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

【④情報通信・データ】

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ございません。
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	41572	非公表	「レジャー・ミー！＆メーカー」が創るシームレスな万博の旅	1
2	42138	非公表	グッズ販売のスマート化 / Smart shopping by RFID	2
3	42269	株式会社システムデバイステクノロジー	深層心理を可視化するノンストレスセンシング技術の社会実装	3
4	42340	万博みらい研究会	「参加と循環を生み出す」決済基盤 “万博コイン”	5
5	42422	非公表	万博体験をもっと楽しく便利に、ヒトの増幅装置ARアシスタント	6
6	42533	非公表	SDGsを促進するキャッシュレス決済・ポイント	7
7	42623	非公表	人流予測データのフル活用で実現するSDGsモデルタウン万博	8
8	42828	クモノスコーポレーション株式会社	3次元計測による大阪の街のビッグデータ制作と利活用	9
9	42872	おもいやりデザイン合同会社	世界中の人が配慮あるサービスや商品を選べるおもいやりデザイン	11
10	42917	日本電気株式会社	NEC I:Delightで叶える、大阪・関西おもてなし観光	12
11	43089	非公表	万博内外のユニバーサルデザイン化と、移動・体験データの活用	14
12	43186	SmileVR Consortium	VRで、笑顔をつくる、笑顔をつづける。	15
13	43201	万博みらい研究会	驚き・感動をストレスフリーに味わう観光の実現	17
14	43203	三菱総研ＤＣＳ株式会社	データによる課題解決と共創を目指すデータ共創基盤	18
15	43254	クモノスコーポレーション株式会社	夢洲全体の3次元計測データを利用したバーチャル万博の実現	20
16	43342	非公表	スーパーシティに向けたデータ流通地域経済圏形成プロジェクト	22
17	42280	非公表	夢洲への5G基地局シェアリング導入・ローカル5G活用	23
18	42296	株式会社　日立製作所	万博会場の安全安心を支援するAI監視追跡ソリューション	24
19	42435	非公表	夢洲テレビ（仮称）～大阪・関西万博情報プラットフォーム～	25
20	42690	パナソニック株式会社	プライベートLTE・ローカル5Gによるセキュアネットワーク提供	26
21	42736	KDDI株式会社	Society 5.0を実現する基幹インフラ「5G通信」	27
22	42755	KDDI株式会社	万博会場を訪れる人流の詳細な可視化・分析	28
23	43212	非公表	スマートロボットによる未来型医療看護・介護の実現	29
24	43220	非公表	スマートハウス・IOTを実現するロボットと未来型都市生活	30
25	43242	非公表	ウェアラブルセンサによる未来のスポーツ科学	31

26	43303	株式会社ギフティ	まずはドバイでSend a small おおきに！！	32
27	39124	株式会社CAN EAT	宗教や体質に関わらず、全ての人が平等に食を楽しめる万博会場	34
28	42722	認知症看護支援システムコンソーシアム	認知症患者ＶＲ看護支援システム	36
29	42784	非公表	5Gエイジの万博における都市OSの企画開発・実装・運用のサポート	38
30	42904	非公表	万博における商業AIoT型APPによる運営ソリューション	39
31	42998	非公表	非可聴音(超音波)ビーコンを用いた混雑緩和及び導線サポート	40
32	41623	大阪府立大学スマートリハビリテーション研究センター	リアルタイム3Dホログラムによる遠隔リハビリテーション実現	41
33	42381	非公表	MBT LINKシステム活用の万博入場者健康管理サービス	42
34	42469	シスコシステムズ合同会社	万博会場基盤となる統合ICTプラットフォーム	44
35	42517	「ゲノム編集」産学共創コンソーシアム	バイオVRシミュレータ	45
36	42537	NTTグループ	【NTTG 詳細版】④-1イベントデータのリアルタイム処理	46
37	42582	一般社団法人　日本食品エビデンス協会	和食で世界中の人々を健康にできるか？	48
38	42717	歩きたくなる万博デザインチーム	健築：「綺麗に歩く」ゼロ次予防としての万博	50
39	42749	サラヤ株式会社	光無線通信技術を用いた高速でセキュアな通信網の確立	52
40	42759	サラヤ株式会社	光無線通信技術を用いた水中無線通信	53
41	42861	非公表	人流・環境データを用いた会場内機器最適化、快適性の実現	54
42	42926	非公表	来場者に安心・安全を提供する救急タグ（多言語対応）の運用	55
43	43127	非公表	来場者・スタッフの位置情報提供サービス	56
44	43165	ホログラム株式会社	5Gだけに頼らない！緊急・災害時の非常通信にも対応可能なIoT	57
45	43188	Phindex Technologies	居場所の分かる高精度位置情報ビックデータをＡＩで提供	58
46	43198	あっと株式会社	ＩＴと科学のチカラで、毛細血管から健康を見守る！	59
47	43208	非公表	スタッフの体調管理と万博会場の熱中症対策サポート	60
48	43209	株式会社Stroly	会場内オンラインマッピング	61
49	43229	非公表	スマートロボットが実現する未来の教育・コミュニケーション	62
50	43245	古野電気株式会社	導波管と無線APによる大人数同時アクセス可能な通信環境	63
51	43500	非公表	街中アバターコンシェルジュ	64
52	43501	非公表	街中人流見える化	65
53	43109	日本ユニシス株式会社	万博来訪者の会場外での観光時の動向把握	66

54	42083	TrueColor	デジタル画像を真実の色に変える	67
55	42476	シスコシステムズ合同会社	データ活用基盤「都市OS」のご提案	69
56	43052	株式会社プロット	大規模博覧会における標的型攻撃対策	70
57	42293	万博みらい研究会および食の未来研究会	食のパーソナライズ化～働き盛り"どこでも自分食"プロジェクト	71
58	42522	万博みらい研究会	AR・VRを通じて多様なつながりをもたらす万博	72
59	42831	株式会社ハート・オーガナイゼーション	日本の医療技術、テクノロジーを「e-casebook」でライブ配信	73
60	42932	株式会社ハート・オーガナイゼーション	世界・日本の医師から、手術をする医師に症例相談をe-casebookで	74
61	42936	凸版印刷株式会社	会場及び周辺エリアの混雑緩和システム	75
62	43084	非公表	Connecting Livings under the one green roof	76
63	43168	凸版印刷株式会社	ユーザーに寄り添った個人情報管理とサービス利用の新しい形	77
64	43251	株式会社Kokorotics	個人の満足度・気分を計測・定量評価し、大阪万博を最適化PJ	78
65	43255	凸版印刷株式会社	万博会場における次世代入退場付加サービスシステム	80
66	43287	非公表	最新動画技術を活用した万博会場での全く新しい視覚体験	81
67	43304	非公表	MR技術を活用したスマート・インテリジェンス・システムの提案	83
68	43338	パロニム株式会社	検索のいらない、万博の未来へ。	85
69	43340	非公表	マイナポータル（ワンストップサービス）	87
70	42220	株式会社たまこな	アレルギー等による原料除去が簡単に安心安全に食事できる仕組み	88
71	42564	関西電力株式会社	カメラ等による防犯・人流解析（スマートポール）	89
72	42630	非公表	衣服の再構築・再デザインによる安心・安全社会の実現	90
73	42691	非公表	人の耳に聞こえない超高周波音の健康活用に関する実証実験	92
74	42732	一般財団法人　関西情報センター	万博スマートサービス（BaaS）と災害時のSOS機能	93
75	42819	一般社団法人日本マイクロバイオームコンソーシアム（JMBC)	仮題：食の最適化で健康・元気で生き生き腸活・菌活パビリオン	94
76	42852	前田建設工業株式会社　TELEXISTENCE株式会社　PLL提案連合	テレイグジスタンス（遠隔存在）技術による会場外からの万博体験	95
77	42903	ジャトー株式会社	多拠点双方向システムで文化と万博をつなぐ	96
78	42979	非公表	いま空いているか1秒でわかる、優しい世界の創造	98
79	43070	夢洲新産業創造研究会第2部会	エビデンス（データ）ベースドのヘルスケア体験	99
80	43118	三井住友フィナンシャルグループ	生体認証を活用した無人のおもてなし	100
81	43257	非公表	ウェアラブルセンサによる未来の予防医療	101

82	42161	非公表	「オーラスクリーン」～ARによるリアルタイム個人情報閲覧～	102
83	42499	非公表	Neuro Tagging Map 2025	103
84	42988	非公表	サイネージでの来場者IDと顔認証登録による会場内サービス	104
85	43055	大日本印刷株式会社	未来のチケットとICTエリアマネジメント	106
86	43191	未病指標コンソーシアム	未病指標プロダクトの連携による健康無関心層へのアプローチ	108
87	38869	日本ビルメンロボット協議会	ジャパンクリーンイノベーション・プロジェクト（仮）	109
88	42338	非公表	未来のスマートハウスとそれを支えるセンシング技術の紹介	111
89	42415	TIS株式会社	海外から万博への来訪者の急病に対応するDr.Origin （仮）	112
90	42620	株式会社エルシオ	視覚から健康状態をモニタリングするオートフォーカス眼鏡の実装	113
91	42724	非公表	サイバーフィジカルシステムによる共創プラットフォーム構築	114
92	42909	Ｓｋｙ株式会社	教室と家庭がリアルタイムでつながる、新しい教育のかたち	115
93	42919	非公表	ゲノム編集技術開発プラットフォーム　産学共創宣言と実行	116
94	42920	万博みらい研究会	日本の先端技術を活用したがん対策（予防～治療等）	117
95	42945	鹿島建設株式会社	超健康建築	118
96	42950	一般社団法人漢方産業化推進研究会	漢方・伝統医療を活用した未病改善・美容	120
97	42958	大阪大学リモハブ共同万博プロジェクト	オーダーメイドホームメディカルコンディショニング	121
98	42971	非公表	映像解析技術活用による安心・安全、省人化の実現	122
99	43125	非公表	データに基づく来場者への最適会場空間のマネジメント	123
100	43155	大日本印刷株式会社	思い出提供サービス	124
101	43193	非公表	シニアボランティアがグローバル対応通訳の職業訓練を行う	126
102	43206	非公表	あなたのライフステージと共にある健康管理ツールとしてのエコー	127
103	43250	株式会社 梓設計	働きながら健康になるワークプレイスの実現	128
104	43311	非公表	次世代高速通信によるヘルスケアITモデル	130
105	43149	あっと株式会社	非侵襲毛細血管データから提案するEvidence Based Healthcare	131
106	42487	非公表	万博開会式のリアルタイム空間伝送による非来場者への体験創造	132
107	42840	吉本興業ホールディングス株式会社	ネットワーク技術を活用した新しい万博体験	133
108	41945	SGSジャパン株式会社	自動運転システムの安全を実現するための安全の検証びついて	134
109	42810	非公表	万博トークンコミュニティを活用したバーチャルNFT万博のご提案	135

110	43139	関西電力株式会社	ステージイベントのVR配信	137
111	43204	EAGLYS株式会社	常時暗号化したままデータ保全・解析・連携できる秘密計算基盤	138
112	42908	非公表	微気象予測情報インフラ構築とサステナブル未来都市サービス提供	140
113	43005	日本歯科医学会	逆転の発想　歯科イノベーションロードマップ＜健康寿命の延伸＞	141
114	43126	非公表	体験をシェアして現実空間にとらわれない未来の社会を実現	143
115	42506	非公表	「移動体験の拡張」を通じたFun－Agingの実現	144
116	42787	ＳＯＭＰＯホールディングス株式会社	未来型介護ハウス	145
117	42148	非公表	アンチエイジングによるデジタルヘルスケア社会の実現	147
118	42261	非公表	歩行者へのリアルタイム情報提供による安全歩行支援システム	148
119	42308	非公表	力覚シミュレーターを活用したリハビリテーション人材の育成支援	149
120	42552	NTTグループ	【NTTG 詳細版】④-3会場内外を接続する光波長サービス	151
121	42558	NTTグループ	【NTTG 詳細版】④-4無線アクセス最適利用環境の提供	152
122	42726	一般社団法人全国介護事業者連盟	『未来介護～Make Care Awesome！（介護を最高にする！）～』	153
123	42846	吉本興業ホールディングス株式会社	世界のさまざまな「食」を出発点に、健康を楽しく実践	155
124	42941	京都大学、マクセル株式会社、凸版印刷株式会社	テラヘルツ波を用いたボディスキャナー	156
125	43012	非公表	2030年の地球外空間/惑星における健康生活体験展示	157
126	43029	大日本印刷株式会社	手話も通訳できる肩乗り翻訳ペット「コネクタミーゴ」	158
127	43097	非公表	音を描画するシステム（仮称）	160
128	43218	非公表	マイiPS（自分自身のiPS細胞）を用いた再生医療の実現	161
129	42851	吉本興業ホールディングス株式会社	EXPO2025地域通貨	162
130	42943	トダケンセツ株式会社	Virtual Transporter	163
131	42339	株式会社スマートバリュー	Cyber EXPO 2025 Platform	165
132	42383	株式会社スマートバリュー	Right Now YUMESHIMA Map	167
133	42518	NTTグループ	【NTTG 全体マージ版】時空を超えたナチュラルな万博の実現	169
134	43048	ゼネラルビジネスマシン株式会社	複製防止QRで実現する入場システムとその展望	171
135	43315	非公表	各国の法定通貨と連動したグローバルに流通する万博コインの実現	173
136	42458	非公表	ヒヤリハット×ウェアラブルIoT 安全安心な万博と健康社会創造	174
137	42546	NTTグループ	【NTTG 詳細版】④-2 IoT/AIによるおもてなしサービス	175

138	42981	塩野義製薬×国際航業コンソーシアム	<Natural care by Drone>実証実験	177
139	43318	非公表	【未来の健康トイレ】を万博会場で実現！	178
140	43018	非公表	最先端レーザー技術によるヘルスケアの実現	179

【41572】　「レジャー・ミー！＆メーカー」が創るシームレスな万博の旅

提案者情報	
提案 ID	41572
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	「レジャー・ミー！＆メーカー」が創るシームレスな万博の旅
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	移動・体験データ流通・活用
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42138】　グッズ販売のスマート化　/ Smart shopping by RFID

提案者情報	
提案 ID	42138
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	グッズ販売のスマート化　/ Smart shopping by RFID
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	RFID タグによる販売一元管理
提案のポイント	万博販売グッズに RFID をとりつけ、在庫管理～販売までを一元管理。キャッシュレスペイメントなどと連動し、スマートショッピングをサポートする。そのほか顔認証や画像認識技術などを用い、AI による販売促進などを実施。
提案概要	万博販売グッズに RFID を貼付することで様々な場面でスマート化 I.運用次第（被着対象物との相性次第）では金属回路を使用しない紙 RFID を用い、エコ＆再生可能素材のアピール。段ボールや紙箱などに RFID タグを貼付したものをそのまま古紙回収サイクルへ載せることができます。 II.在庫管理のスマート化。様々なメーカーから納入がある万博内において、場内物流を担う会社の在庫管理、仕分け、各パビリオンへの配送及び、各パビリオン内での在庫管理などを RFID を用いることでスマート化します。 III.キャッシュレスペイメントなどと連動し、スマートショッピングをサポートします。カゴを載せると一気にカゴ内の商品を読取り、決済することが可能です。 IV.顔認証や画像認識技術などを用い、AI による販売促進などを実施します。 来場者のスマートなショッピングだけでなく、管理・運営する側のスマート化を実証します。

添付資料	
提案内容補足資料	42138_グッズ販売のスマート化　添付.pdf
その他の資料	ー

【42269】　深層心理を可視化するノンストレスセンシング技術の社会実装

提案者情報	
提案 ID	42269
単独法人の提案法人名	株式会社システムデバイステクノロジー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	深層心理を可視化するノンストレスセンシング技術の社会実装
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	体験データの流通と活用
提案のポイント	万博会場に来場された方々やスタッフの方々に対して、移動や体験時に起こった深層心理をセンシングします。 このデータを蓄積することで、これまで明確にならなかったリアルタイムなニーズの変化を捉えることが可能になります。 可視化することで、プレゼンターはより効果的な手法を探すことができます。さらに体験者はドキドキ、わくわくする機会が増え、特に高齢者に対してはアンチエイジング効果も期待できます。
提案概要	万博会場にこられた方々が何に感動し、ワクワク、ドキドキしたのか。スタッフの方々が何に心が反応したのかをセンシングします。 具体的には、カード型の薄型センシングデバイスを利用します。このデバイスは胸ポケットに入れて置いたり、首からぶら下げているだけで服の上からも心拍、呼吸量、姿勢をセンシングできます。 人は感動したり、わくわく・ドキドキした時に、心拍や呼吸量に変化が起きます。そのデータを蓄積することで、プレゼンターとなる企業の「仕掛け」に対してどんな反応があったのかをモニタリングできます。 万博会場でデータを収集することで、大量の情報が集まるため、その後の社会実装に活用できます。 効果的に感動させるための「音」「光」「色」「温度」「風」「香り」「味」など、五感に与える影響度が数値化されるため、例えば、「高齢者向けのアンチエイジングエリア」のようなアミューズメントビジネスも可能です。そのほかにも、「認知症のための予防パーク」のような公共施設を作ることにも転用できると考えています。 すでに始まっている超高齢化社会に向けて、日本人のさらなる若返りを目指すためこの可視化を行いたいと考えています。 さらに、このセンシングに関しては一社独占にするつもりは一切なく、広くプラットフォーム化したいと考えています。つまり、このプラットフォームを活用する

	プレゼンターを増やすことで市場性を広めていきたいと思っています。

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42340】　「参加と循環を生み出す」決済基盤“万博コイン”

提案者情報	
提案 ID	42340
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	万博みらい研究会
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	「参加と循環を生み出す」決済基盤“万博コイン”
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	移動・体験データ流通・活用
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42422】　万博体験をもっと楽しく便利に、ヒトの増幅装置 AR アシスタント

提案者情報	
提案 ID	42422
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	非公表
代表法人名	非公表
構成団体名（法人名等）	非公表

提案内容	
提案名	万博体験をもっと楽しく便利に、ヒトの増幅装置 AR アシスタント
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	パーソナル会場ガイド
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【42533】　SDGs を促進するキャッシュレス決済・ポイント

提案者情報	
提案 ID	42533
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	SDGs を促進するキャッシュレス決済・ポイント
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	キャッシュレス決済
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【42623】　人流予測データのフル活用で実現する SDGs モデルタウン万博

提案者情報	
提案 ID	42623
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	人流予測データのフル活用で実現する SDGs モデルタウン万博
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	移動・体験データ流通・活用
提案のポイント	人流予測に基づき運用を見直し行動変容した結果を学習することで、集客＆混雑緩和、快適＆省エネなどの相反課題を解消し、健康促進＆持続可能なまちの姿を具現化します。
提案概要	カメラや赤外線、スマホによる各種位置情報を組合せ、関西エリアから会場内まで人の流れを計測します。その解析結果を学習し翌週や翌日の人流を精度良く予測することで、事前の改善活動に活用できるご提案です。人流を精度良く予測できることで、会場への交通アクセス、施設毎の集客向上や混雑緩和、場内レストランの食材調達計画、地産地消エネルギーマネジメントが可能になります。また、安価な生体モニターリングウォッチを配り、診断内容に応じた場内エクササイズや食事メニューのリコメンド、退場後の生活でも活用できる仕組みとし「いのち輝く」未来社会を実感いただけます。

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42828】　3 次元計測による大阪の街のビッグデータ制作と利活用

提案者情報	
提案 ID	42828
単独法人の提案法人名	クモノスコーポレーション株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	3 次元計測による大阪の街のビッグデータ制作と利活用
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	3 次元計測・ビッグデータ活用
提案のポイント	2025 年大阪・関西万博（以下「万博」と称する）までに 3 次元計測技術を用いて大阪の街のいたる所を計測し、ビッグデータを作成する。Society 5.0 実現に向け、大阪の街をデータベース化するために現実空間をデジタル上で再現し、様々な分野で活用する。例としては、インフラの維持管理、3D マップ、防災シミュレーション、3 次元のハザードマップ（被害予測地図）など、来訪客が安心して過ごせる大阪の街づくりに活用する。
提案概要	まず、Society 5.0 とは、サイバー空間（仮想空間）とフィジカル空間（現実空間）を高度に融合させたシステムにより実現する社会の事である。万博委員である豊田啓介氏は「モノ（フィジカル）と情報（デジタル）が重なる“共有基盤”」＝「コモングラウンド」として提唱している。 　弊社では、これらを踏まえ万博がめざす Society 5.0 の実現に必要なビッグデータとして、3 次元計測による大阪の街のアーカイブを行いたいと考えている。 　3 次元計測は、現実空間の情報をそのままデジタル上に再現できる画期的な技術である。まさにフィジカルとデジタルが融合されたデータで、様々な分野で活用が可能である。また、Society 5.0 の目指す社会では、人工知能（AI）や動態シミュレーション、MR などの分野において、バーチャルの世界で現実世界と同じように、相互にやりとりできるデジタル空間「ミラーワールド」が必要となってくる。現実空間の情報をそのままデジタル上に再現できる 3 次元計測は、ミラーワールドの構築にも欠かせない技術である。 ≪計測対象≫ ●大阪・関西における以下の対象物・対象場所 鉄道・駅（JR・私鉄・地下鉄）/公共機関/インフラ施設/地下街/ランドマークとなる建造物/観光地・街並み/文化財　等 ≪活用例≫ ●対象物の維持管理に活用。 ●3D マップを作成し、道案内アプリに活用。

	●防災・減災へのシミュレーションに活用。 ●人工知能（AI）・MR などの他分野へのデータ提供。 ●新たな街づくりのために活用。 　アーカイブデータは個々に利活用する事も可能だが、今後、これらのデータを結合し、集約する事によって街全体のビッグデータを残す事ができる。これだけ大規模なビッグデータは全世界においてもいまだ存在していない。万博でいち早く実現化したい。

添付資料	
提案内容補足資料	42828_⑤に関する資料（クモノスコーポレーション）.pdf
その他の資料	42828_その他の資料（クモノスコーポレーション）.pdf

【42872】　世界中の人が配慮あるサービスや商品を選べるおもいやりデザイン

提案者情報	
提案 ID	42872
単独法人の提案法人名	おもいやりデザイン合同会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	世界中の人が配慮あるサービスや商品を選べるおもいやりデザイン
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	ユニバーサルデザイン
提案のポイント	世界中の病気の配慮情報を収集する配慮特性分析エンジンのソフトウェア「おもいやりデザイン」を活用した産業界のおもいやり化。
提案概要	「映画館が感覚過敏に配慮する際は音は通常より約 10 デシベル低く」などソフトウェアロボットで収集した世界中の病気に対する配慮情報データベース（ヒト、モノ、カネなど世の中の全ての構造物に関する）を活用し、当該データベースを活用したおもいやりのある商品やサービスの事例を展示し、世界中の人たちに日本がユニバーサルデザインの先進国になることをアピールし、日本のユニバーサルデザイン事例を世界に展開するきっかけとする。

添付資料	
提案内容補足資料	42872_202001311237_万博 2025_おもいやりデザイン_ご提案資料（おもいやりデザイン合同会社）ver.46.pdf
その他の資料	ー

【42917】　NEC I:Delight で叶える、大阪・関西おもてなし観光

提案者情報	
提案 ID	42917
単独法人の提案法人名	日本電気株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	NEC I:Delight で叶える、大阪・関西おもてなし観光
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	移動・体験データ流通・活用
提案のポイント	大阪・関西、万博が、ホスピタリティあふれる世界最高の観光地となるべく、生体認証や ICT 技術を連動させたおもてなしサービスを提案する。 万博を目的にやってくる国内外の様々な観光客に対して、日本の魅力をスムーズかつ安心安全に体験頂く情報基盤とサービスを提供。 体験者は快適に万博を楽しむだけでなく、周辺地域への回遊もスムーズに行うことができ、観光送客エンジンとしても万博の価値を高めることができる
提案概要	NEC I:Delight とは、生体認証を活用した共通の ID によって、複数の場所やサービスで一貫した体験を提供するコンセプト。 観光客が日本・大阪関西を訪れ、万博を始めとする観光を体験し、帰国するまでの一連の体験を快適にする ICT ソリューションを提供する。 最大の強みは、すでに実証フィールドがスタートしている点(南紀白浜エリア) ①旅行前： スマホよりパスポート、フライト、ホテル、万博等をワンストップで予約。※個人情報連携へのオプトイン(同意提供)も併せて実施 ②到着・移動：顔認証による入国手続き、空港でのホテルチェックイン、荷物配送で、到着後すぐの手ぶら観光を実現。パーソナライズされた、ツアーの推奨や移動最適ルートの Push 型提案。交通機関での顔認証決済。 ③ホテル： またないチェックイン、顔認証による部屋の扉開錠／施錠（キーレス）や物販、飲食の決済。 ④万博会場： 顔認証での万博会場入場、事前 Push 通知や予約システムと連動した混雑緩和と各パビリオンへの最適誘導（待ち時間ゼロ）。 ・各会場での Push 型提案（限定動画、クーポン、サイネージ等）による混雑回避や満足度調査。 ・アプリや光ファイバー等のセンシング、スマート街路灯による来場者行動のデジタル化と災害時の通達と非難誘導 。 ⑤周辺観光・送客： パーソナライズされた観光提案や、観光先での顔認証による決済、ホテルチェックイン、荷物配送。

	⑥出国： 手ぶらで出国(滞在ホテルから直接エアラインへのチェックイン、手荷物預けを実現) ★上記の一連のサービスを通じて得られた行動情報(会場内外、インターネット)を活用し、運営や周辺施設へデータをフィードバック。個人のかけがえのない思い出としても提供。また万博後のイベント・スタッフ・交通最適化やフードロス対策への研究活用。

添付資料	
提案内容補足資料	42917_ID_コンセプト・実証案.pdf
その他の資料	非公表

【43089】　万博内外のユニバーサルデザイン化と、移動・体験データの活用

提案者情報	
提案 ID	43089
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	非公表
代表法人名	非公表
構成団体名（法人名等）	非公表

提案内容	
提案名	万博内外のユニバーサルデザイン化と、移動・体験データの活用
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	会場内外のユニバーサルデザイン
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【43186】　VR で、笑顔をつくる、笑顔をつづける。

提案者情報	
提案 ID	43186
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	SmileVR Consortium
代表法人名	株式会社ジョリーグッド
構成団体名（法人名等）	株式会社ジョリーグッド 株式会社アワーズ 株式会社毎日放送

提案内容	
提案名	VR で、笑顔をつくる、笑顔をつづける。
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	VR で誰一人取り残さない世界へ
提案のポイント	●「誰一人取り残さない」世界の実現に向けて、外出が難しい方たちへ VR による社会体験、そして Smile を創造しつづけます。 VR テクノロジーを活用することで社会的ハンディキャプを持った方たちへ外出体験を提供し、笑顔を創造し社会との架け橋となることを目指します。
提案概要	難病を抱え病院からの外出が難しい方、介護施設で暮らす高齢者の方、障害を持ち社会参加が難しい方たちへ、実在する場所（旅、動物園、温泉等）へ VR でお出かけ体験を提供。VR 空間から 2025 年大阪・関西万博の会場へ。VR はすべての人を笑顔にします。 ●レクリエーション VR 外出が困難な方々に VR で「外出の喜び」「記憶の喚起」「好きの発見」を提供します。難病を抱えた子ども達にはパンダやお仕事体験の VR 映像を通して笑顔はもとより、退院後の夢や希望を与える活動を行います。介護施設で暮らす高齢者の方には毎日行われるレクリーエーションの一貫として VR を提供することで、昔の記憶を呼び起こす回想法として脳と体の刺激し毎日の暮らしの質を向上します。 ●VR で社会を予習する 発達障害者の方は”はじめてが苦手”なことから、外出意欲も高くない傾向があります。しかし VR ならいつでも、どこでも、はじめて行く場所の予習体験を提供することができます。例えば、旅の工程（バスに乗る→サービスエリアでトイレにいく→目的地の観光をする→ホテルにチェックイン、宿泊等）を VR 映像化し事前予習することで不安が軽減されます。 ●VR セラピー 上記のような事業を行いながら、VR が精神に与える効果を検証するために医療機関とチームを組み、医学的な観点から VR の効果効能について研究を進めていきます。2025 年には VR は今よりさらに一般化し医学的観点からも VR が人々に笑顔や

	喜び、そして生活を豊にしてくれるソリューションになると考えています。

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43201】　驚き・感動をストレスフリーに味わう観光の実現

提案者情報	
提案 ID	43201
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	万博みらい研究会
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	驚き・感動をストレスフリーに味わう観光の実現
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	観光におけるデータ活用
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43203】　データによる課題解決と共創を目指すデータ共創基盤

提案者情報	
提案 ID	43203
単独法人の提案法人名	三菱総研ＤＣＳ株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	データによる課題解決と共創を目指すデータ共創基盤
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	マルチクラウド
提案のポイント	出展団体・企業を含めた万博全体のデータ基盤として未来社会の実験場を支えるインフラストラクチャーの役割だけでなく、団体や企業間の「共創」(co-create)を促進する共創基盤の役割を果たします。また万博開催中に新しいソリューションやサービスが創出されるようなきっかけを提供することで、来場者が何度も通いたくなる進化し続ける万博を実現します。
提案概要	出展する団体や企業が幅広く活用できる共通のデータ基盤および、企業間の共創を支援するサービスとして「データ共創基盤」を提案いたします。 万博では各企業が課題解決のために様々なデータを収集しますが、個々で集めた限定されたデータで人類共通の課題解決に挑むことは容易ではありません。そこで、多種多様で大規模なデータが活用でき、共創できる基盤を提案します。 ・データ収集 来場者には電子チケット、会場情報やエンタメコンテンツを配信するスマホアプリやウェアラブルデバイスを提供します。アプリやデバイスから収集した属性、位置情報、バイタルなどのデータを個人情報とならない形に加工し、データ共創基盤に収集・蓄積します。また各企業が独自に収集する情報は、提供企業がわかる形でデータ共創基盤に蓄積します。 ・データ活用 データ共創基盤のデータを活用して、企業はリアルタイム性の高いサービスや新しいソリューションの提供を行います。また万博の運営では熱中症対策、混雑緩和、交通機関との連携などにデータを役立てます。 来場者はアプリを通して、当日の状況や個人の好みに合うサービスを受けられます。 ・データ共創 AI やデータサイエンスなどに取り組む企業にデータを公開し、万博開催中にデータを活用した分析結果やユニークなサービスのアイデアを公開できるサイトを提供します。サイトではデータ提供企業とアイデアの公開企業がつながれる仕組みを提

	供します。また評価が高いアイデアには、万博に展示できるスペースを提供します。万博開催中に共創や新サービス創出ができた場合には、来場者や世間に大々的に発信します。 ・レガシー 万博終了後も一部のデータは、大規模イベントの行動予測や避難シミュレーションなどの実証のために企業や大学に提供します。また「データでみる万博」という記念コンテンツを作成します。

添付資料	
提案内容補足資料	43203_万博ディスカッション_報告資料.pdf
その他の資料	ー

【43254】　夢洲全体の３次元計測データを利用したバーチャル万博の実現

提案者情報	
提案 ID	43254
単独法人の提案法人名	クモノスコーポレーション株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	―
代表法人名	―
構成団体名（法人名等）	―

提案内容	
提案名	夢洲全体の３次元計測データを利用したバーチャル万博の実現
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	バーチャル万博・３次元データ
提案のポイント	3D レーザースキャナ・移動型レーザースキャナ・3D スキャニングソナー等、弊社の持つあらゆる３次元計測技術を用いて、2025 年大阪・関西万博（以下、大阪・関西万博とする）会場及び夢洲全体の３次元計測を行う。また、計測したデータは、デジタルデータとして半永久的に残すことが可能である。「大阪・関西万博の 3 次元データ」というビッグデータを活用し、他分野の技術と融合することで様々な利活用を行いたい。
提案概要	大阪・関西万博におけるバーチャル万博実現に向けて、パビリオンだけでなく万博会場及び夢洲全体の３次元計測を弊社が所有する各３次元計機器を用いて行う。 ≪使用する３次元計測機器≫ ●パビリオンの計測：3D レーザースキャナ ●会場内の計測：移動型レーザースキャナ ●夢舞大橋・夢咲トンネルを含む夢洲全体の計測：3D レーザースキャナ/移動型レーザースキャナ ●護岸地形計測：移動型レーザースキャナ/3D スキャニングソナー ≪計測データの利活用≫ パビリオン完成直後に計測・データ処理を行えば、会期前に広報活動を目的とした動画・コンテンツの作成が可能であり、会場における３次元データを基にした動線シミュレーションや防災・避難シミュレーションを作成することで会期中の混雑緩和や安全で快適な万博実現に寄与することができる。会期後はアーカイブデータとして半永久的に大阪・関西万博のデータを残すことができるため VR・AR の分野による展示や、コンテンツの制作などに活用できる。 また、会期後には取り壊されるパビリオンを燃やし、その焼却過程の３次元計測を行いたい。パビリオンが燃える様子を３次元計測することで火災時の避難シミュレーション作成や防火の研究データとして活用することができる。 夢洲全体の３次元データは会期前・会期中・会期後すべての時期において利活用でき、３次元計測により制作された３次元アーカイブデータは、以降ビッグデータと

	していつでも利活用可能となる。様々な分野に用いることができるメリットがある。

添付資料	
提案内容補足資料	43254_⑤に関する資料（クモノスコーポレーション）.pdf
その他の資料	43254_その他の資料（クモノスコーポレーション）.pdf

【43342】　スーパーシティに向けたデータ流通地域経済圏形成プロジェクト

提案者情報	
提案 ID	43342
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	スーパーシティに向けたデータ流通地域経済圏形成プロジェクト
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	スーパーシティ
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42280】　夢洲への 5G 基地局シェアリング導入・ローカル 5G 活用

提案者情報	
提案 ID	42280
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	夢洲への 5G 基地局シェアリング導入・ローカル 5G 活用
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	5G 等次世代通信（大容量通信）
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42296】　万博会場の安全安心を支援する AI 監視追跡ソリューション

提案者情報	
提案 ID	42296
単独法人の提案法人名	株式会社　日立製作所
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	万博会場の安全安心を支援する AI 監視追跡ソリューション
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	AI を活用した防犯
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42435】　夢洲テレビ（仮称）～大阪・関西万博情報プラットフォーム～

提案者情報	
提案 ID	42435
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	夢洲テレビ（仮称）～大阪・関西万博情報プラットフォーム～
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	博覧会情報編集・配信
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42690】　プライベート LTE・ローカル 5G によるセキュアネットワーク提供

提案者情報	
提案 ID	42690
単独法人の提案法人名	パナソニック株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	プライベート LTE・ローカル 5G によるセキュアネットワーク提供
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	4G・5G 通信システム
提案のポイント	万博会場で扱う秘匿性の高い情報の安全な通信や、各種イベントの運営を支える大容量、低遅延、多接続データ通信を実現する。また、夢洲での有事の際には通信インフラが使えるようプライベート LTE、ならびにローカル５G による通信基盤の運用サービスを提案する
提案概要	万博会場で扱う秘匿性の高い情報の安全な通信や、各種イベントの運営を支える大容量、低遅延、多接続データ通信を実現する。また、夢洲での有事の際には通信インフラが使えるようプライベート LTE、ならびにローカル５G による通信基盤の運用サービスを提案する

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42736】　Society 5.0 を実現する基幹インフラ「5G 通信」

提案者情報	
提案 ID	42736
単独法人の提案法人名	KDDI 株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	Society 5.0 を実現する基幹インフラ「5G 通信」
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	5G 等次世代通信（大容量通信）
提案のポイント	・KDDI は、総務省の電波監理審議会の認定を受けた 5G 通信サービスプロバイダであり、モバイル・無線通信の歴史と共に培った、豊富な経験・ノウハウを有しています ・EXPO2025 にて Society 5.0 を実現する様々なユースケースを実現するため、1）5G 基地局の設置、2）エッジ・コンピューティングサーバの設置、の 2 領域でサービスを提供いたします
提案概要	KDDI は、総務省の電波監理審議会により認定を受けた 5G 通信サービスプロバイダであり、物理的な万博会場、及び、デジタル上のサイバー空間で実現するユースケース要件に合わせ、最適な 5G ネットワークを整備することが可能です。 Society 5.0 を掲げる今回万博は、環境・エネルギー、移動・モビリティ、会場エンターテインメント含むほぼすべてのテーマで、フィジカル空間とサイバー空間の高度な連携が要件となり、5G 網の活用は前提となると想定できます。当環境を実現するため、KDDI は下記 2 点を実施します 1）万博会場内、及び周辺への 5G 基地局の設置 2）エッジ・コンピューティングサーバの設置 KDDI は、モバイル・無線通信の歴史と共に培った、豊富な経験・ノウハウに基づき、これらのサービスを確実に提供いたします。

添付資料	
提案内容補足資料	42736_KDDI 提案_④情報通信・データ_5G 等次世代通信(大容量通信).pdf
その他の資料	ー

【42755】　万博会場を訪れる人流の詳細な可視化・分析

提案者情報	
提案 ID	42755
単独法人の提案法人名	KDDI 株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	万博会場を訪れる人流の詳細な可視化・分析
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	ー
提案のポイント	・KDDI は、会場内の混雑地点予測に代表される、様々な人流分析を実施可能です。 ・KDDI の強みである、au モバイル位置情報ビッグデータ、及び、5G サービスの一つである AI カメラの画像分析を活用することで実現します。
提案概要	KDDI は、EXPO2025 において、会場内外の人流データの可視化と、データを活用した各種の分析を実施します。 世界各国から多種多様な来場者が訪れる EXPO2025 においては、快適な会場空間の実現やリスク低減の観点から、来場者の動態情報をできるだけ正確に捉え、体験価値の向上やリスク低減への示唆として活用することが重要と想定しています。 KDDI は、具体的に下記 2 つの仕組みを導入することで、これを実現します 1) au 位置情報ビッグデータ 2) AI カメラ KDDI は、長年のキャリアサービサーとして蓄積した au 位置情報ビッグデータの取り扱い経験、及び、5G により本格展開が予想される AI カメラのサービスプロバイダであることを強みとし、設備機器設置から分析実施まで、一貫したサービスを提供いたします。

添付資料	
提案内容補足資料	42755_KDDI 提案_④情報通信・データ_移動・体験データ流通・活用.pdf
その他の資料	ー

【43212】　スマートロボットによる未来型医療看護・介護の実現

提案者情報	
提案 ID	43212
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	スマートロボットによる未来型医療看護・介護の実現
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療向けサービスロボット
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43220】　スマートハウス・IOT を実現するロボットと未来型都市生活

提案者情報	
提案 ID	43220
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	スマートハウス・IOT を実現するロボットと未来型都市生活
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	家庭向けサービスロボット
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43242】　ウェアラブルセンサによる未来のスポーツ科学

提案者情報	
提案 ID	43242
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	非公表
代表法人名	非公表
構成団体名（法人名等）	非公表

提案内容	
提案名	ウェアラブルセンサによる未来のスポーツ科学
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	生体データ測定デバイス
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43303】　まずはドバイで Send a small おおきに！！

提案者情報	
提案 ID	43303
単独法人の提案法人名	株式会社ギフティ
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	まずはドバイで Send a small おおきに！！
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	移動・体験データ流通・活用
提案のポイント	デジタルギフトと電子ハンコの活用により大阪・関西万博来場者へのおもてなしと日本独自の文化・情報通信技術 PR を同時に実現し、大阪・関西と世界をつなぐ架け橋となります。また、その先駆に大阪・関西万博に向けた機運醸成施策として、ドバイ万博の日本館来場者へ「ちょっとしたおおきに」なデジタルギフトをプレゼントします。
提案概要	弊社は「小さなありがとうを贈ろう～Send a small thank you～」をキーワードに、日本のデジタルギフト文化醸成を目指す創業 10 年の会社です。スターバックスコーヒーなど多くのナショナルチェーンのデジタルギフト生成をシステムサポートするほか、「人とまちをギフトでつなぐ」というミッションのもと、地域の各個店を加盟店とするデジタル地域商品券（e 街ギフト）のほか、JR 東日本様の観光タクシーや沖縄県の観光 MaaS においてもデジタルチケットを提供する「Welcome! STAMP」サービスを展開しております。 当該サービスは全国の自治体・地域がクライアントになっており、同事業部は 2020 年 3 月に日本の地理的中心の関西に新拠点を構え全国展開を致します。このサービスの基幹デバイスは京都製の電子ハンコで、スマートフォンの画面に電子ハンコを押すだけで決済や認証が完了します。 【2020 年ドバイ万博時】 この MADE IN KANSAI の日本情緒溢れる技術をドバイに持ち込み、「ちょっとしたおおきに」なデジタルギフトを日本館来場者にスマホで配布して 25 年の大阪・関西万博ならではのおもてなしへの期待を醸成するとともに、日本に独自に根付く「ハンコ文化」を基礎とする認証決済技術を 25 年に先駆けて PR します。 【大阪・関西万博開催時】 以下の施策に弊社のスマホデジタルチケットと電子ハンコを活用することで、日本独自のおもてなしを世界中から訪れる来場者に対して提供しつつ、ハンコ文化を中心に据えた情報通信技術を世界にアピールします。 ①来場者特典としてのデジタルギフト付与

	②万博会場への各種交通チケット（バスや船、スマートモビリティなど）のデジタル化 ③「おおきに！」ポイント：万博会場内の健康増進活動やごみ拾いなどのエコ活動によって、万博内決済に使えたり、デジタルギフトに交換できるポイントがたまる

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【39124】　宗教や体質に関わらず、全ての人が平等に食を楽しめる万博会場

提案者情報	
提案 ID	39124
単独法人の提案法人名	株式会社 CAN EAT
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	宗教や体質に関わらず、全ての人が平等に食を楽しめる万博会場
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	④健康、食
提案のポイント	【パーソナライズドフードの実現】 ひとりひとりに対して味・栄養バランス等が最適化された食が自動で提供される、世界初「パーソナライズドフード」の概念を実現します。 パーソナライズドフードが実現することによって、食を通して起こるアレルギーの事故等を防げるだけではなく、外食で好きなものを食べ続けても健康を害することがない、「無意識の健康」を実現することができます。
提案概要	【背景】アレルギー、ベジタリアン、ムスリム、妊娠、持病といった様々な事情で食事に制限があり、食を通したコミュニケーション機会を失っている人は世界に 31 億人もいるといわれています。日本は海外に比べて食事制限保持者への対応が遅かったり、不正確であることから、外食を敬遠する傾向にあります。 弊社は、万博を通して食事制限のある方への対応を、安全に低コストで実現できるインフラを実証し、日本国内の食への信頼を向上させ、より多くの国々から万博終了後も来場してもらえるきっかけをつくりたいと考えています。 【目指すゴール】 ひとりひとりに、味や栄養が最適な形で自動提供される、世界初の「パーソナライズドフード」の概念を実現する 【提案概要】 弊社のサービス CAN EAT は、それぞれの食事制限を調理現場が必要とするレベル感まで取り纏め、簡単にシェアできる WEB サービスを運用しています。そのサービスを応用し、以下のような形で展開します。 ①レストラン予約時の使い方 予約をする人が同伴者の食事制限を API 経由で呼び出し、事前にレストランに伝えることができるシステム。 ②外食検索での使い方 万博会場内の MAP アプリやデジタルサイネージ MAP と連動し、自分の QR コードをかざすと入れるレストランが自動検索できるシステム。

	③バイキング形式のレストランでの使い方 入口で自分の QR コードをかざすと、電子ペーパーでつくられたメニューカードの表示が切り替わり、自分が食べられるメニューが即時に分かるシステム。 ④プレミアムなレストランでのパーソナライズドディナー 　→自分の食事制限・好きなもの・嫌いなものの情報を事前に伝達し、シェフまたは調理ロボットが自分にぴったりな食を提供してくれる 【補足】 他事業者のフードロボット等との協業もしくは連携も可能です。

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42722】　認知症患者ＶＲ看護支援システム

提案者情報	
提案 ID	42722
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	認知症看護支援システムコンソーシアム
代表法人名	株式会社ロイスエンタテインメント
構成団体名（法人名等）	株式会社ロイスエンタテインメント、 社会福祉法人あじろぎ会

提案内容	
提案名	認知症患者ＶＲ看護支援システム
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	認知症看護支援システム
提案のポイント	認知症の方に寄り添うことを第一義に考え、目の表情や声のトーン、仕草などから感情を読み取り、それに対応する会話を構成することによって、生活する楽しみを感じてもらえる対話システムを構築。対応は VTuber 的に人が行い、認知症患者との会話のためのシステムを整備します。 また目の前に希望する人物の立体映像を投影し、あたかも本人と face to face で会話をしているかのような空間を実現します。
提案概要	平成 29 年度高齢者白書によると、65 歳以上の高齢者のうち認知症を発症している人は、2012 年時点で約 462 万人、そして、その数が 2025 年には 730 万人へ増加し、65 歳以上の 5 人に 1 人が認知症を発症すると推計されている。 現在でも既に介護施設や病院のほか家庭においても認知症患者に対する介護者負担が増大し、特に夜間の対応が精神的にも体力的にも深刻な課題となっている。 そこで介護者の負担軽減と認知症の患者ファーストな生活環境の提供を図るべく、ホログラム（空間に再現する立体映像）を活用した認知症患者 VR 支援システムを開発します。 本開発では、これまでの単なる AI による一問一答式の会話対応ではなく、認知症の方に寄り添うことを第一義に考え、目の表情や声のトーン、仕草などから感情を読み取り、それに対応する会話を構成することで生活する楽しみを感じてもらえる対話システムを構築します。 対応は VTuber 的に人が行い、その人材は「ひきこもり」と呼ばれるニートの方々を予定し、総務省が現在全国で 100 万人と推計しているこれらの方々の雇用創出も実現します。 また認知症患者との会話のためのシステム整備として ①コールスクリプト整備 ②会話支援システム整備（AI によるヒント表示機能） ③病院ナースセンターへのエスカレーション体制整備

	これらを完備することで、万全な体制整備を行います。 さらに 3D ホログラムを活用することで、目の前に希望する人物の立体映像を投影し、あたかも本人と face to face で会話をしているかのような空間を実現します。 認知症は病気ではなく医師による治療ができない「症候群」であり、それが当たり前の世界になった時、認知症の方々にとっての「幸せな世界の在り方」の実現を目指すものです。これはまさに SDGs を具現化していくプロジェクトとなります。

添付資料	
提案内容補足資料	42722_認知症患者 VR 支援システム 1.29.pdf
その他の資料	ー

【42784】　5G エイジの万博における都市 OS の企画開発・実装・運用のサポート

提案者情報	
提案 ID	42784
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	5G エイジの万博における都市 OS の企画開発・実装・運用のサポート
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	都市 OS、建設 IOT
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42904】　万博における商業 AIoT 型 APP による運営ソリューション

提案者情報	
提案 ID	42904
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	万博における商業 AIoT 型 APP による運営ソリューション
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	ー
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【42998】　非可聴音(超音波)ビーコンを用いた混雑緩和及び導線サポート

提案者情報	
提案 ID	42998
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	非公表
代表法人名	非公表
構成団体名（法人名等）	非公表

提案内容	
提案名	非可聴音(超音波)ビーコンを用いた混雑緩和及び導線サポート
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	5G＆ビッグデータ活用
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【41623】　リアルタイム 3D ホログラムによる遠隔リハビリテーション実現

提案者情報	
提案 ID	41623
単独法人の提案法人名	大阪府立大学スマートリハビリテーション研究センター
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	リアルタイム 3D ホログラムによる遠隔リハビリテーション実現
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	ー
提案のポイント	セラピストとクライアントが ICT によって双方向にコミュニケーションをとりながら遠隔リハビリテーションを進めていく際に、リアルタイム 3D ホログラムによる投影画像により、円滑で効率的なリハビリテーションを行うことが出来る。
提案概要	近年、超高齢社会の進展と、慢性化を主とする疾病構造の変化の中で、医療におけるリハビリテーションの重要性は益々高まっているが、熟練したセラピストの数は以前少なく、医療・介護現場の要請に答えられていない。そこで ICT 技術に対応した新たなリハビリテーション法を開発し、AI による解析からより効率的な予防法を提案することで、人員不足による増大する医療費に歯止めをかける役割が期待される。特に近年進歩が著しい 3D ホログラム技術は、ICT や AI を活用した遠隔リハビリテーションのなかで、セラピストとクライアントをリアルタイムに結ぶ中核技術として展開することで、高齢者の健やかで質の高い生活機能の維持・向上をめざし、その健康寿命を延長させ、結果的に医療費の削減をめざすものである。

添付資料	
提案内容補足資料	41623_スマートリハビリテーション研究センター｜21 世紀科学研究センター｜研究推進機構｜学域・大学院・機構｜大阪府立大学.pdf
その他の資料	ー

【42381】　MBT LINK システム活用の万博入場者健康管理サービス

提案者情報	
提案 ID	42381
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	MBT LINK システム活用の万博入場者健康管理サービス
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康
提案のポイント	意識させることなくヒトの生体情報や環境情報を計測し、そのデータから現在の健康状態を分析し、健康維持のためのメッセージやアドバイスをスマホなどにフィードバックする MBT LINK システムを活用して、炎天下、大混雑する広大な会場を移動する万博入場者の健康管理や行動管理の有効性を確認するサービスの実装
提案概要	１）MBT LINK システムの活用 ・本システムは、①生体情報を計測するウエアラブル型 MBT SmartWatch や首から吊るすなどの環境センサーで心拍数・歩数・気温や湿度・気圧・騒音や照度などの計測手段と、②IoT 活用で計測データをサーバーシステムに送信し、そのヒトの健康状態を分析する手段と、③分析結果からそのヒトの健康維持のための注意メッセージやアドバイスを MBT SmartWatch やスマホなどにフィードバックする手段からなり、加えてそのヒトの位置情報や移動軌跡も管理できる。 ・本システムは、奈良医大の医学知識や、これまでの 1000 人超のヒト対象の実証実験によるエビデンスをデータベースとして、その場所に応じて的確にヒトの健康状態や異変の分析、及び今後の健康維持へのアドバイスを行うことに優れており、完成度の高いシステムとなっている。 ２）サービスの進め方 ・子供から高齢者までの老若男女が、炎天下、大混雑する広大な万博会場を移動することから、熱中症の発症などの健康障害、迷子や会場内での方向を見失った彷徨者の発生が予想される。 ・入場時において、そのような発症や発生不安を抱える入場者を対象に、本システムを有償サービスとして貸し出す。 ・センサー情報は一元的にサーバーシステムに送られ、万博会場管理センターでも情報収集ができるよう IoT や通信環境を整備構築する。 ・サーバーシステムで個々のヒトのその環境に対応したデータ分析を行い、場所に応じた健康維持に関するメッセージフィードバックを MBT SmartWatch やスマホに適時行う。生体情報、環境情報のデータモニタリングから危険が迫るヒトにはア

	ラートの発信や救急スタッフが迅速に駆け付け、重症化を未然に防ぐ健康改善対応を実施する。 ・また、迷子、移動トラブルによる彷徨者には的確に会場内移動方法を案内し、トラブルを未然に防ぐ。

添付資料	
提案内容補足資料	42381_ＰＬＬ実験提案イメージ図.pptx　V2.pdf
その他の資料	42381_MBTLINK カタログ表紙.pdf

【42469】　万博会場基盤となる統合 ICT プラットフォーム

提案者情報	
提案 ID	42469
単独法人の提案法人名	シスコシステムズ合同会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	万博会場基盤となる統合 ICT プラットフォーム
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	統合 ICT プラットフォーム
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42517】　バイオ VR シミュレータ

提案者情報	
提案 ID	42517
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	「ゲノム編集」産学共創コンソーシアム
代表法人名	広島大学
構成団体名（法人名等）	広島大学、凸版印刷、プラチナバイオ他

提案内容	
提案名	バイオ VR シミュレータ
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康
提案のポイント	最先端バイオテクノロジーである「ゲノム編集」の特徴と課題を啓蒙し、活用を推進するために、VR を活用したバイオ体験の特設パビリオンを構築。VR では生体、臓器、細胞、染色体、DNA のミクロの世界にスケールを縮小して体験することができる。ミクロの決死圏の DNA 版。最先端の国産ゲノム編集ツールの仕組みもシミュレーションで体感できる。いのち輝く未来社会を担う子供たちへのバイオ教育、市民、世界への啓蒙活動ができる。
提案概要	(1) バイオ VR シミュレータ 大型曲面 LED ディスプレイにより、壁全面を使った VR 体験。複数人が同時に体験できる。人間、動物、植物、微生物の CG から始まり、 細胞から染色体、DNA までミクロの世界を CG 化。国内で開発されているゲノム編集ツールがどのように遺伝子を編集しているかを VR でシミュレーションできる。ゲームコントローラを操作することで自分の手で遺伝子治療やゲノム編集を使った育種などを体感できる。 (2)ゲノム編集のプロダクト展示場 ゲノム編集を活用した革新的なプロダクトを展示。 遺伝子治療・細胞医療、バイオ燃料、環境に強い稲、アレルギーのない卵など。 実際に研究している大学の先生のメッセージ動画も流す。 (3) GET Lab（ゲノム編集技術を使ったバイオ実験教室） ゲノム編集技術（Genome Editing Technology :GET）を使い、親子でバイオ実験を行う体験教室。培養細胞や微生物を対象にして実際にゲノム編集し、どのような実験作業でできるのかを体験できる。

添付資料	
提案内容補足資料	42517_⑤に関する資料（ゲノム編集).pdf
その他の資料	42517_200130_ゲノム編集 OPERA.pdf

提案者情報	
提案 ID	42537
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	NTT グループ
代表法人名	日本電信電話株式会社
構成団体名（法人名等）	NTT、NTT 西日本、NTT ドコモ、NTT コミュニケーションズ、NTT データ、NTT ファシリティーズ、NTT インフラネット、NTT アーバンソリューションズ、NTT アノードエナジー

提案内容	
提案名	【NTTG 詳細版】④-1 イベントデータのリアルタイム処理
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	データ流通
提案のポイント	会場内の IoT センサからのイベント/映像データ等、イベントドリブン型処理と AI 解析により、リアルタイムな情報把握、意思決定、アクションを実現。また環境エネルギー/モビリティサービス基盤等の分野間データ連携基盤として活用し、リアクティブ/プロアクティブにコントロール。またクラウド・エッジ・デバイス等の ICT リソースを end-end で柔軟且つタイムリーに展開およびコントロールし、迅速で効率的な ICT リソースの配備を実現
提案概要	コンピュータアーキテクチャーはリクエストドリブンです。データを DB に書き込み、必要な時に取り出し、アプリケーションが処理を行う。これに対しイベントドリブンアーキテクチャでは、“イベントが発生した時に取得し、分析をし、必要な場所に配信する。分野間でのデータ連携には最適なアーキテクチャである。 （1）設備インフラ関連 ・重要な水道、電気、ガスインフラ設備に IoT センサーを設置し、設備異常イベントを検出した際、過去データ、関連データを含めリアルタイム分析処理し、中央管理室からの適切なアクションを支援する。（システム停止、状況把握、保守員派遣、避難誘導　等） （2）会場環境関連 ・会場周辺道路・駅混雑状況（事故状況）などをカメラ映像解析等によりイベント検出させ、エッジ分析との組み合わせにより、事件・事故の迅速な検知と対応（リアクティブ）を実現する。 ・カメラ映像解析により、混雑状況や車いす等の情報検知させ、検知した瞬間にイベントを発生させ、会場内の搬送設備（エレベーター等）の運行をリアルタイムにコントロールする。 （3）監視カメラ連携（Takumi Eyes」） ・不審者や迷子の特徴を事前に学習させ、プロアクティブ且つリアルタイムに検

	知することで、通知アクションスピードの向上を実現し、係員派遣を効率化する。また、会場内監視カメラ映像データ（録画）をもとに AI ディープラーニング技術を用い防犯（不審者追跡）、また迷子等特定人物の保護を支援する。（リアクティブ）

添付資料	
提案内容補足資料	42537_図 【NTTG 詳細版】④-1 イベントデータのリアルタイム処理.pdf
その他の資料	ー

【42582】　和食で世界中の人々を健康にできるか？

提案者情報	
提案 ID	42582
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	一般社団法人　日本食品エビデンス協会
代表法人名	たしかにプラス株式会社
構成団体名（法人名等）	非公表

提案内容	
提案名	和食で世界中の人々を健康にできるか？
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康
提案のポイント	何故日本人は長生きなのか？その秘密が和食であるならば、世界中の人々が和食により健康になれるはずである。2020 年の万博には世界中から多種多様な人種が集まり、長期滞在する。この機会を利用して、来日する各国の参加者から希望者を募り、万博内の準閉鎖空間で同時期に、日本の健康食品の大規模臨床試験を行いたい。結果を論文化して、広く公表することで、世界中に和食の有効性と輸出の可能性を拡大することが出来る。
提案概要	東洋の小さな島国である日本がなぜ現在最長寿国になりえたかは、世界中の人々が関心を寄せる議題です。その理由の一つに挙げられるのが、世界中でも健康イメージの強い和食です。しかしながら、この和食を一定期間食べ続ければ、どんな国のどんな人種の人でも健康になるのかどうかを確かめた報告は存在しません。 多種多様な人種にも和食が健康に有効であるといった科学的根拠を示すことが出来れば、これまで「和食は健康である」というイメージを強固にし、世界中に日本文化を発信できるチャンスとなる。これから益々少子高齢化が進み、打つ手が限られてくる我が国にとって、最長寿国であることの利点、つまり国中の人々が健康である理由を売りにしない手はありません。 近年医薬品の開発は、世界中に同時に実施する国際共同治験が主流になっています。しかしながら、食品の臨床試験は生活習慣の影響を受けやすいため、複数の国で同時に臨床試験を行ったといった例は殆どありません。しかし、多種多様な人種が一か所に一定期間留まり、周りを海に囲まれているという準閉鎖空間である本万博会場であれば、食品の臨床試験を実施できる条件が揃います。スポーツ選手などの特別に健康である者を被験者とすべきではないことから、オリンピックを始めとしたスポーツ大会などは臨床試験の場に相応しくありません。 我が国には、加工食品に機能性表示が可能になる世界にも類を見ない最先端の「機能性表示食品制度」があります。大阪が誇る伝統的な食品の中から本試験に相応しい健康食品を選定し、万博会場内で多人種大規模臨床試験を実施したい。結果を論文にまとめ、機能性表示食品として消費者庁に届出を行い、多種多様な人種の健康

	問題を解決する食品として、世界中に広く認知させることが目的です。

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	42582_たしかにプラス株式会社取組紹介_大阪トップランナー認定事業.pdf

【42717】　健築：「綺麗に歩く」ゼロ次予防としての万博

提案者情報	
提案 ID	42717
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	歩きたくなる万博デザインチーム
代表法人名	株式会社竹中工務店
構成団体名（法人名等）	株式会社ジャパンヘルスケア

提案内容	
提案名	健築：「綺麗に歩く」ゼロ次予防としての万博
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	歩容改善による健康増進
提案のポイント	万博会場に設置されたセンサーで計測された来場者の歩き方を分析し、一人ひとりの歩容を評価することで、（A）歩容の美しさ、（B）将来の身体的健康、（C）おすすめの回遊ルート等を来場者にフィードバックする仕組みを実装する。 この仕組みにより、自分自身の歩き方（身体的健康状態）を知り、「綺麗な歩き方」を学ぶとともに、万博における回遊行動が健康増進の機会となるようなゼロ次予防の環境を実現する。
提案概要	人生１００年時代に、ずっと自分の足で歩き続けるためには、綺麗な歩き方を継続していくことが必要です。また、綺麗に歩くことは、疲れの軽減や足腰の痛みの予防にもなります。 ゼロ次予防の視点で万博会場を整備し、提案するシステムを導入することで、世界中から来訪される多くの方々に、「万博会場での回遊が一人ひとりに健康をもたらす」ということを実感していただき、ゼロ次予防のまちづくりの重要性を認識していただけると考えます。 提案するシステムは、（A）センサー部、（B）分析部、（C）フィードバック部から構成されます。 （A）センサー部は、個人認証情報センシング、歩容評価情報センシングの 2 種類の情報を取得する機能を有しています。 （B）分析部は、（A）センサー部から取得されたデータに基づき、個人認証、歩容評価の 2 種類の機能を達成します。歩容評価では、現在の「歩容の美しさ（＝健康な歩き方）」に加えて、現在の歩き方を継続した場合の将来の「身体的な健康状態」予測の 2 種類の情報を分析します。 （C）フィードバック部は、大画面ディスプレイによる即時フィードバック、個人情報端末へのフィードバック情報転送の 2 種類のフィードバックを実現します。フィードバックされる情報としては、歩容評価の 2 種類のアウトプットに加えて、歩容評価情報に基づきリコメンドされる「万博会場内のおすすめ回遊ルート」がフィードバックされます。

	利用者は、万博会場を巡る中で、ふと出会ったこのシステムを気軽に体験することで、自らの「歩き方」を知り、健康状態やおすすめルートなどの有用なフィードバックを受けることができます。「健康な歩き方」をもたらすシステムが設置された万博会場は、ゼロ次予防を実現する環境づくりのモデルになると考えます。

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42749】　光無線通信技術を用いた高速でセキュアな通信網の確立

提案者情報	
提案 ID	42749
単独法人の提案法人名	サラヤ株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	光無線通信技術を用いた高速でセキュアな通信網の確立
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	高速無線セキュア通信
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【42759】　光無線通信技術を用いた水中無線通信

提案者情報	
提案 ID	42759
単独法人の提案法人名	サラヤ株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	光無線通信技術を用いた水中無線通信
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	水中における無線通信
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【42861】　人流・環境データを用いた会場内機器最適化、快適性の実現

提案者情報	
提案 ID	42861
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	人流・環境データを用いた会場内機器最適化、快適性の実現
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	人流・移動データ活用、機器制御
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42926】　来場者に安心・安全を提供する救急タグ（多言語対応）の運用

提案者情報	
提案 ID	42926
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	非公表
代表法人名	非公表
構成団体名（法人名等）	非公表

提案内容	
提案名	来場者に安心・安全を提供する救急タグ（多言語対応）の運用
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康・飲食（アレルギー）
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43127】　来場者・スタッフの位置情報提供サービス

提案者情報	
提案 ID	43127
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	非公表
構成団体名（法人名等）	非公表

提案内容	
提案名	来場者・スタッフの位置情報提供サービス
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	位置情報提供サービス
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【43165】　5G だけに頼らない！緊急・災害時の非常通信にも対応可能な IoT

提案者情報	
提案 ID	43165
単独法人の提案法人名	ホログラム株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	5G だけに頼らない！緊急・災害時の非常通信にも対応可能な IoT
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	非 5G 無線通信
提案のポイント	5G や WiFi への一極集中によるリスクを非 5G＝LPWA 技術で回避、トラフィックを分散化
提案概要	現在実用化されている LPWA 規格＝920MHz 帯を使った SIGFOX、LoRaWAN 等で会場内を回遊する入場者の行動や待ち行列をトレースし、混雑緩和や待ち時間の削減を目指す。 具体的にはそれらリアルタイムに変化するデータの蓄積を AI によって予測し来場予定者に簡易 MR デバイスによる 3D 視覚情報で提供する。 このことで来場者は混雑を避けながら目的とするパビリオンまでのナビゲートが可能となる。

添付資料	
提案内容補足資料	43165_LPWA.pdf
その他の資料	ー

【43188】　居場所の分かる高精度位置情報ビックデータをＡＩで提供

提案者情報	
提案 ID	43188
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	Phindex Technologies
代表法人名	Phindex Technologies
構成団体名（法人名等）	非公表

提案内容	
提案名	居場所の分かる高精度位置情報ビックデータをＡＩで提供
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	移動データ活用
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43198】　ＩＴと科学のチカラで、毛細血管から健康を見守る！

提案者情報	
提案 ID	43198
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	あっと株式会社
代表法人名	あっと株式会社
構成団体名（法人名等）	非公表

提案内容	
提案名	ＩＴと科学のチカラで、毛細血管から健康を見守る！
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療健康、健康領域のエンタメ
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43208】　スタッフの体調管理と万博会場の熱中症対策サポート

提案者情報	
提案 ID	43208
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	非公表
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	スタッフの体調管理と万博会場の熱中症対策サポート
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43209】　会場内オンラインマッピング

提案者情報	
提案 ID	43209
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	株式会社 Stroly
代表法人名	株式会社 Stroly
構成団体名（法人名等）	非公表

提案内容	
提案名	会場内オンラインマッピング
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	移動・体験データ活用
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【43229】　スマートロボットが実現する未来の教育・コミュニケーション

提案者情報	
提案 ID	43229
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	スマートロボットが実現する未来の教育・コミュニケーション
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	教育向けサービスロボット
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43245】　導波管と無線 AP による大人数同時アクセス可能な通信環境

提案者情報	
提案 ID	43245
単独法人の提案法人名	古野電気株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	導波管と無線 AP による大人数同時アクセス可能な通信環境
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	5G 等次世代通信（大容量通信）
提案のポイント	パイプ状部材を利用した快適な会場内通信環境の構築
提案概要	大人数が密集する地点で通信環境を快適に保つには、アクセスポイント（AP)の設置が必要です。しかし多数の AP を設置することは電波干渉による速度低下や設置コストの増加といった問題につながります。 そこで会場内建物におけるパイプ状の部材（屋根の骨組みに使用されるパイプ等）を導波管として活用し、電波を放射するアンテナユニットと組み合わせることで AP の通信範囲を拡大させ、快適な通信環境を構築します。 また会場の建設段階においても一般的な部材として使われる単管パイプとアンテナユニットを高さ方向へ敷設し、各フロアに設置したアンテナユニットを通じて電波を放射することで、LAN ケーブルを敷設することなく建物全体に堅牢で快適な通信環境を構築することができます。

添付資料	
提案内容補足資料	43245_関連資料.pdf
その他の資料	43245_191024 株式新聞.pdf

【43500】　街中アバターコンシェルジュ

提案者情報	
提案 ID	43500
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	街中アバターコンシェルジュ
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	会場内サポート
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43501】　街中人流見える化

提案者情報	
提案 ID	43501
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	街中人流見える化
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	移動データ活用
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43109】　万博来訪者の会場外での観光時の動向把握

提案者情報	
提案 ID	43109
単独法人の提案法人名	日本ユニシス株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	万博来訪者の会場外での観光時の動向把握
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	来訪者の動向把握と活用
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42083】　デジタル画像を真実の色に変える

提案者情報	
提案 ID	42083
単独法人の提案法人名	株式会社 SANYO-CYP
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	TrueColor
代表法人名	株式会社 SANYO-CYP
構成団体名（法人名等）	株式会社プロアシスト（プログラム開発部門）、ワールド・モード・ホールディングス株式会社（マーケティング部門）

提案内容	
提案名	デジタル画像を真実の色に変える
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	会場内エンターテイメント：演出
提案のポイント	デジタルデバイスで、真実の色（実物と同じ色）を見て・感じて、2025 年万博を豊かで楽しい体験を！ スマートフォンの普及により、電子パンフレット・EC サイトが普及している。 万博会場内・外においてもスマートフォンでパビリオンや飲食店を選択や検索をすると考える。 多種多様なデバイスが存在するため、機種ごとに表示される画像データの色が異なり、実物の色と違って見える。それを解決します。
提案概要	デジタルデバイス（例：Iphone、Ipad,アンドロイド端末、タブレット、ノート PC 等々）の普及により私たちの暮らしは便利で豊かなものになってきています。 ただ、多種多様なデバイスが存在する為に機種ごとに表示される画像データの色は異なり、実物の色と色差を感じて見えています。 当社はその原因となる撮影環境により生じる色差やデバイス毎のディスプレイ方式により生じる色差を解消し、あらゆるデバイスにおける画像において真実の色を表示する技術を有しています。 この技術を用いる事でデジタルメディア、ＥＣ、デジタル広告などで真実の色を伝え、新たなコミュニケーション体験やより楽しい飲食・ショッピングを生みだします。 また、万博会場に来場していない方・遠方の方でも、デジタルデバイスを通じて、万博内のパビリオンや飲食物の真実の色を体験することで、好奇心も高まり来場希望者がさらに増加がみこめる。 さらにはこの技術を応用し、万博に来場しなければ購入できなかったグッズ等々も真実の色で色を確認して EC サイトにてショッピングを楽しんでもらえる。 もちろん、パビリオン、飲食店、トイレ、休憩室、入場・退場ゲートの混在状況も同じアプリ内で運営すれば、使用者にとって便利ツールであることは間違いないと考える。

	また、パビリオン内の表示パネル（デジタルデバイス）でも設定が出来れば表現可能です。 今後、遠隔治療現場において、医師がディスプレイを経由して、患者の顔色や傷口等々、歯科医師では、口腔内画像での歯・歯茎が正しい色で表現されることで、治療精度の向上、さらにには新人医師への教育資料として使用でき、医療現場でいのちを救うことへの手助けになることを望んでいます。

添付資料	
提案内容補足資料	42083_（株）ＳＡＮＹＯ－ＣＹＰ２０２５万博提案資料_200123.pdf
その他の資料	ー

【42476】　データ活用基盤「都市 OS」のご提案

提案者情報	
提案 ID	42476
単独法人の提案法人名	シスコシステムズ合同会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	データ活用基盤「都市 OS」のご提案
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	都市 OS
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43052】　大規模博覧会における標的型攻撃対策

提案者情報	
提案 ID	43052
単独法人の提案法人名	株式会社プロット
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	大規模博覧会における標的型攻撃対策
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	サイバーセキュリティ
提案のポイント	未来はあらゆるモノや人、コトがフィジカル空間とサイバー空間でつながる社会となり、様々な課題は技術とデータで解決されます。 本提案は当社のデータ無害化技術と標的型攻撃対策技術とこれらの技術を用いたプロダクトを提供することで博覧会におけるサイバーセキュリティリスクを低減を実現し、国産サイバーセキュリティ技術を活用した未来に向けてのモデルケースとなる実装を目指します。
提案概要	弊社は国産のサイバーセキュリティ技術を提供するメーカーです。 当社の無害化技術を用いることで情報基盤に対する標的型攻撃を予防し、サイバーセキュリティの脅威を排除することで、安全な万国博覧会の実現に貢献します。

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	43052_企業概要.pdf

【42293】　食のパーソナライズ化～働き盛り"どこでも自分食"プロジェクト

提案者情報	
提案 ID	42293
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	万博みらい研究会および食の未来研究会
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	食のパーソナライズ化～働き盛り"どこでも自分食"プロジェクト
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	健康・食農
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42522】　AR・VR を通じて多様なつながりをもたらす万博

提案者情報	
提案 ID	42522
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	万博みらい研究会
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	AR・VR を通じて多様なつながりをもたらす万博
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	移動・体験データ流通・活用
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42831】　日本の医療技術、テクノロジーを「e-casebook」でライブ配信

提案者情報	
提案 ID	42831
単独法人の提案法人名	株式会社ハート・オーガナイゼーション
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	日本の医療技術、テクノロジーを「e-casebook」でライブ配信
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康
提案のポイント	距離や時間の制約で学ぶのが難しい世界中の医師達が、日本の素晴らしい医療機器を用いられた手技を、リアルタイムで目の当たりにしてもらい、世界中で、より良い治療を実現できること支援します。
提案概要	（サービス） 日本の医療機器を使った手術を、web 上で、リアルタイムでライブで世界配信しながら、複数の専門医がコメント、解説を行います。 また、ライブ視聴者は、VR ゴーグルを装着すれば、仮想手術室に入って、術野のみならず、手術室全体の動きを見ることができます。 （万博期間中） 関西圏に所在する病院内の手術室で行う手技を、上記サービス内容に即して世界中に複数回配信します。 万博に来られる世界中の医療関係者は、会場内外（サテライト会場として関西内の病院等も候補）の特設施設等から、上記手術を視聴することができます。 また、万博会場への一般来訪者の方々（非医療関係者）に対しては、会場で上記取り組みのイメージ動画を見て頂くとともに、仮装手術室等の視聴体験を行って頂くことができます。

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42932】　世界・日本の医師から、手術をする医師に症例相談を e-casebook で

提案者情報	
提案 ID	42932
単独法人の提案法人名	株式会社ハート・オーガナイゼーション
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	世界・日本の医師から、手術をする医師に症例相談を e-casebook で
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康/遠隔医療
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42936】　会場及び周辺エリアの混雑緩和システム

提案者情報	
提案 ID	42936
単独法人の提案法人名	凸版印刷株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	会場及び周辺エリアの混雑緩和システム
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	来場者サービス
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43084】　Connecting Livings　under the one green roof

提案者情報	
提案 ID	43084
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	Connecting Livings　under the one green roof
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	異文化理解・共創
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【43168】　ユーザーに寄り添った個人情報管理とサービス利用の新しい形

提案者情報	
提案 ID	43168
単独法人の提案法人名	凸版印刷株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	ユーザーに寄り添った個人情報管理とサービス利用の新しい形
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	ユーザー主権型データサービス
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【43251】　個人の満足度・気分を計測・定量評価し、大阪万博を最適化 PJ

提案者情報	
提案 ID	43251
単独法人の提案法人名	株式会社 Kokorotics
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	個人の満足度・気分を計測・定量評価し、大阪万博を最適化 PJ
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	演出、体験データ流通
提案のポイント	大阪万博に参加するモチベーションとなる、個人に最適化された万博を楽しんでいただくサービスを提供。 人は初めて参加する万博で、どこに行けば楽しめるのかかわからない。 一般的な利用者の口コミは、画一的で必ずしも自分にあったものではない。そこで自分と似た趣味嗜好の人達がどの施設を訪れたら気分がどうなったのかを解析処理し、本人のなりたい気分になれる場所をリコメンドするサービスを提供します。
提案概要	大阪万博に参加するモチベーションを生み出す為に、個人に最適化された万博を楽しんでいただくリコメンドサービスを提案します。 来場者は、会場で繰り広げられる様々なイベントに参加したり、飲食店を利用したり、各パビリオンを訪れたりするが、初めて参加する万博においてどこに行けば楽しめるのか、その店に行けば気分が良くなるのかわからない。 一般的な利用者の口コミや評価はネットで検索できたりするが、画一的な評価であり必ずしも自分にあったものであるかどうかはわからないものである。 そこで自分と似た趣味嗜好の人達をクラスタリングし、各施設を訪れたら気分がどうなったのかをデータベース化。データを解析処理し、本人のなりたい気分になれる場所をリコメンドするサービスを提供する。 各個人の気分の収集には弊社の開発した、気分測定ツール「KOKORO スケール」を利用する。「KOKORO スケール」は簡単に瞬時に気分を計測し数値化することが可能であるため、誰がどこでどのような気分に変化したかが定量的に表される。 入力は万博に来場した人が、各施設を利用したりサービスを受けた際に、本人の主観的な気分をワンタッチで入力することでデータを蓄積していく。 あるいは、万博の半年前から日常的に入力を行えば、事前にカテゴリー分類が可能になり、万博に来場する前にリコメンド情報を提供可能になる 提供するサービスは様々な方法が可能である。 ・データに基づき個人に最適化した 1 日のコース設計を行い、AR サービスで提供 ・自分が〇〇へ行ったとしたらどのような気分になるかを予報として提供

	・なりたい気分に応じてカスタマイズされたコース設定・・他にも様々なサービスに展開可能。 過去の実績 ・地図上にリアルタイムで気分ヒートマップを表示　（資料１　※資料は非公開） ・場所と気分で相性診断　（資料２　※資料は非公開）

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【43255】　万博会場における次世代入退場付加サービスシステム

提案者情報	
提案 ID	43255
単独法人の提案法人名	凸版印刷株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	万博会場における次世代入退場付加サービスシステム
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	移動・体験データ流通・活用
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43287】　最新動画技術を活用した万博会場での全く新しい視覚体験

提案者情報	
提案 ID	43287
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	最新動画技術を活用した万博会場での全く新しい視覚体験
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	高速映像による疑似体験
提案のポイント	・東大　相澤研と共同の最新動画技術を活用し、「高速」「ブレない」視点移動動画、ユーザリクエストに応じた自動生成の経路動画を提供。 ・動画内に、様々な情報を重層的に付加することで、混雑状況といったインフォメーションの取得やエンタメコンテンツなどの体験。 ・会場で見た景色をウエアラブルカメラ経由でそのまま自動アップロードし、サーバ内での自動編集機能を利用して、思い出動画を自動作成。
提案概要	■ブレない高速視点移動動画による直感的な会場内外の案内サービス ■動画と SNS や混雑状況などのリアルタイム情報との連携 ■来場者向けの思い出動画の自動作成サービス （1）来場前 高速移動視点動画で、来場前に短時間でどんな会場でどのようなことが行われているか体験が可能に。映像による疑似体験により、さらに来場意欲を促進。映像に、リアルタイムの情報、エンターテインメントコンテンツを付加して、充実した内容の動画を提供。 （2）入場前 エントランスまでのルートを含めて自由自在にルートを映像で案内することで、スムーズな入場をサポート。来場時の気分を盛り上げるコンテンツも入場案内動画に重ねて提供。 （3）会場内 広い会場もまるで高速移動しながら何が起きているかを把握できたり、パビリオンのコンテンツをスマホやスマートグラスでの動画と連動したエンターテインメントを体験。 SNS などのクチコミ情報が動画に盛り込むことができ、動画を見ることで様々な形で万博を楽しむことができる。 コンタクトレンズ型スマートグラスを活用して、スマホ無しでもリアルの映像と動画の映像の両方を楽しむことが可能に。

	（４）来場後 ・ウエラブルカメラ（メガネ型、ヘアバンドなど）の貸し出し ・会場で見た景色が全てウエラブルカメラを通して、サーバに送信 ・当社の技術で自動編集 →　高速動画化、ブレ補正、顔モザイク処理 ・自宅に帰ると、自動で思い出動画を楽しむことができる。

添付資料	
提案内容補足資料	43287_⑤補足資料_実現イメージ.pdf
その他の資料	43287_ブイテック事業概要.pdf

【43304】　MR 技術を活用したスマート・インテリジェンス・システムの提案

提案者情報	
提案 ID	43304
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	非公表
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	MR 技術を活用したスマート・インテリジェンス・システムの提案
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	ー
提案のポイント	ＳＤＧｓ、Society5.0 への対応とキャッシュレス推進化と観光 DMO を支援する中で、万国博覧会への国内外からの来場者へ、MR（複合現実）グラス、スマホ・タブレット等と 5G などの通信を活用した会場ガイド、MR グラスによる視聴覚弱者へのサポート機能を実装。また、国内の観光地域づくり及び観光誘客と万博会場の利便性を高めると共に、「地域振興」を目指した“ 決済(※特許取得済)を含む多機能 SYSTEM 企画をご提案します。
提案概要	SDGS、Society5 への取り組みの一環として、大阪関西万国博覧会に AR,MR グラスを使用した、会場内、会場外などで使える利便性の高い楽しめるトータルコミュニケーションツールと観光地域振興とその地域通貨をも想定した(特許取得済み)電子決済システムを融合したアプリを提案します。今回の EXPO2025 SmartSystem(案)のＡＲ／ＭＲグラスについては、ガラスに投射するタイプだけでなく網膜に直接画像を投影する MR 技術を応用したＭＲスマートグラスを通じて位置情報ナビ（ルート案内)、翻訳・通訳、万博会場パビリオンガイド、国内観光地ガイド等のテキスト・静止が・動画・3DCG などの単なるガイド的なものだけではなく、インバウンド旅行客などの外国人の方には、多言語翻訳・通訳機能を提供、また強近視の方にも有効とされる網膜投写型の MR グラスによるサポート機能で、万博だけで無く普段の日常生活を支援できる開発を目指します。さらに音声でのサポートにも対応し、聴覚に障害がある人にも配慮した開発を目指します。2025 年には 5G の通信網が完備されていることが予想されるため、これらのスピードは格段にアップしていると考えられます。もちろん従来のスマートフォン、タブレットにも対応します。MR グラスの電源はスマートフォンもしくはバッテリーパックをタイアップ企業と開発を行います。さらに当社取得の特許を使用したキャッシュレスの実装を行い、MR グラスで入場料の支払いや対応店舗でのショッピングも楽しめるようにいたします。勿論、観光地での地域マネーとして地域振興に寄与できるシステムを御提案します。

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【43338】　検索のいらない、万博の未来へ。

提案者情報	
提案 ID	43338
単独法人の提案法人名	パロニム株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	検索のいらない、万博の未来へ。
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分野】	5G、移動・体験データ流通・活用
提案のポイント	当社が開発するさわれる動画テクノロジー「TIG」は、動画視聴中に画面上の気になるコトやオト・モノにさわるだけで瞬間的に情報を取得し、さらに情報のストックまで可能とした動画テクノロジーです。このテクノロジーを万博にかかわる様々な動画コンテンツ（PR 動画,会場案内動画等）に活用頂くことで、ユーザーは瞬時に正確な情報を取得できるため、検索の煩わしさから解放され、万博をストレスなく楽しむことができます。
提案概要	次世代通信規格「5G」の商用サービスが始まるのを控え、動画市場は更なる拡大が予想されます。しかし、動画には、視聴中に気になるイベントやレストランを見つけても、その情報を取得するためには、まずは対象を言語化し、さらに検索サイトから検索するなど、知りたい情報にたどりつくまでには多くのステップが必要となり、結果、知りたい情報にたどり着けないという問題点がありました。 その問題点を解消したサービスが「TIG」です。 万博には国内外から多種多様な方たちが来場することが予想されますが、特に外国人旅行者にとって、膨大な情報の中からイベント詳細や移動手段などの正確な情報を検索することは容易ではありません。 しかし、「TIG」を導入すれば、画面にタップするだけで正確な情報にアクセスすることが出来るため、検索の必要がなくなります。 「動画→検索」が不要となることで、検索リテラシーや言語依存による言葉の壁が解消され、誰でも平等に、且つ、直感的に「情報⇔動画」をお楽しみいただけるようになります。 また、「TIG」を導入した動画は“見るもの”から“さわれるもの”へと変化し、新しい双方向コミュニケーションツールとしての活用が可能となるため、動画に対する、視聴者への興味関心の度合いも大幅に上昇し、万博の魅力をより効果的に視聴者に届けることが出来ます。

	私たちは万博を訪れる全てのひとから検索の煩わしさをなくし、より快適で利便性の高い、ノンストレスな万博を実現します。 ＜参考動画＞ ・TIG 操作イメージ動画 https://www.youtube.com/watch?v=YjvQvdbAx_M&list=UUtNyT6vGtxibRxWjpl_YWAQ&index=36 ・外国人旅行客が TIG を使ってみたら… https://www.youtube.com/watch?v=M990rGR4uJ0&list=UUtNyT6vGtxibRxWjpl_YWAQ&index=18

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43340】　マイナポータル（ワンストップサービス）

提案者情報	
提案 ID	43340
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	マイナポータル（ワンストップサービス）
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	移動・体験データ流通・活用
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42220】　アレルギー等による原料除去が簡単に安心安全に食事できる仕組み

提案者情報	
提案 ID	42220
単独法人の提案法人名	株式会社たまこな
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	アレルギー等による原料除去が簡単に安心安全に食事できる仕組み
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康、食品
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【42564】　カメラ等による防犯・人流解析（スマートポール）

提案者情報	
提案 ID	42564
単独法人の提案法人名	関西電力株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	カメラ等による防犯・人流解析（スマートポール）
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	環境、移動データ活用
提案のポイント	・当社が設置するスマートポールには、ニーズに応じて必要な機能・センサを具備可能 ・スマートポールにより収集したデータを活用し、防犯、迷子、急病人、交通状況等の監視、スポット天気、予報、広告、道路等の設備改修計画、商圏分析等に活用可能
提案概要	・スマートポールを万博敷地内、万博敷地外、関西圏の主要地点に設置する。 ・スマートポールには、カメラ、各種センサー、サイネージ等を取り付け、交通情報、気象情報を取得、配信する。 （活用イメージ） ① 防犯：通行者の行動をカメラ、AI で分析し、不審な行動をしている対象者を通報する。 ② 迷子：保護者から子供の画像を提供いただき、カメラ、AI を使用して画像にマッチする子供を発見する。 ③ 急病人発見：通行者の行動をカメラ、AI で分析し、急病人を早期発見、レスキュー隊を派遣する。 ④ 交通状況の監視：歩道上の人流をリアルタイムで解析する。解析結果を活用し、モビリティの運行計画や、イベント情報をサイネージで配信する。非常事態は、万博内から外部へ誘導するルートを算出し、サイネージで情報を配信する。 ⑤ スポット天気予報：万博敷地内の天気の変化をスポット予報し、サイネージで天候の変化を提供する。天候データだけを活用するのではなく、その他電力データを活用することで、設備の投資コストを低減し、精度の高い天気予報を目指す。

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42630】　衣服の再構築・再デザインによる安心・安全社会の実現

提案者情報	
提案 ID	42630
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	非公表
代表法人名	非公表
構成団体名（法人名等）	非公表

提案内容	
提案名	衣服の再構築・再デザインによる安心・安全社会の実現
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	健康・ウェルネス支援
提案のポイント	1. 衣服機能をウェアラブルセンサ、IoT、データ科学などの技術を融合することで拡張し、安心・安全社会を実現。2. スマートウェアと呼ばれる着用者の心拍数などの生体情報を取得可能な衣服を活用し、実世界のデータ分析に基づく知識発見、課題解決を加速。3. 衣服の負の側面である大量廃棄、CO2・マイクロプラスティック排出、途上国の利益搾取などを改善するため、衣服・繊維産業の未来像を世界に提示。
提案概要	衣服には第二の皮膚としての機能があり、着用者の環境適応性・快適性を向上させることで、人の安心・安全、さらには命を守っている．本提案では、そのような衣服（第二の皮膚)の機能を、生体センサ、IoT センサ、データ科学などの技術を融合することで拡張し、安心・安全社会を実現する．本提案では、特に、着用者の心拍数、活動量、体温などの生体情報を収集・評価可能なスマートウェアを利活用した未来社会を提示する．スマートウェアを活用すれば、年に 1 度の健康診断ではなく、毎日の見守りが可能になるなど、ウェルネス・健康管理のあり方を革新できる。さらに、スマートウェアを用いれば、実世界データに基づく知識発見や課題解決が加速されるため、これまでの日本社会において経験の蓄積がない課題に迅速に取り組むことが可能になる。例えば、働く高齢者が活躍できる社会の実現のためには、高齢者への雇用機会の提供だけでなく、健康・安全面への配慮が必要になる。そのような近未来社会で生じる課題を早急に把握し、対策を講じるためにスマートウェアを活用できる。本提案では、従来の医療・診断の単なる拡張だけでなく、毎日の安心・安全と快適性の向上のためにスマート衣服を活用する。 本提案では、衣服の負の側面にも焦点を当て、持続可能な社会の実現を訴える。これまで、衣服関連産業は、無駄な廃棄物を大量に生み続け、世界全体の二酸化炭素排出量の 10%を排出するに至った．今後、その量はさらに増加することと予想されている。加えて、マイクロプラスティックの放出、途上国の労働力搾取など、衣服は環境汚染、貧困の固定化の元凶となっている．EXPO70 の当時、せんい館は「繊維は人間生活を豊かにする」をテーマに掲げた。現在、世界に目を転じ、負の側面

	も踏まえて、人間生活の豊かさについて考える必要がある。本提案では、衣服の機能の再構築を通じて、衣服とは何かを社会に問う。

添付資料	
提案内容補足資料	42630_実証のイメージ.pdf
その他の資料	42630_資料１.pdf

【42691】　人の耳に聞こえない超高周波音の健康活用に関する実証実験

提案者情報	
提案 ID	42691
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	人の耳に聞こえない超高周波音の健康活用に関する実証実験
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42732】　万博スマートサービス（BaaS）と災害時の SOS 機能

提案者情報	
提案 ID	42732
単独法人の提案法人名	一般財団法人　関西情報センター
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	万博スマートサービス（BaaS）と災害時の SOS 機能
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	スーパーアプリと非常時通信
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42819】　仮題：食の最適化で健康・元気で生き生き腸活・菌活パビリオン

提案者情報	
提案 ID	42819
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	一般社団法人日本マイクロバイオームコンソーシアム（JMBC）
代表法人名	非公表
構成団体名（法人名等）	非公表

提案内容	
提案名	仮題：食の最適化で健康・元気で生き生き腸活・菌活パビリオン
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康、VR/AR
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【42852】　テレイグジスタンス（遠隔存在）技術による会場外からの万博体験

提案者情報	
提案 ID	42852
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	前田建設工業株式会社　TELEXISTENCE 株式会社　PLL 提案連合
代表法人名	前田建設工業株式会社
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	テレイグジスタンス（遠隔存在）技術による会場外からの万博体験
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	遠隔体験
提案のポイント	テレイグジスタンスは「遠隔存在」という意味であり、離れた場所にいるロボットと操縦者である人間が感覚を共有し、「憑依」したような感覚で見たり、聞いたり、触れたりすることができる遠隔ロボット技術です。本技術を応用して、万博の会場に訪れることができない遠方の方々も遠隔で万博を体験できます。テレイグジスタンス技術により、未来社会のイベント参加の在り方を実現します。
提案概要	テレイグジスタンスは「遠隔存在」という意味であり、離れた場所にいるロボットと操縦者である人間が感覚を共有し、「憑依」したような感覚で見たり、聞いたり、触れたりすることができる遠隔ロボット技術です。本技術を応用して、万博の会場に訪れることができない遠方の方々も遠隔で万博を体験できます。5G 通信環境にあれば、1000km 離れた場所でも、触覚３要素（圧力、振動、温度）＋視覚＋音声をシンクロさせて相互に伝達し、遠隔地のロボットを自分の体のように自在に稼働させることが可能です。操縦者がいる遠隔地側のサテライト会場に操縦用の機器を設置し、万博会場内のいくつかパビリオンの中にテレイグジスタンスロボットを配置します。操縦者は会場内の体験したいパビリオンを選択し、遠隔よりテレイグジスタンスロボットを操縦して、会場のイベントや展示を見たり、聞いたり、触れたりして体験します。テレイグジスタンス技術により、未来社会のイベント参加の在り方を実現します。

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【42903】　多拠点双方向システムで文化と万博をつなぐ

提案者情報	
提案 ID	42903
単独法人の提案法人名	ジャトー株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	多拠点双方向システムで文化と万博をつなぐ
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	5G 等次世代通信（大容量通信）
提案のポイント	1970 年大阪万博会場の雰囲気を再現し、半世紀のタイムスリップを体感できる。また、1970 年大阪万博会場跡地に建設計画のある「万博記念公園大規模アリーナ(2025 年)」と会場を 5G で接続し、高臨場な遠隔コンサートイベントなどを開催することで、半世紀違いの”場”を最先端技術でつむぎその技術発展を実感してもらう。さらに、国内外のホール施設などと双方向でつなぐことで、様々な文化イベントを遠隔開催できる場となり得る。
提案概要	万博会場内にドーム型ホールなど対応施設が必要です。 施設内では、プロジェクションマッピング・音響・照明技術を駆使して、1970 年の万博会場を高臨場に再現します。たとえば、歩いている人の映像を投影している際には、まさにその場所から歩いている音が聞こえてくるといった音空間も作ります。これにより、万博の過去と現在をつなぎます。 また、イベントを行う際には、万博記念公園大規模アリーナ（2025 年）をはじめ、海外の有名ホール、関西文化拠点（大阪城公園など）であるホールや劇場、学校のホールなどと双方向につなぐことができます。これにより、ダンス、合唱、オーケストラ、演劇、ピアノの連弾といったイベントを遠隔地から同時に行うことができます。これは単なるパブリックビューイングとは異なります。たとえば、バンドであればボーカルの一人がこのドーム型ホールに、もう一人が海外のホールに、ほかのメンバーが万博記念公園大規模アリーナに、といったように別の場所にいながら、どの会場からも、あたかも同じ場所にいてイベントを行っているようなコラボレーションが可能となります。 海外のホールとつないでその国の音楽のライブを。関西文化拠点とつないで漫才やコントなどお笑いライブを。学校のホールとつないで学生によるイベントを。様々なホールや地点とのネットワークで、様々な文化をつなぐ場所となります。 関西やその他の文化拠点への周遊のキッカケにもなり、また、万博で遠隔の人々が共同でイベントを行うことで新たな”つながり”や”文化”が生まれる可能性を秘めています。各ホールなど文化拠点の更なる活性化にもつながります。

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42979】　いま空いているか１秒でわかる、優しい世界の創造

提案者情報	
提案 ID	42979
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	いま空いているか１秒でわかる、優しい世界の創造
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	空き・混雑情報の可視化及び活用
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【43070】　エビデンス（データ）ベースドのヘルスケア体験

提案者情報	
提案 ID	43070
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	夢洲新産業創造研究会第 2 部会
代表法人名	株式会社健康都市デザイン研究所
構成団体名（法人名等）	非公表

提案内容	
提案名	エビデンス（データ）ベースドのヘルスケア体験
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	④ウェルネス・ヘルスケア
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43118】　生体認証を活用した無人のおもてなし

提案者情報	
提案 ID	43118
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	三井住友フィナンシャルグループ
代表法人名	株式会社三井住友フィナンシャルグループ
構成団体名（法人名等）	株式会社三井住友フィナンシャルグループ 株式会社ポラリファイ

提案内容	
提案名	生体認証を活用した無人のおもてなし
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	認証／セキュリティ
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43257】　ウェアラブルセンサによる未来の予防医療

提案者情報	
提案 ID	43257
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	非公表
代表法人名	非公表
構成団体名（法人名等）	非公表

提案内容	
提案名	ウェアラブルセンサによる未来の予防医療
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	生体データ測定デバイス
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42161】　「オーラスクリーン」～AR によるリアルタイム個人情報閲覧～

提案者情報	
提案 ID	42161
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	「オーラスクリーン」～AR によるリアルタイム個人情報閲覧～
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	5G と VR/AR で次世代の SNS
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42499】　Neuro Tagging Map 2025

提案者情報	
提案 ID	42499
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	Neuro Tagging Map 2025
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	体験データ流通・活用
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42988】　サイネージでの来場者 ID と顔認証登録による会場内サービス

提案者情報	
提案 ID	42988
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	サイネージでの来場者 ID と顔認証登録による会場内サービス
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	サイネージとロボットと来場者
提案のポイント	来場者のＩＤや顔認証の登録により 個別の情報を提供するシステム。 顔認証登録した迷子をロボットや監視カメラで捜索し発見次第、グループや保護者に通知、 また挙動不審な来場者を検出。犯罪だけでなく発作などの異常症状も検知する。 来場者がゴミ拾いに参加。ロボットに渡すとポイント獲得。ポイント数により景品を授与。 参加することにより、ただ監視されているというイメージを払拭し“居心地の良さ”を体感できる。
提案概要	入場の際にデジタル・サイネージにて顔認証と個別ＩＤをグループ登録（家族や友人）しサービスを提供する。 来場者の異常行動を検知（迷子捜索、救護や防犯や参加（ゴミ拾い）を行う。 異常行動検知は市民が懸念する環境悪化を解消、参加については「来場者が余ったチップをロボットに払う」が寄付になり SDGs の支援系の項目にも繋がる。 ①来場者の異常行動検知 迷子を会場中を巡回するロボットや防犯カメラで捜索し発見、はぐれた関係者や保護者に通達。 また挙動不審な来場者を検出する。犯罪だけではなく、迷う・発作なども検知しロボットが話し掛け、スタッフに通知するという警備と救助システムの一環。 ②来場者の参加を促す 散らかる会場で来場者がゴミを拾い、回収用ロボットに渡すと各自ＩＤに認証されポイント獲得。そのポイント数によって景品を授与。またロボットもＩＤ毎に回数を記録し、回数が重なるごとにロボットからの御礼の言葉も変わっていき、まるでゲームのように来場者によって掃除がされていく。これにより自主的な感覚を持ってもらいカメラ（行動解析 AI）から また会場内でのある程度の風紀を保ち、来場者が気持ちよく過ごすことができる。 ＜その他＞ ③ロボットがパビリオンや施設（トイレ、救急室など）の混雑具合も案内する。

	④各自個別ＩＤに準ずる認証タグシールを発行し、それを貼っておけば落とし物などをロボットが追跡する。 ⑤個別ＩＤによってサイネージの画面に自分専用のキャラクター（事前に好みのデザインを選び登録）が現れガイドしてくれる。検索履歴などからお奨めコンテンツを紹介。また個人のスマホに専用アプリケーションをインストールすれば連動しサイネージの順番待ちも解消される。

添付資料	
提案内容補足資料	42988_サイネージでの来場者 ID と顔認証登録による会場内サービス補足資料.pdf
その他の資料	ー

【43055】　未来のチケットと ICT エリアマネジメント

提案者情報	
提案 ID	43055
単独法人の提案法人名	大日本印刷株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	未来のチケットと ICT エリアマネジメント
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	ICT エリアマネジメント
提案のポイント	夢洲まちづくりの中で、都市情報に加え、交通、気象、環境、決済、機器、エネルギー等の様々な情報を収集・連携し適切なエリアマネジメントの実施が重要になると考えます。バイタルデータをリアルにモニタリング・取得可能な「未来の万博入場チケット」を実現する事で、マネジメントの精度や範囲を飛躍的に拡大することが可能に。最適なデバイスとプラットフォームを提供し、人の健康に配慮した会場マネジメントを実現します。
提案概要	持続的かつ健康に配慮した博覧会場エリアマネジメントを実現するために、新しい未来の万博入場チケットとしてスキンエレクトロニクスを提案します。スキンエレクトロニクスは伸縮可能なシリコン等に回路基板を描画する技術です。絆創膏のように肌に密着させることが可能で、非接触の IC タグやセンサーを埋め込む事でキャッシュレス決済機能とバイタル情報をリアルにモニタリング機能を実現します。また、エリアマネジメントに必要な、都市情報や交通、決済、エネルギーなどの情報を情報銀行プラットフォームに格納しバイタル情報と掛け合わせることにより、来場者の健康管理（ヘルスマネジメント）、会場内での混雑の緩和（人流マネジメント）、設備や人員の最適配置（ファシリティマネジメント）、エネルギーマネジメント、災害時の状況把握や対応（減災マネジメント）などのエリアマネジメントの最適化を実現し、来場者の満足度向上に寄与します。 〇スキンエレクトロニクス “皮膚に貼れる”という特長は、個人向け情報端末に大きなイノベーションをもたらす可能性を秘めています。もはや持ち歩くことさえ必要としない 人体と電子デバイスの融合＝“ウェアレス”という新たな扉が開かれようとしています。 https://www.dnp.co.jp/media/detail/1191194_1563.html 〇情報銀行システムプラットフォーム 情報銀行に必要な機能として、生活者の情報が安全に管理できる PDS（Personal Data Store）機能や、生活者が自らのパーソナルデータのコントローラビリティを発揮できる同意機能、証跡管理機能、ポータビリティ機能、情報銀行実証用のトラ

	イアル機能などを用意しています。 https://www.dnp.co.jp/news/detail/1193240_1587.html

添付資料	
提案内容補足資料	43055_PLL_ICT エリアマネジメント補足資料.pdf
その他の資料	ー

【43191】　未病指標プロダクトの連携による健康無関心層へのアプローチ

提案者情報	
提案 ID	43191
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	未病指標コンソーシアム
代表法人名	あっと株式会社
構成団体名（法人名等）	非公表

提案内容	
提案名	未病指標プロダクトの連携による健康無関心層へのアプローチ
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【38869】　ジャパンクリーンイノベーション・プロジェクト（仮）

提案者情報	
提案 ID	38869
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	日本ビルメンロボット協議会
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	ジャパンクリーンイノベーション・プロジェクト（仮）
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	ビルメン,障がい者,ロボット
提案のポイント	障害者が最先端の業務用清掃ロボットを活用し、会期中、大阪万博のパビリオンを 世界に誇れる清掃品質で磨き上げることで、障害者と先端技術の融合による新たな価 値の創造、持続可能な社会の大阪万博共創モデルを実現する。
提案概要	ビルメンテナンス業界は、世界に誇る高い技術により施設の維持管理だけでなく、 安全・清潔な日本といった世界共通のイメージ形成に大きく貢献しているが、昨今の 人手不足の深刻化に伴い現場の負担が増加の一途をたどっていることから、業務用清 掃ロボットへの関心が急速に高まっている。 業務用清掃ロボットは、サービスロボットの中で最も社会実装が進んでいる機種であり、条件が整えば人よりも優れた清掃が可能であるが、最先端の機種でさえ技術面・性能面に課題（開始位置まで自走できない、段差に弱い、大きなゴミが吸えない など）が残されており、現場での活用が十分に進んでいない。 一方、そのような業務用清掃ロボットの課題の多くは、障害者に解決してもらえるものが数多く存在する（開始位置まで運んであげる、スイッチを入れてあげる、段差 を避けて次の作業エリアへ移動させてあげる、大きなゴミを事前に拾ってあげるなど）。 そのため、業務用清掃ロボット、障害者、ビルメンテナンスが力を合わせ、会期中、大阪万博のパビリオンを世界に誇れる清掃品質で磨き上げることで、障害者、先 端技術、日本の高度な清掃品質の融合による新たな価値の創造、持続可能な社会の

	大 阪万博共創モデルを示し、全国の公共施設清掃に大阪万博共創モデルが展開される契 機とする。 また、障害者と業務用清掃ロボットが施設清掃時に、その力を最大限に発揮できるよう、障害者及びロボット双方に対してフレンドリー且つバリアフリーな設計につい てもパビリオン建設に際して提案を行う。 更に、実証を通じて得られた清掃ロボット運用時の各種課題（ハイテク・ローテク含めた様々な課題）のうち、中小・ベンチャー企業の技術を用いて解決可能なものに ついては、オープンイノベーション型の技術マッチングを実施する。

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42338】　未来のスマートハウスとそれを支えるセンシング技術の紹介

提案者情報	
提案 ID	42338
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	未来のスマートハウスとそれを支えるセンシング技術の紹介
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康
提案のポイント	弊社の高感度センサーは、生体信号などの微小な振動を非接触で検知することが可能なため、人々が意識し、着用しなくても、知らぬ間に健康状態を管理してくれる住居のシステムを提供できる。
提案概要	近い未来、人生 100 年時代が到来する。その際に基本となる考え方は、健康寿命の増進を自己管理により実現することが求められる。特に医療費や健康保険については、超高齢化社会における必然の課題であり、如何に病気にならないかといった病気への羅漢を未然に防ぐといったニーズがでてくることは疑い無い。 更に、IOT の普及により人々の暮らしは益々居住スペースで完結するようになり、居住スペースに居る時間は増える一方だと予想する。 こういった未来モデルを予想すると、如何に居住空間で健康を維持できるかが重要になってくる。居住スペース内での運動、食生活、睡眠などあらゆる場面でより健康になるためには何が必要かを人々は求めるようになる。 そこで、弊社の高感度センサーを用いることにより、日々の生活の様々な場面で生体信号を検知し、その人の健康状態を把握、更にはより健康になるための指針を教えてくれる。そこでのポイントは、最近の時計などの接触型のセンサーではなく、非接触型のセンサーで人々が意識し、着用しなくても、知らぬ間にデータを収集する仕組みである。住居内では様々なデータが同時に取得可能であるため、弊社センサー以外のデバイスから収集したデータと組み合わせることによって従来難しかった住民の健康状態を的確に把握できる可能性がある。複数のデータを活用して健康状態を管理してくれる住居のシステムを提供する。

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42415】　海外から万博への来訪者の急病に対応する Dr.Origin　（仮）

提案者情報	
提案 ID	42415
単独法人の提案法人名	TIS 株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	海外から万博への来訪者の急病に対応する Dr.Origin　（仮）
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康
提案のポイント	一層の国際化が進む今後の社会においても、母国語での診察による安心感は何ものにも変えられないと思われます。 Dr.Origin　（仮）では、さらに一歩進めて、万博来訪者が日本訪問時に病気となった際、母国の自身のファミリードクターによる遠隔診察の可能性を実証することを目的とします。
提案概要	本サービスでは、患者側のタブレット端末とバイタルデータをアップロードできる医療機器、医療機関側のＷＥＢ閲覧ソフトにより構成されます。 患者は、バイタルデータをネット上にアップロードし、タブレット端末により医療機関にアクセスし、医療機関側ではバイタルデータを閲覧し、タブレットからの動画を用いて診察します。 また、必要に応じ、日本の患者近くの医療機関へ紹介すること、テレイグジスタンスによる遠隔医療の実施までを行うなどの付加サービスなどが想定されます。 本サービスは、日本への旅行者のみならず、海外からの駐在者、さらには日本からの旅行者、日本人の海外駐在者に対応することも想定されます。

添付資料	
提案内容補足資料	42415_TIS_DrOrigin.pdf
その他の資料	ー

【42620】　視覚から健康状態をモニタリングするオートフォーカス眼鏡の実装

提案者情報	
提案 ID	42620
単独法人の提案法人名	株式会社エルシオ
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	視覚から健康状態をモニタリングするオートフォーカス眼鏡の実装
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42724】　サイバーフィジカルシステムによる共創プラットフォーム構築

提案者情報	
提案 ID	42724
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	サイバーフィジカルシステムによる共創プラットフォーム構築
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	デジタルツイン
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42909】　教室と家庭がリアルタイムでつながる、新しい教育のかたち

提案者情報	
提案 ID	42909
単独法人の提案法人名	Ｓｋｙ株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	―
代表法人名	―
構成団体名（法人名等）	―

提案内容	
提案名	教室と家庭がリアルタイムでつながる、新しい教育のかたち
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	5G 等次世代通信（大容量通信）
提案のポイント	５Ｇを使って子ども・学校・家庭がリアルタイムに繋がることで、学校と親が一緒に子どもたちを育てていく環境を作ります。
提案概要	学校と保護者間で最新技術を使った情報共有を行うことで、教員と保護者が協力し合って子どもたちの教育を支えていく、新しい教育のかたちをご提案します。 【リアルタイムの情報共有】 ・教室内の様子を、手元の端末で任意の視点からいつでも確認できます。リアルタイムでの確認とふりかえりの両方を可能にすることで、保護者が教育の支援を行いやすくします。 【ＡＩによる学習支援】 ・子どもが授業の内容を理解できない場合や集中できていない場合などを、ＡＩが判断して教員や保護者へ通知します。授業の遅れをすぐにフォローすることが可能です。 ・子どもの実技の様子を撮影し、記録を延ばす方法をＡＩが解析します。撮影した動画や判定内容は、端末からいつでも確認することができます。 【離れた場所からの指導】 ・著名な指導者の方に３Ｄ動画をやりとりすることで、出張いただくことなく合同で指導を仰ぐことができます。 ・入院中や自宅療養、出席停止、学級閉鎖などで学校へ行けなくても、端末から授業を受けることができます。教員は授業を受けている様子を確認して、出席扱いにすることもできます。

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	―

【42919】　ゲノム編集技術開発プラットフォーム　産学共創宣言と実行

提案者情報	
提案 ID	42919
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	ゲノム編集技術開発プラットフォーム　産学共創宣言と実行
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	ゲノム編集技術開発
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42920】　日本の先端技術を活用したがん対策（予防～治療等）

提案者情報	
提案 ID	42920
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	万博みらい研究会
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	非公表

提案内容	
提案名	日本の先端技術を活用したがん対策（予防～治療等）
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	ー
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42945】　超健康建築

提案者情報	
提案 ID	42945
単独法人の提案法人名	鹿島建設株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	超健康建築
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康
提案のポイント	個人の体質に合わせて生活習慣・生活環境などの改善を行い病気の予防を推進する「0 次予防」を可能にする「超健康建築」を提案します。 家や職場などの建築空間に設置したセンシング技術により取得した個人の生体情報を日常の体調管理や急性疾患の早期発見に活用する他、環境データと連動させて温度、湿度、照明を制御します。建築だからこそ取得可能なデータを様々なサービスに活用し、人に優しい環境を生み出す建築空間です。
提案概要	我が国の総人口は、2050 年には 9,515 万人となり、現在より約 3,300 万人（約 25.5%）減少する見込みです。中でも高齢人口（65 歳以上）が約 1,200 万人増加するのに対して、生産年齢人口（15 歳～65 歳）は約 3,500 万人、若年層（15 歳未満）は 900 万人の減少が見込まれ、高齢化率は約 20%から約 40%に上昇します。一方で平均寿命は、平成 22（2010）年現在、男性 79.64 年、女性 86.39 年ですが、50 年後（2060 年）には、男性 84.19 年、女性 90.93 年となり、より健康な時間をより長く過ごすことが求められています。 一方、脳卒中の年間発症者数はおよそ 29 万人とされ、その 79%が「家」で起きています。早期の投薬で効果を示す治療薬が開発されていますが、「家」では発見の遅れがちで、対象患者の一部にしか投与されていない現状があります。心筋梗塞も同様に年間発症者数はおよそ 10 万人で、うち 66%は「家」で発症しています。衆目にさらされない家の中で、いかに異常を早期発見するかが重要です。また生活時間の中で約 90%は屋内で過ごすというデータもあり、人の健康と建築の関係はますます重要になると考えます。そこで、 ・建築空間にスマートデバイスや非接触センサーなど、様々なセンシング技術を設置・活用し、呼吸数や心拍数など様々な生体情報を取得 ・自分の体調の“見える化”と病の予兆の感知（建築空間内のモニターや個々人のスマートデバイスなど） ・取得した生体情報やサーカディアンリズム（体内でおこる日内変動）に応じた照明・空調など室内環境の制御

	・蓄積したデータの医療機関との連携によるデータ分析、体調管理や緊急通報先へ通報する仕組みの構築 　など、建築だからこそ取得可能なデータを様々なサービスに活用し、快適で心地よい幸せな生活を提供する、命を守る建築＝「超健康建築」を提案します。

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42950】　漢方・伝統医療を活用した未病改善・美容

提案者情報	
提案 ID	42950
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	一般社団法人漢方産業化推進研究会
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	非公表

提案内容	
提案名	漢方・伝統医療を活用した未病改善・美容
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	ー
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42958】　オーダーメイドホームメディカルコンディショニング

提案者情報	
提案 ID	42958
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	大阪大学リモハブ共同万博プロジェクト
代表法人名	国立大学法人大阪大学
構成団体名（法人名等）	国立大学法人大阪大学 株式会社リモハブ

提案内容	
提案名	オーダーメイドホームメディカルコンディショニング
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	ー
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42971】　映像解析技術活用による安心・安全、省人化の実現

提案者情報	
提案 ID	42971
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	映像解析技術活用による安心・安全、省人化の実現
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	防犯・迷子特定、マーケティング
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43125】　データに基づく来場者への最適会場空間のマネジメント

提案者情報	
提案 ID	43125
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	非公表
代表法人名	前田建設工業株式会社
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	データに基づく来場者への最適会場空間のマネジメント
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	データ活用空間マネジメント
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【43155】　思い出提供サービス

提案者情報	
提案 ID	43155
単独法人の提案法人名	大日本印刷株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	思い出提供サービス
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	思い出とアーカイブの提供
提案のポイント	会場設置の機器や様々な移動デバイス、来場者による記録（画像・映像）が多様な視点での記録・想い出となるように蓄積していくクラウドサービス「想い出アーカイブ」の提供。 本人の認証をもとにアーカイブから想い出をとりだし、知人に送る、想い出を形に残すといった万博開催中、開催後での来訪者へのサービスとして展開する。
提案概要	会場内で設置されているカメラを利用して、違った角度からの記念撮影を行うサービスを提供する。 ①会場を見下ろす位置や建物の上部、”映え”する箇所にフォトスポットとしてカメラを設置し、自動撮影機能により撮影。来場者が自分のカメラで撮れない角度やタイミングで撮影が行えこれまでとは違った見え方のする記念撮影を可能にする。 ②固定カメラに加え、会場内を飛びまわるドローンや、自動運転するロボットに備え付けられたカメラで、来場者の移動時や待ち列時に撮影を行っていく。 ③来場者が個人的に撮影した写真などをアーカイブへの拠出許諾のもと、クラウドにアップしてもらうよう促すことで、情報をシェアできるようにする。 ④撮影された画像はクラウド上に蓄積され、アクセスすることで会期後も写真の閲覧やダウンロードが可能とする。 ⑤会場内に設置されたプリント機からのプリント出力やグッズへの展開も行えるようにし、来場時その場で来場者の思い出を提供するなど様々なアウトプットにも対応していく。 ⑥蓄積されたデータは 2025 年大阪・関西万博のアーカイブデータとして活用し、後世にも繋げる情報とする。（例：会場の様子の把握やパビリオンや会場の再現に利用など） データについては、緊急時には監視用、見守り用としての転用も運用可能

添付資料	
提案内容補足資料	43155_想い出サービス提案_参考資料.pdf

その他の資料	ー

【43193】　シニアボランティアがグローバル対応通訳の職業訓練を行う

提案者情報	
提案 ID	43193
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	シニアボランティアがグローバル対応通訳の職業訓練を行う
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	シニアのリカレント職業訓練
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43206】　あなたのライフステージと共にある健康管理ツールとしてのエコー

提案者情報	
提案 ID	43206
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	あなたのライフステージと共にある健康管理ツールとしてのエコー
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	ー
提案のポイント	生活習慣、精神／肉体の健全性の評価と、その改善が可能となる食生活改善、メンタルヒーリング、フィジカルトレーニングの要素がオールインパッケージとなった、一家に一つは入れたい「癒しの小部屋」を提案。
提案概要	2025 年、世界は現在とはさらに桁違の情報で溢れ、従来の人類にはできなかった様々なことをクリアして進化を続けていることであろう。 しかし、どんなに情報が溢れても、人間は数十万年の悠久の人類歴から形作られてきた体と心でそれに立ち向かわなければならない。また、一度進化の流れから取り残されると、搾取され生きてゆくことすらままならない状態に陥るかもしれない恐怖と常に対峙し続けることを余儀なくされているであろう。 そんな人類にとって、心と体を大昔の人類のようにのんびりと癒せる空間は必須であり、それこそが「None left behind」で人類の進化を継続させる唯一の方法となると考えている。 高度な情報技術とアナログセンシング技術、画像診断や様々な解析技術による精神部分も含めた医学/理学的判断、そのインプットに対応する高度にカスタマイズされた栄養学／医学／理学／運動学／生理学的対処法のアウトプットと、リアルにそれを行うことができる物理的機器、IT サービスを一つの小さな部屋に閉じ込め、家庭内に必ず 1 つ、街中には多数の貸し部屋が存在することで、人類が安心して健康で平和に暮らして行ける状態をつくる。

添付資料	
提案内容補足資料	43206_提出用資料.pdf
その他の資料	ー

【43250】　働きながら健康になるワークプレイスの実現

提案者情報	
提案 ID	43250
単独法人の提案法人名	株式会社 梓設計
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	働きながら健康になるワークプレイスの実現
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	オフィス，AI，医療・健康
提案のポイント	「働きながら健康になるワークプレイスの実現」 厚生労働省の報告よると、長時間労働が原因で食生活の乱れや睡眠時間の不足、ストレス増加など心身を壊す人々が増えているという。しかし、医療技術の発展やテクノロジーの進化により、働きながら健康になることが可能な時代になると予想している。その未来を見据え、梓設計は建物設計の観点から働きながらも健康になれるワークプレイスを提案する。
提案概要	厚生労働省が実施した国民健康・栄養調査（平成 30 年）のレポートでは、就業時間が多くなればなるほど男女ともに肥満者が多くなる、睡眠時間が少なくなる傾向があると報告されている。他方、医療技術の進歩は著しく、DNA や細胞レベルで人体を解析でき始めており、個々の体質や遺伝の調査結果から将来かかりやすい病気までもわかる時代になりつつある。 これらを踏まえると、労働者にとって一日の大半を占める就業時間において「働きながら健康になる」ことを可能にする未来が来るのではないか、と想像できる。梓設計はその未来を見据え、新しい働き方やオフィスを提案したい。 オフィス内に設置されたセンシング機器や体内に埋め込むマイクロチップなどから従業員の身体データを取得する。具体的にはお箸やフォークなどの食器、トイレ設備から、身体の状態や変化をモニタリングし、データを取得。AI 基盤を使って、取得した身体データから個人に合った食事メニューやフィットネスプログラムの提案を実施。医療機関へ足を運ばずとも、体調不良の原因特定と改善をすぐに実施できる環境を構築する。 併設されている社員食堂では各人の身体データは共有されており、各々の健康状態にあったランチがサーブされる。また、働きながら健康になるを体現できるよう、頭脳は仕事をしつつ、体はトレーニングできるオフィス用フィットネスデスクも導入。日中は会議室として使用している部屋は、夜間になるとフィットネススタジオとして活用できるなど、省スペース性を高める。フィットネスに限らず、ヨガや瞑想などメンタルを整える空間も組み込む。加えて、事業としての貢献を促すべく業

	務生産性を最大化する脳波を作り出す音響・周波数空間を設置。集中モードとリラックスモードの切り替えを個人が柔軟に行えることで業績は落とさず、労働時間の短縮を実現する。

添付資料	
提案内容補足資料	43250_梓設計_expo2025_働きながら健康になるワークプレイス.jpg
その他の資料	ー

【43311】　次世代高速通信によるヘルスケア IT モデル

提案者情報	
提案 ID	43311
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	次世代高速通信によるヘルスケア IT モデル
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	5G x ヘルスケア
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【43149】　非侵襲毛細血管データから提案する Evidence Based Healthcare

提案者情報	
提案 ID	43149
単独法人の提案法人名	あっと株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	非侵襲毛細血管データから提案する Evidence Based Healthcare
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康
提案のポイント	毛細血管から、健康状態を判定し、それに対して毛細血管をよくするソリューションを提案の体験できるアクティビティを提案
提案概要	毛細血管の状態から個別健康のタイプ分析を行い、そのタイプにあった毛細血管改善ソリューションを提案することで、未来の健康状態を予測し、ソリューションを選択した場合のリスクを表示する。アプリと連動した健康管理システムを提供。簡単な端末ですぐに毛細血管を観察と解析が可能。日々の行動変容につなげていく。

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	43149_180653.pdf

【42487】　万博開会式のリアルタイム空間伝送による非来場者への体験創造

提案者情報	
提案 ID	42487
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	万博開会式のリアルタイム空間伝送による非来場者への体験創造
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	新たな UX を創るメディア技術
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42840】　ネットワーク技術を活用した新しい万博体験

提案者情報	
提案 ID	42840
単独法人の提案法人名	吉本興業ホールディングス株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	ネットワーク技術を活用した新しい万博体験
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	体験データ流通
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【41945】　自動運転システムの安全を実現するための安全の検証びついて

提案者情報	
提案 ID	41945
単独法人の提案法人名	SGS ジャパン株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	自動運転システムの安全を実現するための安全の検証びついて
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	ー
提案のポイント	自動運転が 2025 年には、なり実現化になっていると考えられ、実際には行動での試験も盛んになっていると考えられる。実際に町の建物にセンサーを設置して自動運転のテストも実施されている。
提案概要	今後進めば、ハンディーをお持ちの方やお年寄りにも安全に自動車が利用できる。 また危険走行のない社会も作られると考えられる。 そのためには、センサー技術やロボットの技術がより重要になる、またそのためには、自動故障診断の信頼性も必要となる。 その信頼性をどのように高めるかを証明していくことを見せていくことも重要と考える。

添付資料	
提案内容補足資料	41945_提案イメージ.pdf
その他の資料	ー

【42810】　万博トークンコミュニティを活用したバーチャル NFT 万博のご提案

提案者情報	
提案 ID	42810
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	万博トークンコミュニティを活用したバーチャル NFT 万博のご提案
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	体験データ流通
提案のポイント	- リアル万博とデジタル万博の 2 面性を持ったバーチャル NFT 万博 - ブロックチェーン技術である NFT をデジタル世界をかけ合わせ、デジタルでしか味わえない体験を生み出す - ブロックチェーンのマイクロペイメント機能により、万博トークンコミュニティを構築し、自分の生み出した価値が世界を巡る体験を体感できる
提案概要	■リアル万博とデジタル万博の 2 面性を持ったバーチャル NFT 万博 - デジタル上に万博会場を構築することで世界中から万博にアクセス可能 - デジタル万博会場ではリアル万博同様に NFT でのお土産販売などを行い実際に万博に行った体験を価値として自分が保有可能 ■ブロックチェーン技術である NFT をデジタル世界をかけ合わせ、デジタルでしか味わえない体験を生み出す - 日本の漫画やアニメコンテンツのキャラがデジタル上に存在しており触れ合える - デジタルファストパスやデジタル専用席を使うための権利を購入しデジタル空間から万博にログインすることで並ばずに入場可能、かつ、デジタル席なので座席にしばられない宙に浮いた状態でパビリオン展示を鑑賞可能など ■ブロックチェーンのマイクロペイメント機能により、万博トークンコミュニティを構築し、自分の生み出した価値が世界を巡る体験を体感できる - 展示を見たり、万博会場について発信すると Exspo トークンが付与され、それらを展示対象や万博で出会った人に配布することが可能 - 一部の展示が人気で混雑しそうな場合は、先に空いている展示を見てもらうことでトークンがもらえるインセンティブ設計を組み込むことで混雑回避に役立てる - 万博終了後に自分の送ったトークンの変遷を確認すると、世界中に自分の生産した価値が拡散していっている様が確認でき世界と繋がる体験ができる 　ex）絵を書くなど会場で生産したコンテンツをトークン化し、万博で関わった

	人と交換し合う、万博後にトークンの変遷を見ると世界中に拡散している様が可視化されているものを想定しています

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43139】　ステージイベントの VR 配信

提案者情報	
提案 ID	43139
単独法人の提案法人名	関西電力株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	ステージイベントの VR 配信
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	VR
提案のポイント	高齢化社会に対応した、万博エンターテイメントの非拠点化 （ステージイベントのＶＲ配信）
提案概要	万博で開催されるステージイベントについて、家庭で VR で楽しむための環境を整備する。 専用ＶＲキットを有料販売し、購入者は開催期間中いつでもＶＲキットでステージイベントを楽しめる。 来場者もＶＲキットを持っていれば、無線でどこからでもステージイベントを楽しめる。

添付資料	
提案内容補足資料	43139_映像配信.pdf
その他の資料	ー

【43204】　常時暗号化したままデータ保全・解析・連携できる秘密計算基盤

提案者情報	
提案 ID	43204
単独法人の提案法人名	EAGLYS 株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	常時暗号化したままデータ保全・解析・連携できる秘密計算基盤
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	データ保管・解析時の高い安全性
提案のポイント	Society5.0 の目指す「超スマート社会」には多種多様なデータ資源が安全に共有・連携され、安全にデータ活用される持続可能なセキュアデータ連携基盤が重要です。 EAGLYS が研究開発する秘密計算プラットフォーム「DataArmor」により、多くの個人・事業者がもつパーソナルデータや機密データを常時暗号化したまま共有・連携だけではなく、暗号化状態で分析や AI 学習・推論まで実行可能になります。
提案概要	Society5.0 における「超スマート社会」のビジョン実現には、政府の「未来投資戦略 2018」においても掲げられている「データ駆動型社会への変革」が必要です。 スマートフォンアプリや IoT 等デバイスやからのセンシングデータ（自動運転、スマート家電・電力など）、および連携される事業者の情報は、パーソナルデータや機密データを十分に含む可能性があります。仮に、単一のデータでは個人を特定できなくとも、価値を出すために連携すれば個人が特定しうる、もしくは悪意のある利用者によってはそのものが価値の高いデータになります。民間企業や行政、消費者を含む利用者のデータを連携・活用して価値に結びつけるためには、データ分析や AI の精度を高める施策は当然とられますが、共有・連携時には繊細な取り扱いが必要であり情報の受け渡しにハードルがあります。そのため、保管時だけではなくデータ活用時までを意識した、データの流通・活用ライフサイクルを守るソフトウェア基盤が必要とされています。 上記のハードルは、データを連携・分析等の計算処理する際に、個人情報等の機密データを生データ（平文）のまま処理する方法しかなかったことが要因の一つです。その解決策に、暗号化したままデータを集約・連携・計算処理することが可能な「秘密計算」という技術が近年注目されています。 暗号化状態で個人・官民データの連携を行うことで「情報を預ける安心感」が生まれデータが集まりやすくなり、秘密計算によりデータの純度を高く保ったまま分析・AI が行えることで、超スマート社会経済圏の消費者に「価値あるサービス」を提供できるようになります。

	本技術を活用した、データ暗号化集積・秘密計算プラットフォームの提供により、個人が「超スマート社会」に信頼をおきながら利便性高く生活できるよう貢献したいと考えています。

添付資料	
提案内容補足資料	43204_実証シナリオ、提案の実現イメージ資料 0131.pdf
その他の資料	43204_EAGLYS 紹介資料（概要）_20100131pdf.pdf

【42908】　微気象予測情報インフラ構築とサステナブル未来都市サービス提供

提案者情報	
提案 ID	42908
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	非公表
代表法人名	非公表
構成団体名（法人名等）	非公表

提案内容	
提案名	微気象予測情報インフラ構築とサステナブル未来都市サービス提供
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	デジタルツイン、防災、移動、5G
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【43005】　逆転の発想　歯科イノベーションロードマップ＜健康寿命の延伸＞

提案者情報	
提案 ID	43005
単独法人の提案法人名	日本歯科医学会
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	逆転の発想　歯科イノベーションロードマップ＜健康寿命の延伸＞
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康
提案のポイント	日本歯科医学会では歯科医療の貢献による健康寿命延伸のためのイノベーションロードマップを作成した。高齢者の健康の維持を図り、生活を享受していただくとともに、健康な高齢者の活用によって不足するとされる労働力人口を補填するという目的がある。来訪者には自分の体の健康と心の健康の延伸について、具現化した歯科的なソフト・ハード技術に AR 技術などを加えて、健康維持のための未来体験ができる場を提供できる。
提案概要	2021 年 9 月に歯科界最大の学術大会である「第 24 回日本歯科医学会学術大会」と歯科の企業団体が併催する「デンタルショー2021」が横浜で開催される。この催しは 4 年ごとの開催であり次回は 2025 年の開催が決定している。2021 年の大会テーマ「逆転の発想　歯科界 2040 年への挑戦」のもとで準備を進めている。この学術大会の趣旨は『歯科界にもっと夢のある時代が来るように、歯科医療従事者が自信にあふれて国民に迎い入れられるように、積極的な展開に着手するときが来ているのです。高齢者人口がピークを迎え、多くの高齢患者への厳しい対応が予測されている 2040 年問題に、歯科は率先して予測を覆す目標を掲げて、未来に向けて推進する取り組みを始めました。主題は健康寿命の延伸に貢献することです。その推進力強化のポイントを 2021 年の第 24 回日本歯科医学会学術大会におき、一段とスピードとパワーアップを図って参ります。』である。 その具体的な手段は、歯科界が有する NDB から 2040 年の口腔内環境を予測して、バックキャステイング的思考で、歯科医療による健康寿命延伸を現化するためのイノベーションロードマップを作成した。マップでは、7 年ごとのマイルストーンに到達目標を掲げて開発を進めていく。この開発テーマはオープンイノベーションとして、だれもが開発テーマとして利用できるように公表する。2025 年の大阪・関西万博では 2019 年に基点を置き第 1 期で到達したもの（実装）に加えて次の第 2 期のイノベーションに向けての取り組み（実証）を提示することが可能となる。多くの方々の目に触れ、さまざまのご意見から、イノベーションの展開が一段と大きくなる期待感もある。現在、どのような形でイノベーションロードマップの内容を

	世に示し、開発に興味を持っていただくかの検討を行っている。ここで示したテーマは国民に対する約束事にもなり、社会的機運づくりとしても大いに有効である。

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43126】　体験をシェアして現実空間にとらわれない未来の社会を実現

提案者情報	
提案 ID	43126
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	体験をシェアして現実空間にとらわれない未来の社会を実現
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	場所/時間を超えた体験の共有
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42506】　「移動体験の拡張」を通じた Fun－Aging の実現

提案者情報	
提案 ID	42506
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	「移動体験の拡張」を通じた Fun－Aging の実現
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	移動データのヘルスケア活用
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【42787】　未来型介護ハウス

提案者情報	
提案 ID	42787
単独法人の提案法人名	損害保険ジャパン日本興亜株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ＳＯＭＰＯホールディングス株式会社
代表法人名	損害保険ジャパン日本興亜株式会社
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	未来型介護ハウス
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	ー
提案のポイント	・AI・テクノロジー・データを活用した未来型の介護施設を創造し実証、社会に提案 ・超高齢社会の中で、世界から尊敬される豊かな長寿社会日本を作るため貢献したい。 ・地域の中でいくつになっても幸福な人生が送れる夢を形にしたい。
提案概要	・「未来型介護ハウス」の実証、提案。・最新技術で実現する介護施設の実証・個室と別に地域住民との共有スペース空間、多世代交流を活発に行わう介護ハウス（現代シェアハウス）。・入居状況はビックデータに蓄積。暮らしに応用。・バイタル情報や歩行バランス等、意識なく蓄積、病気検知や転倒リスク等を防止、呼吸や心拍の異変に地域医療機関連携。・遠隔診療の発達による簡単な処置であれば遠隔で健康管理、診察可。・ライフストーリーより、趣味趣向や大事なものを洗い出し、地域社会ニーズとマッチング、本人が実行したいことが年齢を重ねても可能、孤独を防ぐこともできる・介護職はデータに基づいた科学的介護実践。人間による身体介助が減少、高齢者とコミュニケーション時間に充当。・日常生活シーンの実現【食事】・AI が食事メニュー検討、自動調理で適温で提供。・摂取カロリーや栄養素も確認。栄養状況をモニタリング、低栄養状態を防ぐことが可能。【入浴】・温泉地で入浴しているバーチャル温泉（景色、時間、気温、におい）がリアルタイム体験。・ハイブリッドシャワー併設、希望時間入浴可。顔認証で認識、適温調整、アロマ等。・多様な年代や身体状況の入居者が他人と同空間で入浴。【排泄】・ロボットスーツや排泄予測センサー等でベット、トイレに自由移動。・高品質おむつが製品化、不快なく過ごせる。環境配慮で水に溶かせる。（匂いの観点から介護者の負担軽減）・トイレも排泄を心地よいと感じる空間(滝や海のプロジェクションマップ等)の演出。【アクティビティ】《ICT 農園》・手仕事とデジタルのハイブリット農園。農家の知見を AI 指導。自分で栽培可。ICT 管理、収穫は手仕事と役割分担。《パブリックビューイング》・スポーツのみならず伝統芸能や海外旅行に移動なして現地参加の体験可。・過去に暮らした場所にタイムスリップ。・気軽にスポーツ参加ができる世界。

	家族が遠隔で応援可。

添付資料	
提案内容補足資料	42787_HD シニア【アイディア提案ファイル】万博会場で実現したい提案.pdf
その他の資料	非公表

【42148】　アンチエイジングによるデジタルヘルスケア社会の実現

提案者情報	
提案 ID	42148
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	アンチエイジングによるデジタルヘルスケア社会の実現
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42261】　歩行者へのリアルタイム情報提供による安全歩行支援システム

提案者情報	
提案 ID	42261
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	歩行者へのリアルタイム情報提供による安全歩行支援システム
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	ー
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42308】　力覚シミュレーターを活用したリハビリテーション人材の育成支援

提案者情報	
提案 ID	42308
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	力覚シミュレーターを活用したリハビリテーション人材の育成支援
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康
提案のポイント	リハビリテーションを必要としている患者の様々な身体的特徴を模した次世代力覚シミュレーターを開発し、理学療法士が持っている高度な治療スキルのモデル化および他人との共有化を目指す。このようなデータおよびシステムを活用することで、リハビリテーション人材の育成促進を通じて健康寿命を延伸する。
提案概要	感覚を他人と共有することは難しい。中でも、何かを動かす際に受ける感覚、すなわち「力覚」は、個々人の身体的特徴（身体の大きさ、筋力の多寡など）に大きく影響を受ける感覚である。実際に受け取る力を脳で知覚する際には、各個人の身体的状態やそれまでの経験が加味されている。日常生活においては、力覚の差異はさしたる問題とならない。しかし、専門的な技術の共有や継承といった場面においては、力覚の違いがそれらを妨げる大きな要因となる。 一方、高齢化社会における Quality of Life の向上にむけ、リハビリテーション人材育成の重要性はさらに増している。現在、理学療法士の国家資格をもつ人数はおよそ 15 万人、うち 12 万人の理学療法士が医療現場に従事している。現状においてもリハビリテーション人材の不足が問題となっているが、今後は在宅でのリハビリテーションも増加することが予測されており、十分なスキルを有するリハビリテーション人材の確保が課題となる。十分なスキルを獲得するためには、適切な経験が必要であり、現状では医療現場での長期間の勤務が不可欠である。もし、熟練者が長年培ってきた力覚を初心者へと伝えることができれば、速やかな技術の共有と継承により、リハビリテーションの質の向上を実現することが可能になる。 本提案では、筋骨格や神経系の疾患から発生している微小な抵抗感の変化を生み出すメカニズムを備えた関節様の装置（＝力覚シミュレーター）を用い、熟練者がその反力をどのように捉えているかを数値化し、リハビリテーションスキルのモデル化と共有を促す技術の開発を目指す。さらに、この技術を全国の医療機関や訪問介護サービスなどで共有し、誰もが、どこでも、高度なリハビリテーションサービスを享受できる環境を世界に先駆けて構築することを目指す。

添付資料	
提案内容補足資料	42308_説明図_v2.pdf
その他の資料	ー

【42552】　【NTTG 詳細版】④-3 会場内外を接続する光波長サービス

提案者情報	
提案 ID	42552
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	NTT グループ
代表法人名	日本電信電話株式会社
構成団体名（法人名等）	NTT、NTT 西日本、NTT ドコモ、NTT コミュニケーションズ、NTT データ、NTT ファシリティーズ、NTT インフラネット、NTT アーバンソリューションズ、NTT アノードエナジー

提案内容	
提案名	【NTTG 詳細版】④-3 会場内外を接続する光波長サービス
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	ネットワーク基盤
提案のポイント	会場内のメディアセンター等と遠隔地間を光波長で P2P/P2MP 接続することで、高精細な動画等の大容量データを、低消費電力、高速、低遅延で通信可能な光波長接続サービスを提供する。
提案概要	(1)情報集積基盤/レコメンドシステム ・ポイント・ツー・ポイントで複数のイベントや会場を結んで、各地から高精細な動画等を中継するといった魅力的な番組制作が可能になります。 ・ポイント・ツー・マルチポイント接続により、複数の回線を用意することなく、中継拠点の通信ビルから先を分配するのみで複数拠点への映像素材等の送信がきわめて経済的に行なえます。 ・エンド・ツー・エンドで光波長接続しますので、お客様のインターフェース（終端装置）を用いることが可能です。（インターフェースはお客様側ご準備いただき λ 接続、回線事業者側提供の場合は、400GbE を予定） ・光波長接続可能な距離を超える場合は通信ビルでの増幅等を行います。

添付資料	
提案内容補足資料	42552_図　【NTTG 詳細版】④-3 会場内外を接続する光波長サービス.pdf
その他の資料	ー

【42558】　【NTTG 詳細版】④-4 無線アクセス最適利用環境の提供

提案者情報	
提案 ID	42558
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	NTT グループ
代表法人名	日本電信電話株式会社
構成団体名（法人名等）	NTT、NTT 西日本、NTT ドコモ、NTT コミュニケーションズ、NTT データ、NTT ファシリティーズ、NTT インフラネット、NTT アーバンソリューションズ、NTT アノードエナジー

提案内容	
提案名	【NTTG 詳細版】④-4 無線アクセス最適利用環境の提供
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	無線ネットワーク
提案のポイント	現在の無線アクセスは、ユーザの持つ端末で無線接続ポイントを探索し、認証し、利用しているため、接続ポイントが混雑しているとスループットが低い／不安定といった課題があります。本実証実験では、ネットワークの側から最適な無線アクセスを選択し、端末と連動して接続を制御することで、方式や事業者を意識せず、会場内外で利用される大量のデータを快適に送受信できる無線アクセスサービスを提供します。
提案概要	会場内における来場者や事業者また恒久的また一時的な IoT 設備端末に対し適切な無線アクセス環境を提供します。本技術は流動的に変化する無線通信品質を AI で予測しマルチネットワーク※１利用下においてアプリケーション要件に応じて最適な無線回線を選択・併用することでユーザが必要とする帯域の安定利用を可能にします。ユーザの様々な利用シーンにおいて、NW 環境を意識させない、ナチュラルで高価値な無線サービスを提供します。 ※１Wi-Fi、WiMAX、LPWA、５G、Local５G など

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42726】　『未来介護～Make Care Awesome！（介護を最高にする！）～』

提案者情報	
提案 ID	42726
単独法人の提案法人名	一般社団法人全国介護事業者連盟
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	『未来介護～Make Care Awesome！（介護を最高にする！）～』
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	介護
提案のポイント	世界中の人々が集まる万博で、世界一の長寿国である日本が抱えるテーマの一つ“介護”にスポットを当て、もし介護が必要になったとしても『未来介護』なら夢と希望が持て、しかも外国人労働者も含め『未来介護』は働き甲斐があり、魅力的でクリエイティブな仕事として位置づけられるよう、訪れた人々と『未来介護』についてアイデア交換を行い、AI・IoT やロボットなど先端技術の英知を集め、共に創造し、情報発信する場とする。
提案概要	一般社団法人全国介護事業者連盟（野口哲英理事長、以下「介事連」という）は、利用者のパーソナルデータを大量に保有している。ライフログから、サービスにおけるケアプラン、日々の介護日誌やヒヤリハットに事故報告など、それら大量のデータを使って AI は最適な解や選択肢を提供する。“人”が中心の『未来介護』は、どんな利用者でもどんな職員でも“介護を最高にする！”答えを求めるモノ・サービスの実証実験の機会となる モノにおいては、生活の基本となる【衣】【食】【住】、サービスは医療業界が担当する医療や健康増進事業と連携し【自立支援】【介護予防】【認知症ケア】にカテゴリーを分け、モノ・サービスにおけるすべてのカテゴリーに対し、ウェアラブル端末で集積したデータに基づいて最適な解や選択肢を提供する。 ①未来介護の【衣】 利用者と職員双方が身に着けるもので、ウェアラブル端末を含めたリアルタイムのパーソナルデータを取得のための衣類やデバイスの未来を提案する。 ②未来介護の【食】 パーソナルデータから AI はその人に最適な食事メニューの選択肢を提供する。 ③未来介護の【住】 【食】と同様に、AI はその利用者にワクワクできる居住空間や住環境の選択肢を提供する。職員には魅力的で働きやすく、介護ロボットと共存できる職場環境も提案する。 ④未来介護の【自立支援】

	主に３大介護の食事、入浴、排せつにおいて、自立支援に成功した事例を AI に学習させ、利用者に対し最適な自立支援プログラムを提供する。 ⑤未来介護の【介護予防】 介護にならないような最適な生活や健康、運動プログラムの選択肢を AI が提供する。 ⑥未来介護の【認知症ケア】 認知症にならない、あるいは認知機能の低下を防ぐ行動の選択肢を AI が提供する。 認知症ケアは、【住】の影響も大きいため、モノ・サービスの両面で捉える。

添付資料	
提案内容補足資料	42726_添付資料①.pdf
その他の資料	42726_添付資料②.pdf

【42846】　世界のさまざまな「食」を出発点に、健康を楽しく実践

提案者情報	
提案 ID	42846
単独法人の提案法人名	吉本興業ホールディングス株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	世界のさまざまな「食」を出発点に、健康を楽しく実践
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	健康・食
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42941】　テラヘルツ波を用いたボディスキャナー

提案者情報	
提案 ID	42941
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	京都大学、マクセル株式会社、凸版印刷株式会社
代表法人名	京都大学
構成団体名（法人名等）	京都大学、マクセル株式会社、凸版印刷株式会社

提案内容	
提案名	テラヘルツ波を用いたボディスキャナー
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	④
提案のポイント	テラヘルツ波の透過性を利用したボディスキャナー
提案概要	半導体テラヘルツ技術を用いて半導体光源のアレイ化、モジュール化、及び電波吸収体による出力改善や、感度改善、高速イメージングのための設計を行い基本システムを構築することにより、既存記述に比べて高分解能、高速、安全なボディスキャナーの実現を図る。また、電波吸収体は透明であり、ボディスキャナーの駆動状態も見ることができる。

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【43012】　2030 年の地球外空間/惑星における健康生活体験展示

提案者情報	
提案 ID	43012
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	2030 年の地球外空間/惑星における健康生活体験展示
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43029】　手話も通訳できる肩乗り翻訳ペット「コネクタミーゴ」

提案者情報	
提案 ID	43029
単独法人の提案法人名	大日本印刷株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	手話も通訳できる肩乗り翻訳ペット「コネクタミーゴ」
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	ユニバーサルデザイン
提案のポイント	手話を使う聴覚障害者や外国語話者が、スマホではなく見た目にわかる「通訳ペット」を介してコミュニケーションできる、バイリンガルなヴァーチャル・キャラクター。ダイバーシティ＆インクルージョン実現に向けて、違うコンテクストで暮らす人たちとの会話を避けずに受け入れる社会を目指したもの。「ペットが翻訳する」というギミックで別言語間の溝を埋める。特に聴覚障害者が人から会話を避けられることのない万博にしたい。
提案概要	大阪万博は来場者数約 3,000 万人、経済効果約 1.9 兆円を見込んでいる。海外からの来場者は 300 万人と予測。（りそな総合研究所） 海外の方とのコミュニケーションに向けて、数多くの施策が登場すると考えられる。その別言語の方との会話と同じスタンスで、身体障害、特に見た目にわかりにくい聴覚障害のある方とのコミュニケーションも積極的に乗り越える人を増やしたい。そのためには　①「聴こえていない」ことを周囲に気づいてもらえる（無視しているなど誤解されない）、②「聴こえていない」ことで差別しない（無意識に避けることもない）、③会話に 1 段階多い（翻訳）ことを受け入れられる　考え方・仕組みが必要。 さらに将来的にはこういったツールを使わずに、健聴者と同じように「聴こえなかったのでもう一度話してください」と普通に聞き返せる文化（未来の当たり前）を醸成する。 なお平成 18 年度の国の調査で日本の聴覚障害者数は、18 歳以上で 34 万 3000 人、18 歳未満で 1 万 5800 人。およそ 1000 人に 3 人が聴覚障害者である。手話を主言語にする人は 6～8 万人と言われている。 本案は「肩に乗るペットが飼い主の言葉や手話を聞き取って、向かいの相手に通訳する」ものである。肩に乗る物理的な安全性のハードルをバーチャルにすることで乗り越え、動き・表現の自由も与える。機械的な印象を与えない社会受容性の高いものである。 ◆飼い主→話し相手（手話・外国語→マイク・カメラで認識→AI 翻訳→ペットの音

	声として相手に伝える)、 ◆話し相手→飼い主(AI 翻訳後に補聴器に伝えたり透明スクリーンに投射してテキスト表示をすることでコミュニケーションする) それが「サイバー空間とフィジカル（現実）空間を高度に融合させたシステムにより、経済発展と社会的課題の解決を両立する、人間中心の社会」という内閣府が提唱した【Society 5.0】にも沿う。

添付資料	
提案内容補足資料	43029_手話も通訳できる肩乗り翻訳ペット「コネクタミーゴ」補足資料.pdf
その他の資料	ー

【43097】　音を描画するシステム（仮称）

提案者情報	
提案 ID	43097
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	音を描画するシステム（仮称）
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	ユニバーサルデザイン
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【43218】　マイ iPS（自分自身の iPS 細胞）を用いた再生医療の実現

提案者情報	
提案 ID	43218
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	マイ iPS（自分自身の iPS 細胞）を用いた再生医療の実現
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42851】　EXPO2025 地域通貨

提案者情報	
提案 ID	42851
単独法人の提案法人名	吉本興業ホールディングス株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	EXPO2025 地域通貨
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	データ流通
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【42943】　Virtual Transporter

提案者情報	
提案 ID	42943
単独法人の提案法人名	トダケンセツ株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	Virtual Transporter
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	状態の共有
提案のポイント	2025 年、高画質映像が多地点からリアルタイムに伝送されるでしょう。私たちは、高画質映像を 3D モデルへシームレスに連動させ現実の状態を可視化します。対象空間で移動する一人ひとりが、映像を発信するデバイスとなって＜どこでも行けるドア＞の先を遠隔地に再現する役割を担うと共に、カスタマイズされた環境を転送します。新しいデバイスは、生体データも同時にモニタリングし、従事する人の健康状態を可視化します。
提案概要	『Virtual Transporter』～多様な価値をトランスポートし共有する喜びを～ １．　一人ひとりが身に着けるデバイス「VT Cam」は、高画質な映像データを送り続けます。 『Virtual Transporter』は、「VT Cam」の映像と施設の 3D モデルおよび他の IoT デバイスのデータをシームレスに連動させて、必要な時間帯の場の状態を多角的に捉えることを可能にします。 ２．『Virtual Transporter』を＜どこでも行けるドア＞にするのが、六角形の「VT Room」です。壁面の映像は「VT Room」を実空間化し、IoT デバイスからの分析データを重ね合わせます。「Hologram Table」を使えば、スケールを変えた可視化が可能です。遠隔地の相手と場を共有し意思疎通を図る会議システムです。必要であれば打合せ相手も「VT Room」にバーチャルに登場してもらいましょう。 ３.「VT Cam」は、装着者の生体データもモニタリングします。『Virtual Transporter』は、その 環境に従事する人の状態も把握し続けます。多様な働き方、働く場所が選択できる将来において、 人々の働く場所の環境データ、働く人々自身の生体データを取得し分析することは、未来を先回 りして、働く人々の未病に活用できるかもしれません。

添付資料

提案内容補足資料	42943_VirtualTransporter.jpg
その他の資料	ー

【42339】　Cyber EXPO 2025 Platform

提案者情報	
提案 ID	42339
単独法人の提案法人名	株式会社スマートバリュー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	Cyber EXPO 2025 Platform
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	サイバー会場を実現する都市 OS
提案のポイント	サイバー空間において大阪・関西万博を開催するための通信・アプリケーションプラットフォームを構築します。サイバー展示者・サイバー来場者を設けることにより、移動や会場面積の制約による混雑を受けることのない運営と、世界中から大阪・関西万博にアクセスできる機会を創り出すことを目的としています。5G、VR、チケッティング（認証・暗号化）などの各種技術を用い、実現を狙います。
提案概要	１．アイデア 5G、VR などの先進技術を用いることにより、サイバー空間上で大阪・関西万博を開催します。サイバー出展者は世界の各地にいながら夢洲にパビリオン出展ができ、サイバー来場者は夢洲におらずともパビリオンを観覧・体験ができます。さらには、夢洲にいないサイバー来場者が、同じく夢洲にないサイバー出展者のパビリオンを観覧・体験できる大阪・関西万博の実現を目指します。 ２．提供するサービス ①サイバーパビリオンを可能とする VR 環境 ②サイバー来場者向けのチケッティングサービス ③データを蓄積し分析するプラットフォーム ３．技術面での特徴 ①サイバーパビリオンの実現のため、5G を用います。 ②8K、立体音響技術などを用い、リアリティあるサイバーパビリオンを実現します。 ③大型 LED などを用い、夢洲会場にて世界各地からのサイバーパビリオンを展示します。 ④本人認証、暗号化、署名技術を用い、サイバー来場者のチケッティングを実現します。 ⑤サイバー来場者が観覧・体験ができる VR を用いたアプリを構築します。 ４．なぜやるのか これほど情報通信技術が発達しているデジタル・ソサイエティ時代において、開催を夢洲という物理フィールドに限る必要はないと考えています。世界中から出展し

	たい、来場したい方々を物理的制限を除いて繋ぎ、オンラインとオフラインを融合して新たな体験と感動を生み出すために提案します。 ５．見込む効果・解決する課題 ①夢洲への物理輸送が困難な出展物（有形・無形）の展示が可能となります。 ②夢洲の床面積以上の展示、2,800 万人以上の来場客の獲得が可能となり、万博運営収入の増額を見込むことができます。 ③サイバー来場者により、課題となる夢洲への移動混雑の解消の一助とすることが可能です。 ④これまでの万博にはない体験を生み、これからの万博のあり方を変えることができます。

添付資料	
提案内容補足資料	42339_20200131_Cyber EXPO 2025 Platform_株式会社スマートバリュー.pdf
その他の資料	42339_20200131_株式会社スマートバリュー概要.pdf

【42383】　Right Now YUMESHIMA Map

提案者情報	
提案 ID	42383
単独法人の提案法人名	株式会社スマートバリュー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	Right Now YUMESHIMA Map
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	移動データを活用する都市 OS
提案のポイント	夢洲とその周辺の動態に関するビッグデータを利用し、「万博の今」を発信するプラットフォームを構築します。人や車両などから取得した動態データを地図上に視覚化することで、夢洲やその周辺の混雑状況を把握し最適な流動経路を分析します。分析をもとに、夢洲へ流入する人や交通の最適化や、防災・防犯のシミュレーションに役立てます。
提案概要	１．アイデア 人や車両（主にパーク＆ライドで整備活用されるバス）などから IoT デバイスを用いて得られた動態データもとに、夢洲やその周辺の移動体の動きや混雑具合をビッグデータ解析します。得られた移動ビッグデータを地図（物理・仮想）に視覚化して表示し、その場・その時の夢洲への最適な流動経路を割り出し、混雑や渋滞の緩和を狙います。また、地震や津波が発生した場合の避難経路や被害予測などのシミュレーションを視覚化し、来場者へ災害の恐ろしさとその対策を伝えます。 ２．提供するサービス ①人や車両などから動態データを取得するしくみ ②取得した動態データを、移動ビッグデータへと高速に処理・解析するしくみ ③混雑緩和のための流動経路や避難経路などをシミュレーションするしくみ ④移動ビッグデータとシミュレーションを掛け合わせて視覚化するしくみ ３．技術面での特徴 ①人の動態データはモバイル・デバイスより取得します。 ②車両などの動態データは車載型の IoT 端末を設置し取得します。 ③取得した動態データをプラットフォームを用いてビッグデータ解析します。 ④流動経路や避難経路などのシミュレーションに AI を用います。 ⑤物理地図へはプロジェクションマッピングにより表示します。 ４．なぜやるのか 想定 2,800 万人の来場に伴い移動手段の飽和と混雑が予想されています。移動ビッグデータを用いたリアルタイムに近い流動経路の解析により、パーク＆ライドなど

	による混雑回避を確実・効果的にするために提案します。また、地震や津波シミュレーションに用いることで、災害の恐ろしさを伝え、その効果的な対策を多くの人々と考えるきっかけを作ります。想定 2,800 万人が訪れるダイナミックさを視覚化し、人々に感動を伝えます。

添付資料	
提案内容補足資料	42383_20200131_Right Now YUMESHIMA Map_株式会社スマートバリュー.pdf
その他の資料	42383_20200131_株式会社スマートバリュー概要.pdf

【42518】　【NTTG 全体マージ版】時空を超えたナチュラルな万博の実現

提案者情報	
提案 ID	42518
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	NTT グループ
代表法人名	日本電信電話株式会社
構成団体名（法人名等）	NTT、NTT 西日本、NTT ドコモ、NTT コミュニケーションズ、NTT データ、NTT ファシリティーズ、NTT インフラネット、NTT アーバンソリューションズ、NTT アノードエナジー

提案内容	
提案名	【NTTG 全体マージ版】時空を超えたナチュラルな万博の実現
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	デジタルツイン、MaaS 等
提案のポイント	・バーチャル会場を整備し、会場に来られないお客様が万博の世界観を体感 ・待ち時間を体感的にゼロとするため、バーチャル会場でのアトラクションやバーチャル来場者との高臨場な相互交流を実現 ・過去、現在の情報から未来を予測し、会場動線・周辺交通の統合制御や個々のニーズを反映した人流制御を実現 ・平時は VPP により会場内電力を最適化、有事は直流グリッドを利用し、EV などの蓄電池からの放電により会場へ電力を供給
提案概要	・先進サービス 　- 高臨場感サービス：距離と時間を感じさせない万博（バーチャル万博開設、多言語翻訳、ハブティクス通信、待ち時間のエンタメ化など）を実現 　- パーソナルサービス：パーソナルナビゲーション（混雑状況・趣味嗜好等に合わせたルート案内、健康管理、食事・休憩などのリコメンド等）を実現 　- MaaS：リアルデータと未来予測に基づいた多様な輸送手段、信号・道路等の最適制御、会場アクセス・会場内の混雑平準化を実現 　- ロボット・ドローン：ステーション整備、人流との動線分離、備品や飲食物の自動配送、リアル/サイバー空間の統合的な運用管理を実現 ・情報・エネルギー基盤 　- IOWN 　　>デジタルツインコンピューティング：ヒト、モノのデジタルツインを様々に合成し、リアル/サイバー空間の高度なインタラクションによる未来予測などを実現 　　>コグニティブファウンデーション：ネットワーク基盤、モビリティ、エネルギーなどのサービス基盤を連携し、リアクティブ・プロアクティブなリソースコントロールを実現 　　>オールフォトニクスネットワーク：低消費電力、高速・大容量、低遅延な光・

	波長ベースのネットワーク基盤を構築し、新たなサービス創出、価値創造を実現 - 直流エリアグリッド >VPP、ステーション、e モビリティ　　：太陽光発電エネルギーや蓄電池、充放電ステーション等を直流エリアグリッドで接続し、会場内エネルギーの最適制御を実現

添付資料	
提案内容補足資料	42518_図　【NTTG 全体マージ版】時空を超えたナチュラルな万博の実現.pdf
その他の資料	42518_その他 図　【NTTG 全体マージ版】時空を超えたナチュラルな万博の実現.pdf

【43048】　複製防止 QR で実現する入場システムとその展望

提案者情報	
提案 ID	43048
単独法人の提案法人名	ゼネラルビジネスマシン株式会社
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	複製防止 QR で実現する入場システムとその展望
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	入場券の媒体と読取装置
提案のポイント	透明インクで印刷された QR コード、または特殊な方法でマスキングされた QR コードを、専用のリーダーで読み取ることで、目には見えない QR コードを読み取ることができます。QR コードが目に見えないため、写真やコピーによる複製を防止します。IC カードによりも安価に、IC カードなみに高セキュリティなカードを実現する仕組みです。
提案概要	今回の万博ではスマートフォンのアプリを使ったシステムも検討されていくと思いますが、高齢者や子どもなど万人が扱えるものでは無く、入場券は今回も必須だと考えます。またカードであることで耐久性が確保され、長く保存される記念品にもなります。カードの場合、規格によってはコストや複製の問題がありますが、この複製防止 QR カードは、コスト、セキュリティの問題を解決します。また QR をベースにすることでカードとアプリの両方で使え、また連携するシステムよって大きく利便性を向上させることができます。 ●パビリオン入場予約 来場前に事前にサイトから予約したり、パビリオン前の専用端末からタッチで予約するなどの活用 ●参加登録型イベント予約 抽選イベントなど、専用端末にタッチするだけで応募が可能になります。 ●会場内キャッシュレス決済媒体 会場内の売店などの支払いはこの QR カードのみで OK。会場の外に出れば使用できないので、利用者も安心して利用いただけます。 ●迷子/顧客情報共有 スタッフが QR を読むことでお客様の利用履歴、訪問パビリオンなどの情報を共有できます。迷子対応も効率的に行うことができます。また目の前に居なくても顧客情報が確認できるため、ロボットを使ったテレワークなどスタッフの雇用の多様化にも寄与します。 ●移動モビリティのチケット

	事前購入分やキャッシュレス決済の媒体としてスムーズな乗車、支払いを行うことができます。 ●関係者専用 ID カード スタッフ専用の ID カードにすることでスタッフ専用エリアへの入場を制限したり、勤務日以外の入場を制限するなど様々な活用法が考えられます。複製防止 QR の中に顔認証情報を埋め込んで置き、ゲート通過時にカメラから取得した顔認証情報とカード内の情報を比較することで、オフラインでの顔認証を実現し、係員による 免許証、パスポート等の目視による本人確認が必要無くなります。

添付資料	
提案内容補足資料	43048_PLL 促進会議_未来社会を実現するための提案書-20200131.pdf
その他の資料	ー

【43315】　各国の法定通貨と連動したグローバルに流通する万博コインの実現

提案者情報	
提案 ID	43315
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	非公表
代表法人名	非公表
構成団体名（法人名等）	非公表

提案内容	
提案名	各国の法定通貨と連動したグローバルに流通する万博コインの実現
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	ステーブルコイン、ロボット／AI
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【42458】 ヒヤリハット×ウェアラブル IoT
安全安心な万博と健康社会創造

提案者情報	
提案 ID	42458
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	川田工業株式会社 川田建設株式会社 川田テクノシステム株式会社 ミツフジ株式会社

提案内容	
提案名	ヒヤリハット×ウェアラブル IoT 安全安心な万博と健康社会創造
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	生体データ活用による健康管理
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

提案者情報	
提案 ID	42546
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	NTT グループ
代表法人名	非公表
構成団体名（法人名等）	NTT、NTT 西日本、NTT ドコモ、NTT コミュニケーションズ、NTT データ、NTT ファシリティーズ、NTT インフラネット、NTT アーバンソリューションズ、NTT アノードエナジー

提案内容	
提案名	【NTTG 詳細版】④-2 IoT/AI によるおもてなしサービス
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	おもてなし、健康促進
提案のポイント	・コンセプトである「未来社会の実験場」に寄与するため、来場者の万博の満足度を最大限にするための提案。 　パビリオンの見学、移動、宿泊、買物、食事等のあらゆる場面で個人の位置、属性、状況に寄り添い、個人のニーズ・ウォンツを先読みし、最適解を提供するサービスを統合的、かつ、リアルタイムに実現する。 ・個人の健康状態を把握、利用者へのフィードバックを行う、更に健康指導等を実施し健康増進にも寄与する。
提案概要	(1)情報集積基盤/レコメンドシステム 　個人の属性情報や外的情報を一元的にデータプラットフォームに集積し、個人の嗜好に沿ったコンテンツを提供する。 　具体的なイメージとしては、万博最寄りの駅や交通機関では「ランチのおすすめ」、「イベント情報」を提供し、会場に向かう経路では最適な「経路の情報提供」、途中にあるショッピングモールの「空席状況/お得情報/割引券」を提供する。また、万博会場に到着後は、個人の嗜好にあった「回遊ルート/ファストパス」の提案を行う。 　さらに、来場者がスムーズに会場内の混雑をさせることなく楽しめるルートを提案する。これにより、万博内の混雑を緩和し、混雑から「賑わい」を感じ、来場者の満足度を最大限にする。 (2)健康促進システム 　非接触センシング(測定者の皮膚のカメラ画像等から脈波)の推定により、心拍/血圧/ストレス値等のデータを測定、上記(1)システムと連動させ、個人へ適切な食事等をレコメンドする。また真夏日の熱中症対策など、会場スタッフや警備員の健康を一元的に管理し、安心・安全な会場運営を行う。 　また、個人の糞尿等から現在の健康状態や病気の有無を把握できる仕組みを提供

	する。 　さらに、センシングデータから認知症を検知する技術を開発しており、万博の提携ホテルに滞在する高齢者に対して本技術を適応することで、認知症予備群を検出し早期ケアを図る。 　また、継続的なデータ収集を行うことで経年の変化を素早くとらえ、健康促進につなげる。更には集められた大量のデータを匿名化、分析することでより精度の高い健康管理を実現し、大阪・関西万博のテーマである「いのち輝く未来社会のデザイン」に寄与する。

添付資料	
提案内容補足資料	42546_図　【NTTG 詳細版】④-2 IoT_AI によるおもてなしサービス.pdf
その他の資料	ー

【42981】　<Natural care by Drone>実証実験

提案者情報	
提案 ID	42981
単独法人の提案法人名	ー
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	塩野義製薬×国際航業コンソーシアム
代表法人名	塩野義製薬株式会社
構成団体名（法人名等）	国際航業株式会社

提案内容	
提案名	<Natural care by Drone>実証実験
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

【43318】　【未来の健康トイレ】を万博会場で実現！

提案者情報	
提案 ID	43318
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	非公表
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	【未来の健康トイレ】を万博会場で実現！
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	先進医療検査/センシング技術
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	ー

【43018】　最先端レーザー技術によるヘルスケアの実現

提案者情報	
提案 ID	43018
単独法人の提案法人名	非公表
提案団体名（コンソーシアム等の名称）	ー
代表法人名	ー
構成団体名（法人名等）	ー

提案内容	
提案名	最先端レーザー技術によるヘルスケアの実現
検討テーマ【テーマ】	④情報通信・データ
【分　野】	医療・健康
提案のポイント	非公表
提案概要	非公表

添付資料	
提案内容補足資料	非公表
その他の資料	非公表

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