千葉市のドローンによる宅配等の取組み 資料4



「ちばドローン実証ワンストップセンター」の設置

H30.3.9計画認定

ドローン利活用の早期本格化を図るため、実証実験を実施しようとする事業者 に対し、関係法令上の必要な手続きに関する情報提供、相談等をワンストップ で支援する、国と千葉市が共同で設置したセンター(平成30年3月23日設置)

【支援イメージ】

実証実験希望者

● 相談

回答·情報提供

千葉市

ちばドローン実証 ワンストップセンタ-

- ② 情報提供・調整(*1)
- ❸ 助言·情報提供(*2)

□関係府省 □所轄警察

- □道路管理者
- 公園管理者
- □関係自治体

等

- (*1)必要に応じて関係府省等を集めた説明等の場を設定
- (*2)必要に応じて実証実験希望者と関係府省等とで個別に調整
- ※ 許可等の手続きが必要な場合、所管省庁等に直接申請

【設置場所】

千葉市役所本庁舎5階 総合政策局総合政策部 国家戦略特区推進課内

【営業時間】

月曜日~金曜日 午前9時~午後5時 (祝日、年末年始を除く)

【相談方法】

- 電話相談及び窓口相談 窓口相談の場合には 事前にご連絡ください
- 支援サービスは無料

【支援内容】

- 【1】実証実験に必要な手続に関する電話 相談、窓口相談等の対応
- 【2】実証実験の実施に係る関係機関等と
- 【3】実証実験の実施に係る地域へ周知等
- 【4】その他実証実験の実施に必要な支援

【支援対象】

実証実験の実施を希望する事業者 (企業、研究機関、大学、その他団体)

【問い合わせ先】

国家戦略特区推進課 ☎:043-245-5347



千葉市のドローンによる宅配等の取組み



◎宅配



	① 物流WG	② 飛行WG	③ 宅配ポートWG
検討 範囲	物流倉庫 ~ 東京湾	東京湾 ~ 花見川	花見川 ~ 幕張新都心 (若葉住宅地区)
予定	○物流倉庫における	○花見川上空飛行の実験	○若葉住宅地区における

(道路橋等の横断)

○東京湾海上飛行の実験

ワンストップセンター (H30.3.23 設置) 民間事業者の実証実験をスピーディに実施! 窓口 千葉市 相談、調整 情報提供 など

◎宅配以外

法人向け「ドローンフィールド」

- ○本市独自に平成29年12月開設
- ○実証実験の場として市有施設3か所を無料で提供
- ○フィールドに限らず橋梁、下水道を始め様々な 事業者の要望に応じて市内全域で場の提供を検討

民間事業者の技術開発を促進!

- ・楽天AirMapと連携
- ・フィールドの運用にUTM(無人航空機管制) システムを導入
- ・利用ルール、空域情報の公開、システムによる申込など





☆ 千葉市では宅配の取組みに加え、ワンストップセンターとドローンフィールドのソフト、ハード両面の支援体制を構築!

ポート着陸、荷物配送実験



荷物配送実験

実験

ドローンを活用する各分野で、必要な規制緩和を一体的に捉え、 「規制のサンドボックス」の活用を推進し、あらゆる分野でのドローンの利活用、 <u>新ビジネス創出を支援していく!</u>

千葉市のドローンによる宅配等の取組み



「ちばドローン実証ワンストップセンター」の活用実績(累計)

集計期間	利用 団体数	問合せ数	関係機関 連絡数	実証実験 の実績数
平成30年3月23日 ~平成30年5月末	16	26	10	5

主な相談概要

- 実証実験に関する相談 測量・農薬散布・建物の劣化調査・橋梁・道路上の実験など
- ドローンの活用に向けた相談
- マッチング相談
- ドローン活用イベントの開催に向けた相談
- 企業立地補助制度の問合せ
- 利用方法の問合せ(ワンストップセンターやドローンフィールド)
- 無人航空機の許可・承認に関する問合せ

千葉市のドローンによる宅配等の取組み



市所有施設等を活用したドローン飛行場所を提供

市内企業の技術開発及び市外企業の本市への立地を促進するため、 ドローンの飛行場所「ドローンフィールド」を開設(平成29年12月利用開始)

【開設場所】 ※開設場所は周辺の安全を確保しやすい飛行に適した場所を選定

フィールド	所在地	面積	フィールドの特性	
① 大和田調整池の一部	緑区下大和田町630付近	約16,200㎡	JR的を問わず飛行檢証が可能 │	
② 大高調整池の一部	緑区大高町35-2付近	約8,500㎡		
③ 農政センターの一部	若葉区野呂町714-3付近	約8,550㎡	農業用ドローンの検証が可能	









