

先端的サービス及び規制改革事項総括表

先端的サービスの実施状況

(夢洲) 夢洲コンストラクション

大分類	先端的サービス項目	事業者の状況	実施中	一部実施中	検討中
建設工事現場内外の移動の円滑化	①データなどの活用による交通量予測に基づくピークシフト誘導	・実施事業者 ゼネコン各社、サービス/システム開発事業者、行政機関	—	○	—
	②位置情報及びAIカメラによる車両管理	・実施事業者 ゼネコン各社、行政機関	—	○	—
	③カメラでの車両認識による入退場管理	・実施事業者 ゼネコン各社、行政機関	○	—	—
	④駅及び共同駐車場からのシャトルバス・デマンドバスの運転管理	・実施事業者 ゼネコン各社、バス事業者	—	○	—
	⑤建設工事現場内及び夢洲内でのパーソナルモビリティの導入	・実施事業者 ゼネコン	—	—	○
建設工事・資材運搬の円滑化	⑥BIM/CIMなどを活用した建設工事の効率化	・実施事業者 ゼネコン各社	○	—	—
	⑦データ及びセンシングによる局所的な気象予測	・実施事業者 ゼネコン各社、サービス/システム開発事業者	○	—	—
	⑧ドローンを活用した測量・工事管理	・実施事業者 ゼネコン各社、サービス/システム開発事業者	○	—	—
	⑨ドローンによる建設現場の見守り	・実施事業者 ゼネコン、サービス/システム開発事業者	○	—	—
	⑩ドローンによる資材などの運搬、作業現場域内の高所などへの資材配送	・実施事業者 ゼネコン、サービス/システム開発事業者	—	—	○
	⑪シャトルバスを活用した資材運搬（貨客混載）	・実施事業者 ゼネコン各社、バス事業者	—	○	—
	⑫遠隔型自動運転ロボットを用いた物資運送	・実施事業者 ゼネコン	—	—	○
建設作業員の安全・健康管理の円滑化	⑬AIによる顔認証での建設作業員の入退場管理	・実施事業者 ゼネコン各社	○	—	—
	⑭バイタル情報及び位置情報によるリアルタイムでの安全・健康管理	・実施事業者 ゼネコン各社	○	—	—
	⑮建設資機材の位置情報及びカメラ画像を活用した建設現場の安全管理	・実施事業者 ゼネコン各社	○	—	—
全 15 項目 小計			8	4	3

先端的サービスの実施状況

(夢洲) 大阪・関西万博

大分類	先端的サービス項目	事業者の状況	実施中	一部実施中	検討中
大阪・関西万博で体験する近未来の医療・健康サービス	①ヘルスケアアプリ	事業者決定済	—	—	○
	②まち中のスキャンマシン	取得するデータの項目や取得方法に応じて、センシング技術の開発・提供を担う事業者（協賛企業）を現在調整中	—	—	○
	③都市移動用のモビリティ	リフトライドについては、パビリオン全体の展示整備と併せ、構築予定	—	—	○
	④ミライのフード体験	現在調整中	—	—	○
	⑤ミライのヘルスケア体験	複数者決定しているが、新規協賛獲得に向け、引き続き調整中	—	—	○
	⑥ミライの医療	複数者決定しているが、新規協賛獲得に向け、引き続き調整中	—	—	○
大阪・関西万博における自動運転車	⑦万博会場へのアクセスの一部において、EV（電気）バスなどの自動運転（レベル4相当）を公道で実施	＜自動運転バスの運行事業者＞ 新大阪駅・大阪駅ルート： 京阪バス（株）、阪急バス（株） 舞洲駐車場～万博会場： 大阪市高速電気軌道株式会社	—	—	○
	⑧万博会場内の移動の一部において、EV（電気）バスの自動運転（レベル4相当）を走行中給電などの新技術を搭載し実施	＜自動運転バスの運行事業者＞ 万博会場内の外周道路： 大阪市高速電気軌道株式会社 ＜EVバスの導入や走行中給電の実証を行う事業者＞ 関西電力株式会社、大阪市高速電気軌道株式会社 株式会社ダイヘン、株式会社大林組	—	—	○
大阪・関西万博における空飛ぶクルマ	⑨大阪市内、関西の主要空港、観光地を結ぶアクセス整備を、空飛ぶクルマの社会実装で実現	会場内ポート運営者： オリックス株式会社 会場外ポート運営事業者： 未定（中央突堤については公募中） 運航事業者 ANAホールディングス株式会社/Joby Aviation Inc. 日本航空株式会社、丸紅株式会社、株式会社SkyDrive	—	—	○
MaaSによる移動の円滑化	⑩OSAKAファストパス（仮称）	NTT西日本を中心に検討を実施 将来的には、サービスの外販も視野	—	—	○
	⑪関西MaaS協議会によるMaaSサービス	関西MaaS協議会	—	○	—
全 11 項目 小計			0	1	10

先端的サービスの実施状況

うめきた 2 期 Parkness Challenge

大分類	先端的サービス項目	事業者の状況	実施中	一部実施中	検討中
ヒューマンデータ活用に資するプラットフォームの提供	①ヒューマンデータとAI分析などによるエビデンスに基づく健康増進プログラム	事業者選定済み	—	—	○
パーソナルモビリティサービスのシェアサービス	②パーソナルモビリティによるエリアの回遊性やラストワンマイルの移動快適性の向上	うめきた 2 期事業者において今後選定予定	—	—	○
先端技術を用いた公園内・建物内における施設管理、配送などのマネジメント高度化	③画像解析を用いた施設管理（AIカメラやビーコン、センサーなど）	うめきた 2 期事業者において今後選定予定	—	—	○
	④ICTを活用した「みどり」管理（ICT、ロボットなどの活用）	うめきた 2 期事業者において選定中	—	—	○
リアルとデジタルの融合した都市空間＝Parknessを実現するためのDX推進	⑤デジタルサイネージやLEDビジョンなどを用いた感性をシェアする空間の創造	うめきた 2 期開発事業者、うめきた 2 期事業者において今後選定予定	—	—	○
	⑥ミラーワールドを構築し、MR技術により現実と重ね合わせることで、絶景・癒し・ホラーなど、多種多様なテーマの世界を体験できるイベントを検討	うめきた 2 期開発事業者にて選定中	—	○	—
	⑦Social Goodな活動を行った会員に対し、公園で提供するサービスに利用できるポイントの発行	うめきた 2 期開発事業者、うめきた 2 期事業者において今後選定予定	—	—	○
	⑧来街者に対する混雑状況などの提供	うめきた 2 期事業者において今後選定予定	—	—	○
	⑨都市公園の行為許可・占用許可などの行政手続きのオンライン化	今後、指定管理者を決定予定	○	—	—
	⑩リアルタイム・オンラインサービスを支える大容量通信網（ローカル 5 Gなど）の整備	うめきた 2 期事業者において今後選定予定	—	—	○
	⑪先端的な技術や先駆的サービスを通じた「様々な体験価値」を市民や来街者に提供し、市民のQoL向上とライフデザインイノベーションを実現する環境の整備	うめきた 2 期事業者において今後選定予定	—	—	○
駅を活用したまちなか・便利なヘルスケア環境の構築	⑫Station Health Care	多方面の事業者と協議中	—	—	○
全 12 項目 小計			1	1	10

【総合計38項目】 実施中：9 一部実施中：6 検討中：23

○規制改革事項の状況

	大分類	先端的サービス項目	規制改革の内容	措置済 (全国)	措置済 (特区)	検討中	区域 計画
夢洲：夢洲コンストラクション							
建設工事・資材運搬の円滑化		⑦データ及びセンシングによる局所的な気象予測	ソフトウェアを活用した気象予報に係る気象予報士の設置基準の緩和【気象業務法】 ・気象の予報業務について現象の予想の時間に応じて設置すべき気象予報士の人数について、一定の条件のもと設置人数を1人以上とする設置基準の緩和	○	—	—	—
		⑧ドローンを活用した測量・工事管理	非接触充電のポート設置にかかる規制緩和【電波法】	—	—	○	—
		⑨ドローンによる建設現場の見守り	・ドローンの非接触充電用ポート設置時の高周波利用設備設置申請の緩和				
		⑩ドローンによる資材などの運搬、作業現場域内の高所などへの資材配送		○	—	—	—
		⑪シャトルバスを活用した資材運搬（貨客混載）	夢洲建設工事におけるシャトルバス等による貨客混載輸送【貨物自動車運送事業法関連通達】 ・夢洲内建設工事へ工事関係者を乗せるシャトルバスに、工事関係の携行品等を運送する貨客混載輸送を可能とする規制の緩和				
			レベル2の自動運転走行にかかる規制緩和【道路交通法】 ・レベル2の部分運転自動化のシャトルバスによる、限定されたエリア内、利用者であれば、大型第一種免許等で運転を可能とする規制の緩和	—	—	○	—
夢洲：大阪・関西万博							
大阪・関西万博で体験する近未来の医療・健康サービス		④ミライのフード体験	表示できる機能の拡大【食品表示法に基づく食品表示基準（機能性表示食品）】	—	—	○	—
		⑥ミライの医療	未承認の医療機器、再生医療等製品の一般向け展示を禁止する規制の緩和【未承認医療機器等の展示に関するガイドライン細則】	○	—	—	—
大阪・関西万博における自動運転車		⑦万博会場へのアクセスの一部において、EV（電気）バスなどの自動運転（レベル4相当）を公道で実施	特定自動運行に係る許可制度の創設【道路交通法】 ・自動運転レベル4に相当する運転者がいない状態での自動運転である特定自動運行の許可制度を創設	○	—	—	—
大阪・関西万博における空飛ぶクルマ		⑨大阪市内、関西の主要空港、観光地を結ぶアクセス整備を、空飛ぶクルマの社会実装で実現	空飛ぶクルマの社会実装に向けた制度整備【航空法等】 ・搭載義務燃料の設定、離着陸時の進入表面のこう配条件の緩和、機体充電作業の軽微な保守への位置づけポート設置における許可取得の申請手続き簡素化等	○ (一部)	—	—	—
MaaSによる移動の円滑化		⑩OSAKAファストパス（仮称）	ダイナミックプライシングを活用した際の路上駐車場、路外駐車場に係る変動駐車料金の設定・表示に関する特例【駐車場法】 ・乗合バス、鉄道などの混雑緩和のための変動運賃などの設定に関する特例【道路運送法、鉄道事業法】	—	—	○	—

○規制改革事項の状況

	大分類	先端的サービス項目	規制改革の内容	措置済 (全国)	措置済 (特区)	検討中	区域 計画
うめきた 2 期							
	ヒューマンデータ利活用に資するプラットフォームの提供	①ヒューマンデータとAI分析などによるエビデンスに基づく健康増進プログラム	温泉利用型健康増進施設で医師の指示に基づき治療のため温泉療養を行った場合の医療費控除適用対象期間について、利用頻度等の条件緩和【所得税法】 ・「連続して 1 カ月以内に 7 日以上」が要件となっているが、都市型湯治においては日数等の要件を緩和	—	—	○	—
	リアルとデジタルの融合した都市空間 = Parknessを実現するための DX 推進	⑩リアルタイム・オンラインサービスを支える大容量通信網（ローカル 5 Gなど）の整備	ローカル 5 Gの広域的な利用（他者土地利用）に関する規制の緩和【電波法】 ・都心部では、ローカル 5 Gのカバーエリアが他者土地に及ぶ可能性が高く、周波数帯分割等による干渉調整策等の制度化	○	—	—	—
		⑪先端的な技術や先駆的サービスを通じた「様々な体験価値」を市民や来街者に提供し、市民のQoL向上とライフデザインイノベーションを実現する環境の整備	万博関連の仮設建築物に関する許可期間の制限緩和【建築基準法】 ・「様々な体験価値」の提供の場となる仮設興行場、仮設店舗などの仮設建築物を建築する場合における建築許可期間の緩和	—	○	—	○
			万博関連の仮設工作物設置に係る特例【都市公園法】 ・都市公園内に設置する万博関連の仮設工作物に係る占用許可基準の緩和	—	○	—	—
			万博後（2026年度以降）の展開				
	先端国際医療の提供	①外国人医師の参画 （二国間協定の活用、英語による医師など国家試験の実施）	外国人一般を診療対象とした二国間協定の締結に係る要請をワンストップ化 医師国家試験、看護師国家試験の英語による実施【医政局所管国家試験実施細則】	—	○	—	—
		②海外とのオンライン診療	海外からのオンライン診療の実施要件等の明確化【オンライン診療の適切な実施に関する指針】	—	—	○	—
		③海外承認国内未承認薬の使用	医療水準の高い国において承認された医薬品（国内未承認）について、医療機関による輸入を可能とする【医薬品等輸入手続質疑応答集(Q&A)】	—	—	○	—
		その他の規制改革					
	国家戦略特別区域外国人創業活動促進事業に係る在留資格の変更に係る特例 (起業準備活動期間の延長)	外国人起業活動促進事業（経済産業省事業）の期間内（最長1年）に起業に至らなかった外国人が、国家戦略特別区域外国人創業活動促進事業を活用（最長 6 か月）することを認める。	—	○	—	○	
全 18 項目 計				6	4	8	2