

**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**

**【③移動・モビリティ】**

**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	43085	非公表	移動を快適で楽しいものにするための情報配信プランニングツール	1
2	43113	非公表	SORAをもっと身近に、自由に、楽しく！	2
3	43359	株式会社toraru	世界中どこからでも接続できる万博	4
4	39332	ワーケーション・コンソーシアム・ジャパン	ワーケーション・ビークル	5
5	42114	非公表	Via Mobilityの技術を活用したオンデマンド乗合移動サービス	6
6	42175	非公表	自動車導線のコントロール実証実験	7
7	42439	TIS株式会社	進化する万博会場を実現するSmartMaaS（仮）	8
8	42562	関西電力株式会社	A R・VR技術を用いた会場案内	10
9	43361	オリックス不動産	AIを活用した道案内、予約サービス	11
10	42465	未来の水上モビリティ実現コンソーシアム	免許もいらず快適！スマートでスモールな水上モビリティ	12
11	42616	非公表	高耐久まくらぎ （合成木材）	13
12	42618	非公表	軽量・高意匠シート	14
13	42804	損害保険ジャパン日本興亜	『会場内におけるスマートグラスの活用』	15
14	42892	けいはんなリサーチコンプレックス・スマートステーションプロジェクト	ダイナミック・フロアディスプレイによる混雑の緩和と自然な誘導	17
15	42913	非公表	24時間運用可能なロボット&モビリティによる移動ソリューション	18
16	43022	非公表	パワースーツを利用し働く人が輝く未来社会の働き方デザイン	19
17	43106	RT.ワークス株式会社	歩行アシストロボットで来場者の歩行を促進。 健康になる万博へ	20
18	43169	非公表	各UAMメーカーのハンドリング、機体整備、オペレーションを実施	22
19	43249	非公表	視覚障がい者誘導マットを使用して動的情報を出す床	23
20	43325	株式会社LUUP	会場の内の電動キックボードによる自動走行。	24
21	39418	非公表	運河を航行する船への走行中給電	25
22	42570	非公表	海上を会場へ！	26
23	43337	非公表	人にやさしいフレンドリーロボパーキング	27
24	42712	ジョルダン株式会社	大阪・関西万博案内	28
25	43234	非公表	混雑予測によりストレスフリーな移動を提案（世界初技術）	29

26	40026	株式会社ミックウェア	BeatMap®	30
27	42587	エアモビリティ株式会社	次世代アーバンモビリティ「空飛ぶクルマ」の試行サービス実施	31
28	42719	ジョルダン株式会社	次世代型経路支援	32
29	42873	ミズノ株式会社	身体能力拡張・覚醒ギア&サービス提供と、活気に満ちた社会創出	33
30	42944	非公表	万博会場へのアクセス支援と会場内移動支援	34
31	42975	非公表	自走式クロークサービス(デジタルキー制御)	35
32	43030	非公表	次世代モビリティにかかる大阪都市型MaaSの導入	37
33	43152	JTBグループ(株式会社JTB、株式会社JTBコミュニケーションデザイン)	観光ICTを活用した、未来型チケットマネジメントの共創	38
34	42122	非公表	すべての人の移動を楽しくスマートに	39
35	42153	非公表	都市交通の要素を持つ高所移動観覧施設としてのロープウェイ	40
36	42156	非公表	「エコライド」(省エネ型交通システム)を利用した会場内輸送	41
37	42159	非公表	万博来場客輸送用の自動運転バス導入	42
38	42288	非公表	パーソナルモビリティ	43
39	42323	Kansai Mobility Origin (KMO)	パーク&シップ&キックボード	44
40	42376	非公表	路車協調システムを活用した自動運転サービス	45
41	42440	非公表	燃料電池船による水上交通ソリューション提供	46
42	42536	非公表	安全・快適な移動を実現する『スマートコネクティッドロード』	47
43	42557	e5Lab OSAKA Project	次世代型モビリティを用いたスマートシティプロジェクト	48
44	42561	空飛ぶクルマ大阪Project	空飛ぶクルマのショールーム	49
45	42571	関西電力株式会社	ドローン・クローラを活用した自動運搬サービス	51
46	42632	慶應義塾大学SFC研究所(ソーシャル・ファブリケーション・ラボ) + 大和ハウス工業株式会社 + ファブ地球社会コンソーシアム	パーソナルモビリティと一体化した新しい『玄関のない家』	52
47	42703	非公表	eVTOL機材を用いたUrban Air Mobility(UAM)の実装	54
48	42795	非公表	セミパブリックな空間を生み出す次世代AR移動空間	55
49	42812	非公表	Lv.4自動運転車による移動サービス	56
50	42826	非公表	無人運転トラックによる重量物搬送	57
51	43049	非公表	安全・安心の自動運転社会の実現(オートバレーパーキング)	58
52	43092	SBDライブ株式会社	自動運転を活用した万博会場内外での新しい移動のご提案	59
53	43102	非公表	一人乗り自動運転モビリティによる安心で快適な移動	61

54	43175	株式会社地域未来研究所	健康被害を回避し、脱炭素化を目指す未来のモビリティ像の提案	62
55	43187	万博みらい研究会	万博アプリによるシームレスでストレスのない移動の実現	64
56	43262	ケイズ技研株式会社	移動制約者も乗用可の、転倒抑制機構付き電動アシスト三輪自転車	65
57	43277	非公表	万博施設自動清掃	67
58	43293	非公表	地域活性化とニュータウン居住者の移動自由化	68
59	43297	株式会社ティアフォー	自動運転モビリティと共存する、すべての人が輝く空間の創出	69
60	43314	非公表	会場内外の物流・店舗自動化	71
61	43344	非公表	飛行体験 "Experience the Sky"	72
62	42681	株式会社スマイルイービークル	特定エリア向け「Last Mile e-Mobility Service」	73
63	39960	ウォーターワールドにLOVE	ウォーターワールドにLOVE	75
64	42212	非公表	フロート・ベンチ	76
65	42354	非公表	エデュテインメント体験型自動運転モビリティサービス	77
66	42393	非公表	混雑を回避し、時間価値を最大化する「万博MaaS」	78
67	42417	非公表	社会における自動配送機器の可能性	79
68	42568	関西電力株式会社	自動運転モビリティによる移動サービス	80
69	42592	任意団体 SensinGood Lab.	「あしらせ」視覚障がい者向け歩行支援センسوウェア	81
70	42684	非公表	非接触給電による完全無人の「いつでも使える」モビリティ	83
71	42778	一般財団法人大阪科学技術センター	サステナブル自動運転ロードトレイン	84
72	42806	非公表	お子様連れもWelcomeなベビーカー移動システムの提案	85
73	42916	非公表	スマート管理のためのロボット導入	86
74	43082	都市型自動運転船コンソシアム	都市型自動運転船の段階的開発と事業創出について	87
75	43144	株式会社 デナリパム	会場荷物配送を最適化する自動配送マイクロモビリティ	89
76	43161	非公表	自然エネルギーで完全自立走行が可能な狭域モビリティ・サービス	91
77	43177	非公表	下町「空飛ぶクルマ」実現プロジェクト	92
78	43221	非公表	人に合わせて移動・変形・拡張する空間	93
79	43284	三精テクノロジーズ株式会社	人にやさしい移動手段	94
80	43290	非公表	手間・ストレスなく大阪万博をライトに楽しめるAIガイド	95
81	43302	非公表	デジタルチケット・地域通貨を組み込んだ広域観光MaaS	96

82	43307	非公表	スマートグラスによるAR会場案内・誘導	97
83	43310	非公表	ロボットを活用したユニバーサルツーリズムの促進	98
84	43347	三精テクノロジーズ株式会社	ドローン等各種飛行体 格納管理駐機場	99
85	43364	MuuN株式会社	第三の交通システム(Third Transfer System)	100
86	43382	株式会社プロアシスト	自動運転機能付き貸し出し用電動車椅子	102
87	43182	非公表	先進的駐車場サービスによるモビリティ最適化	103
88	42274	三井物産株式会社	水都大阪に相応しい自律型水上輸送システムの実装	104
89	42285	京都交通信販株式会社	スマホを活用した電子タクシーチケットの発展的運用	105
90	42355	非公表	アクセスポイントと会場間のプレミアムシャトルバスサービス	107
91	42425	非公表	デジタル地域通貨の創造、令和版「楽市楽座」と三方よしの実現	108
92	42540	非公表	水素燃料電池完全ゼロエミッションフェリーの運航実証	109
93	42543	非公表	完全ゼロエミッションフェリーの自動運航実証試験	111
94	42634	チャンネルマーク株式会社	水素燃料電池船で万博会場へのモビリティ化	113
95	42774	岩谷産業株式会社	水素船と関西観光資源の活用	114
96	42815	吉本興業ホールディングス株式会社	公共交通機関のエンターテインメント化	115
97	42824	吉本興業ホールディングス株式会社	自動運転車での移動時間提案	116
98	42977	非公表	大阪ベイエリアの新たな交通インフラ	117
99	43044	非公表	会場来場者に向けた次世代モビリティサービスの活用	118
100	43164	非公表	次世代マイクロモビリティサービス	119
101	43174	株式会社稲治造園工務所	【牡蠣船】会場と会場外をつなぐおもてなし船	120
102	43227	無人運航船検討有志連合	無人運航船をインフラとした都市モビリティ・サービスの提供	121
103	43270	住友電気工業株式会社	クルマもMaaSで来場楽々、会場外でも『待ち時間ゼロ』へ！	123
104	43274	非公表	時を駆け抜ける自動モビリティxVR歴史体験	125
105	43365	非公表	パーソナルシャトルバス Dキューブ	126
106	42946	関西MaaS検討会	万博MaaS~万博プラスワン(万博と関西全体への経済波及効果促進)~	127
107	42363	非公表	本会場と万博記念公園を結ぶエデュテインメント型有人ドローン	129
108	42457	Guide Cane Project (法人化前団体)	車輪付き杖型ガイドナビを用いた視覚障がい者の単独歩行支援	130
109	42548	非公表	24時間365日のMaaSが あなたのまちにも	132

110	42728	非公表	未来都市における空の次世代インフラ	133
111	42905	非公表	シームレスパーソナルモビリティ	134
112	42477	非公表	スマートパーキング	135
113	42835	株式会社 榊原鋳金	e V T O L の機体開発	136
114	42839	スカイリンクテクノロジーズ株式会社	空飛ぶクルマによる日本文化の体験	137
115	43210	非公表	自動運転EVマイクロモビリティによる自由で便利な移動の提供	138
116	43384	株式会社プロアシスト	移動中にぶつからない、経路を外れない社会	139
117	42980	非公表	ラストワンマイル対応モビリティ機器	140
118	43040	非公表	トラックへの自動ローディング／アンローディング機器	141
119	42954	株式会社オーグス総研	駐車場の自動駐車・配車システム	142
120	42983	非公表	ウェルネスパビリオンとしてのクルーズ客船	144
121	42601	株式会社竹中工務店	万博会場建設時のヒト移動・モノ搬送を最適化する「建設MaaS」	145
122	42802	非公表	IoT制御型電動マイクロモビリティによる2次交通インフラ提案	147
123	43025	非公表	水素船など新輸送システムの構築・ネットワーク化	148
124	42094	非公表	電動航空機によるモビリティサービス	149
125	42473	非公表	大阪ベイエリアにおけるモビリティサービス構想	150
126	42480	非公表	大阪ベイエリアにおけるモビリティ充電サービス構想	151
127	42554	NTTグループ	【NTTG詳細版】③-1出発前～来場後の移動時間最適化	152
128	42629	株式会社KEN OKUYAMA DESIGN	2050 夢洲未来図	154
129	42881	非公表	2025年大阪万博で、空飛ぶクルマを見る、乗る、飛ばす！	155
130	43222	パナソニック株式会社	ロボティクスモビリティ 移動サービス&歩行する搭乗型ロボット	156
131	43339	非公表	安心・安全なMaaS実現に向けた支援	157
132	42542	非公表	次世代型バーチャルレール路面電車による島内外輸送	158
133	43261	日本ユニシス・ETC-MS	万博会場および周辺でのTDM:交通需要マネジメント	159

**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