

千葉市ドローン実証に係る今後の取組について

	H28.4月	H28.11月	H29.6月	H30.5～6月	H30.夏以降	※	※	※
実証実験 ・ デモ飛行	大型ショッピング施設と高層マンションにおける配送デモ	LTE網を活用した遠隔制御による配送デモ	東京湾海上飛行（市川塩浜沖）実験 ※非公開（第7回技術検討会で報告）	物流倉庫における実証	若葉住宅地区におけるポート着陸、荷物配送実証	花見川上空飛行の実証	物流倉庫～幕張新都心沿岸までの配送実証	ポート着陸、荷物配送実証
目 的	・都市部での自律飛行による荷物配送	・ドローン宅配をイメージした縮図の実施 ・LTE網を活用した遠隔制御（40km離れた場所から制御） ・専用アプリを使用した注文 ・海上飛行の実施 ・パラシュート装備等、性能向上機種の使用	・実際の海上飛行に係る手続や課題等の確認	・非GPS環境下での自動離陸からGPS環境下までの自律飛行技術の実証（非公開）	・各戸配送のモデルケース実証(デモ飛行)	・道路橋およびJR横断の実証（橋の下での飛行も含む） ※サンドボックス制度の活用検討	・長距離目視外飛行（レベル3相当） ※サンドボックス制度の活用検討	・ポート着陸から各戸配送まで実証

第8回
技術検討会の開催
（予定）

第9回
技術検討会の開催
（予定）

☆サンドボックス制度の施行

- ・内容、スケジュールは現時点での予定であり、今後の状況により変更があり得る。
- ・特に「※」印については、2019年3月の入居開始を踏まえて実施時期を検討
- ・分科会、技術検討会は、実証の実施時期により内閣府と協議のうえで開催