

「次世代空モビリティの社会実装に向けた実現プロジェクト
(ReAMo プロジェクト)」
実施予定先一覧

研究開発項目〔1〕「性能評価手法の開発」

(1)ドローンの性能評価手法の開発

事業名	事業形態	実施予定先
制約環境下におけるドローンの性能評価法の研究開発	委託	国立大学法人名古屋工業大学 国立研究開発法人日本原子力 研究開発機構 学校法人新潟工科大学 学校法人近畿大学 国立研究開発法人産業技術総 合研究所 国立大学法人千葉大学
次世代空モビリティの安全認証および社会実装に求められる性能評価手法に関する研究開発	委託	国立大学法人東京大学 国立大学法人長岡技術科学大 学 国立大学法人筑波大学 BIRD INITIATIVE 株式会社

(2)空飛ぶクルマの性能評価手法の開発

事業名	事業形態	実施予定先
次世代空モビリティの電動推進システムの設計・製造承認に向けた環境試験技術の研究開発	委託	国立大学法人信州大学 株式会社デンソー 多摩川精機株式会社

(3)ドローンの1対多運航を実現する安全性評価手法の開発

事業名	事業形態	実施予定先
ドローンの1対多運航を実現する安全性評価手法の開発	委託	PwC コンサルティング合同会社

(4)ドローンの1対多運航を実現する機体・システムの要素技術開発

事業名	事業形態	実施予定先
複数ドローンの同時運航実現に向けた運用要件の策定および運航管理システムの開発	助成	KDDI 株式会社 日本航空株式会社
ドローン物流における1対多運航を安全に実現するための遠隔監視システム等の研究開発	助成	楽天グループ株式会社
リモート ID を利用したドローンの1対多運航制御システム及び要素技術開発	助成	イームズロボティクス株式会社

研究開発項目〔2〕「運航管理技術の開発」

ドローン・空飛ぶクルマ・既存航空機の空域共有のあり方の検討・研究開発

事業名	事業形態	実施予定先
高密度飛行を目指したエッジとクラウドの AI・最適化による衝突回避と運航管理の研究	委託	一般財団法人先端ロボティクス財団
低高度空域共有に向けた運航管理技術の研究開発	委託	日本電気株式会社 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 株式会社エヌ・ティ・ティ・データ KDDI 株式会社 BIRD INITIATIVE 株式会社 日本航空株式会社 オリックス株式会社

調査項目〔1〕「海外制度・国際標準化動向調査」

事業名	事業形態	実施予定先
海外制度・国際標準化動向調査	委託	PwC コンサルティング合同会社

調査項目〔2〕「全体アーキテクチャ・要素技術調査」

事業名	事業形態	実施予定先
全体アーキテクチャ・要素技術調査	委託	株式会社三菱総合研究所

調査項目〔3〕「国内外への成果発信」

事業名	事業形態	実施予定先
国内外への成果発信	委託	PwC コンサルティング合同会社