続ける先を見据えて樹木の植栽体験サイクルの実証実験	178
137	43385	株式会社スティフテ	パワフルライブシアター ザ・スプレマシー	179

138	42609	コトソリューションズ株式会社	関西ビジネスイノベーションコリドー（展示）	181
139	43045	KDDI株式会社	こども達と共創するライフデリバリーラボ	183
140	43276	非公表	安心安全なスマートシティ実現の為の危機管理支援	185
141	42642	一般社団法人運動会協会	リビングラポピーブルの育成 と 共創場を利用した会場開発	186
142	42930	都市土木木材利用促進研究会	省施工低コストの木丸太を用いた基礎工法・電池への再生再利用化	188
143	43079	鹿島建設株式会社	地下都市計画	190
144	43321	非公表	人をつなぎ、人を支え、人の命を守る革新的サイバニクス技術	191
145	43351	みどりのイノベーション推進会議	みどりでおもてなし“グリーンホスピタリティ日本”プロジェクト	192
146	42586	非公表	Eco Logi Tech	194
147	42764	非公表	夢洲・咲州回遊エリアの形成	195
148	43105	非公表	メディアの街エリア課題を企業が解決。人の行動変容実証実験。	196
149	43119	PROJECT 2025 EXPO	未来社会のデザインをロボットテクノロジー+デザイン力で支える	197



**People's Living Lab 促進会議**  
**万博会場で実現したい「未来社会（技術・サービス）」**  
**アイデア提案**  
**提案集**

**制作** 公益社団法人 2025年 日本国際博覧会協会  
〒559-0034 大阪市住之江区南港北1丁目14-16  
大阪府咲洲庁舎43階  
TEL：06-6625-8731 / FAX：06-6625-8738  
URL：https://www.expo2025.or.jp/pll/

**発行** 2020年（令和2年）2月27日

禁無断転載