

「ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト」委託及び助成予定先一覧

契約種別	研究分野名	提案者	提案名称
委託事業	①ロボット・ドローン機体の性能評価基準等の開発 (1)性能評価基準等の研究開発 7)無人航空機に求められる安全基準策定のための研究開発	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	無人航空機に求められる安全基準策定のための研究開発
		国立大学法人東京大学	
		独立行政法人 労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所	
		国立大学法人 長岡技術科学大学	
		イームズロボティクス株式会社	
		株式会社 プロドローン	
		国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	
		東京航空計器株式会社	
	②無人航空機の運航管理システム及び衝突回避技術の開発 (1)無人航空機の運航管理システムの開発 7)運航管理統合機能の機能拡張に関する研究開発	本郷飛行機株式会社	
		日本電気株式会社	運航管理統合機能の機能拡張も関する研究開発
		株式会社エヌ・ティ・ティ・データ	
		株式会社 日立製作所	
	株式会社ウエザーニューズ		
	②無人航空機の運航管理システム及び衝突回避技術の開発 (1)無人航空機の運航管理システムの開発 8)単独長距離飛行を実現する運航管理機能の開発(離島対応)	株式会社SUBARU	単独長距離を実現する運航管理機能の開発(離島対応)
		日本無線株式会社	
日本アビオニクス株式会社			
株式会社自律制御システム研究所			
マゼランシステムズジャパン株式会社			

契約種別	研究分野名	提案者	提案名称
助成事業	①ロボット・ドローン機体の性能評価基準等の開発 (3)無人航空機のエネルギーマネジメントに関する研究開発	マクセル株式会社	高効率エネルギーマネジメントのための高精度残量計及び高エネルギー密度電池の開発
	②無人航空機の運航管理システム及び衝突回避技術の開発 (1)無人航空機の運航管理システムの開発 9)地域特性に考慮した情報提供機能に関する研究開発	株式会社ゼンリン	地域特性に考慮した情報提供機能に関する研究開発
		一般財団法人日本気象協会	地域特性を考慮したドローン気象情報提供機能に関する研究開発
	②無人航空機の運航管理システム及び衝突回避技術の開発 (2)無人航空機の衝突回避技術の開発 3)衝突回避システムの小型化・低消費電力化	日本無線株式会社	衝突回避システムの小型化・低消費電力化
		日本アビオニクス株式会社	
		株式会社自律制御システム研究所	
	②無人航空機の運航管理システム及び衝突回避技術の開発 (2)無人航空機の衝突回避技術の開発 4)準天頂衛星システムの小型化・低消費電力化	マゼランシステムズジャパン株式会社	準天頂衛星システムに対応した受信機、アンテナ小型化・低消費電力化の研究開発