## 利活用の動向等に応じた制度の見直し (万博における空飛ぶクルマに対する空域管理等) 体制整備 空域•運航 運航安全に関する基準のガイドライン(荷物 高度な運航に対応したガイドライン改訂 技術動向等に応じた制度の見直し 輸送、万博における旅客輸送等を想定) (自律飛行、高密度化等への対応) 事業の 航空運送事業の基準整備(荷物輸送、万 高度な事業に対応した基準・制度整備 利活用の動向等に応じた制度の見直し 環境整備 制度整備 博における旅客輸送等を想定) (操縦者の搭乗しない旅客輸送等) 既存空港等・場外離着陸場の要件整理 既存制度に基づく空港等・場外離着陸場の利用 制度 整備 国際標準に沿った空飛ぶクルマ専用離着陸場の基準整備 空飛ぶクルマ専用離着陸場の利用 離 着 建物の建設計画、都市計画、地域計画等への反映 環境整備 課題整理 陸 社会実装 ・建物屋上への設置 · 建物屋 上設置 場 建物屋上への設置 (既存の建物屋上の利用 新規建設・設置) のための · 屋上緊急離着陸場等 の基準整備 環境アセスメント 環境整備 の活用可否の整理 ・市街地等への設置等 方法の整備 等 市街地への展開の本格化 万博を通じた認知度向上 受益者の増加、社会課題解決等を通じた受容性向上 社会受容性 実証地域での住民理解の獲得 試験環境 福島ロボットテストフィールドの試験飛行拠点としての活用・整備、研究・人材育成等の機能拡充 安全性・信頼性の更なる向上、低コスト化 安全性 · 信頼性 安全性・信頼性の確保、機体・部品の性能評価手法の開発 技術開発 航空機・ドローン・空飛ぶクルマの空域共有技術の開発 運航管理 本格的な空飛ぶクルマの高度な運航を実現する運航管理技術の開発 悪気象条件・高密度・自律運航等に対応した基礎的な通信・航法・監視技術の開発

モーター・バッテリー・ハイブリッド・水素燃料電池・騒音低減技術等の要素技術開発

雷動推進等