

国家戦略特区・千葉市における ドローン活用の取組みについて

千葉市 総合政策局 未来都市戦略部

国家戦略特区推進課 課長 佐藤 正則



世界で一番ビジネスがしやすい環境に！

国家戦略特区では、大胆な規制・制度の緩和や税制面の優遇を行うことが可能であり、2016年に指定されて以降、千葉市においても、**幕張新都心を中核とした「近未来技術実証・多文化都市」の構築**を基に、ドローンや自動運転モビリティなどの実証を展開してきました。

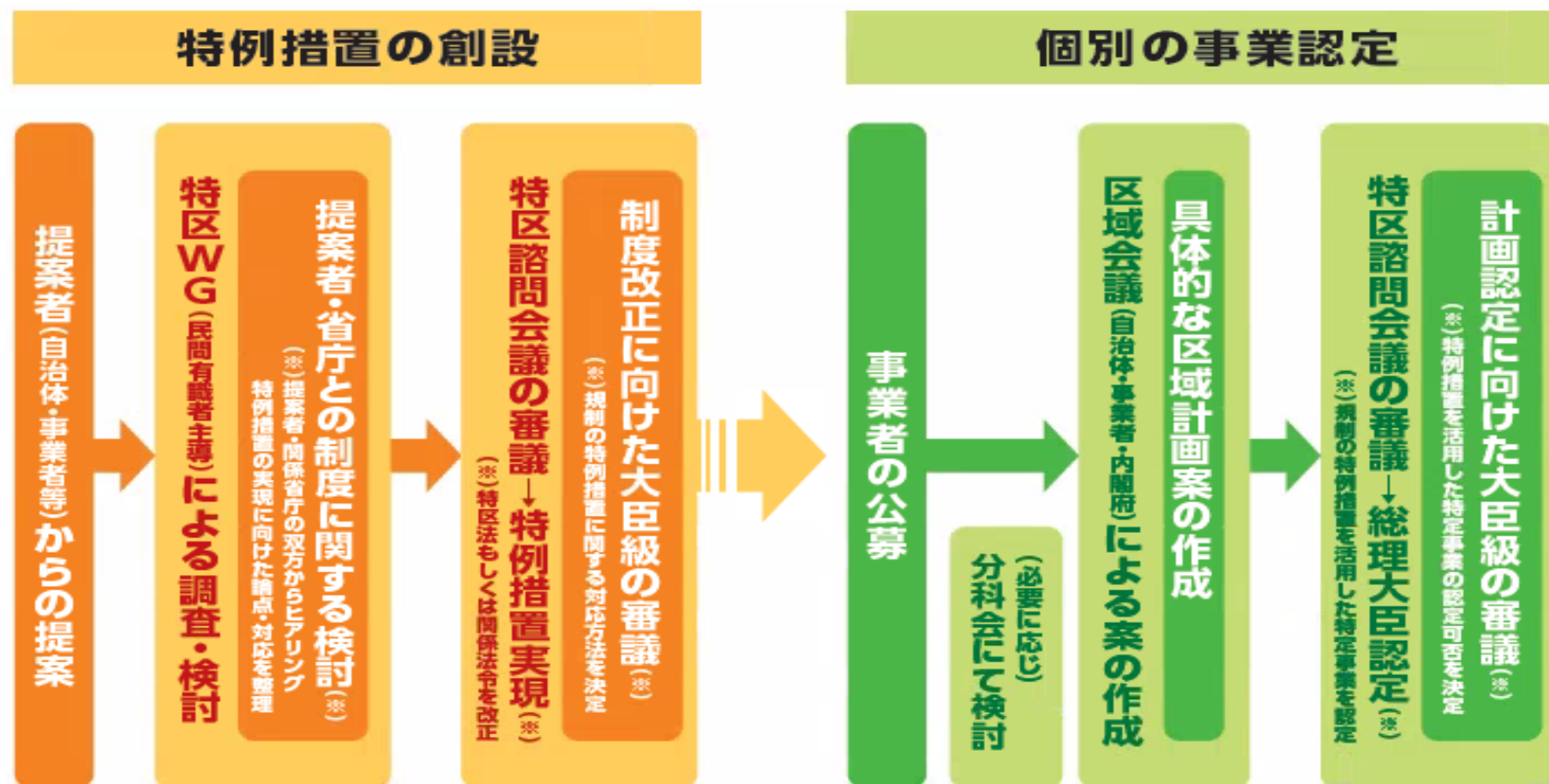


2016

国家戦略特区で規制を突破しましょう

「特例措置の創設」… 提案は誰でも行うことができ、随時募集

「個別の事業認定」… 国家戦略特区に指定された自治体のみ特例措置を実現

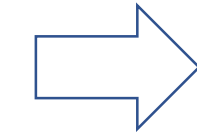


千葉市ドローン関連施策の全体像

相談受付・実証支援

ちばドローン実証
ワンストップセンター + 千葉市ドローン
産業セミナー

- ・実証相談支援
- ・シーズ・ニーズの発掘
- ・マッチング支援



実証支援

ドローンフィールド
そのほかの公有地提供

- ・フィールド3箇所
- ・橋梁、体育館等

新産業の創出支援

ドローン宅配社会実装サポート事業

飛行ルート整備、ビジネスモデル構築

多分野の活用支援

ドローン活用推進事業（行政課題型・民間支援型）

- ・様々な分野でのトライアル活用
- ・社会受容性向上を図るサービス活用

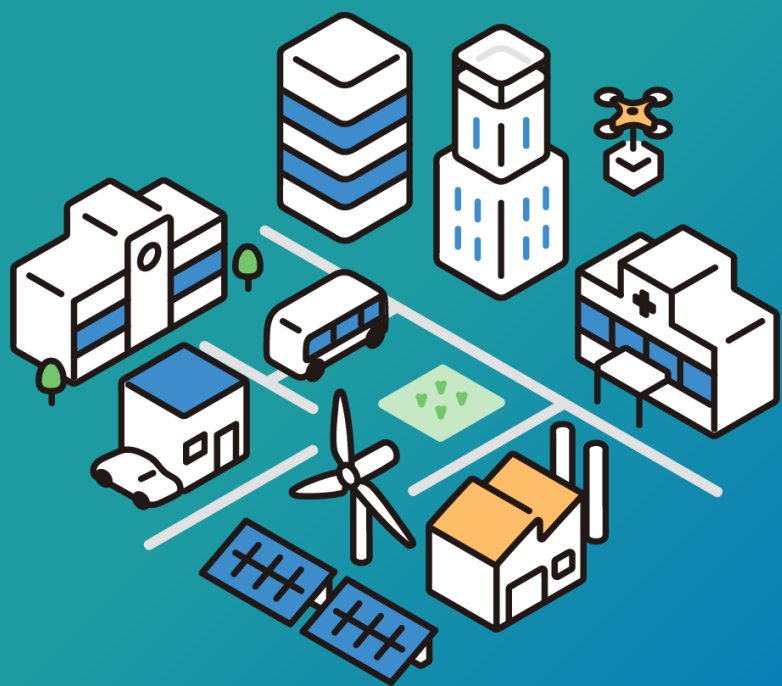
内製化支援

無人航空機操縦者技能証明取得支援

自社人材によるパイロット育成・本格導入

市内ドローン
関連産業集積・振興！

千葉市が取り組んでいる4つの支援



01

相談受付・実証支援

ちばドローン実証ワンストップセンター

02

新産業の創出支援

ドローン宅配実証実験

03

多分野の活用支援

ドローン活用推進事業について

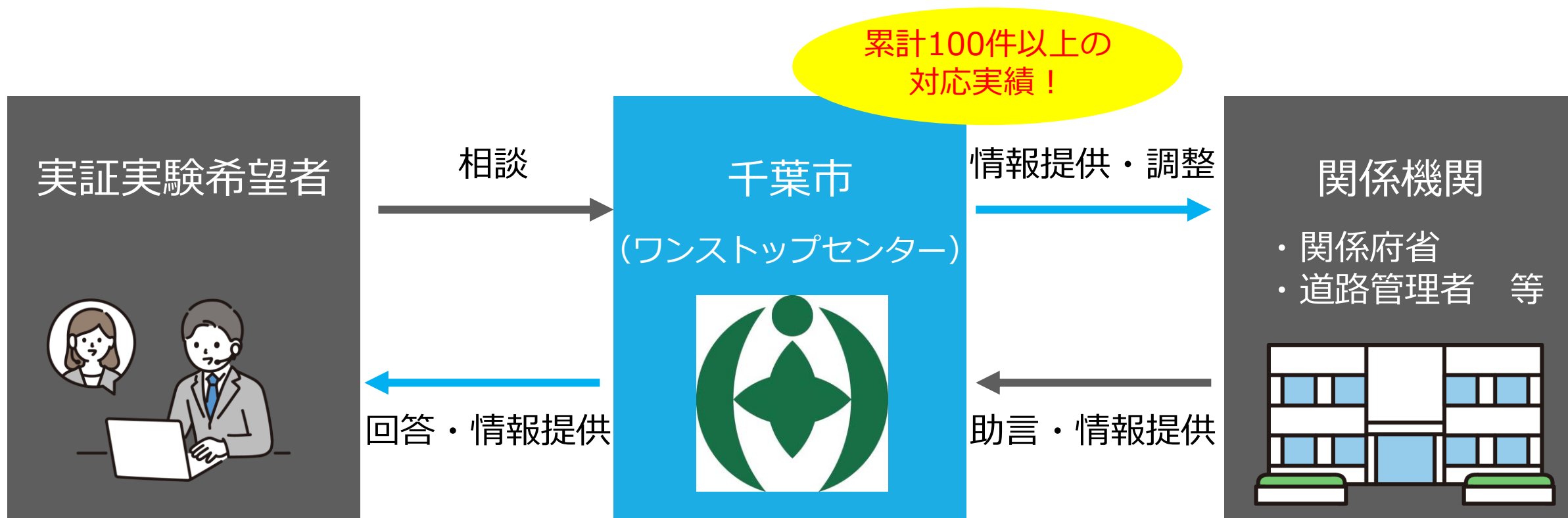
04

内製化支援

無人航空機操縦者技能証明取得支援事業について

ちばドローン実証ワンストップセンター

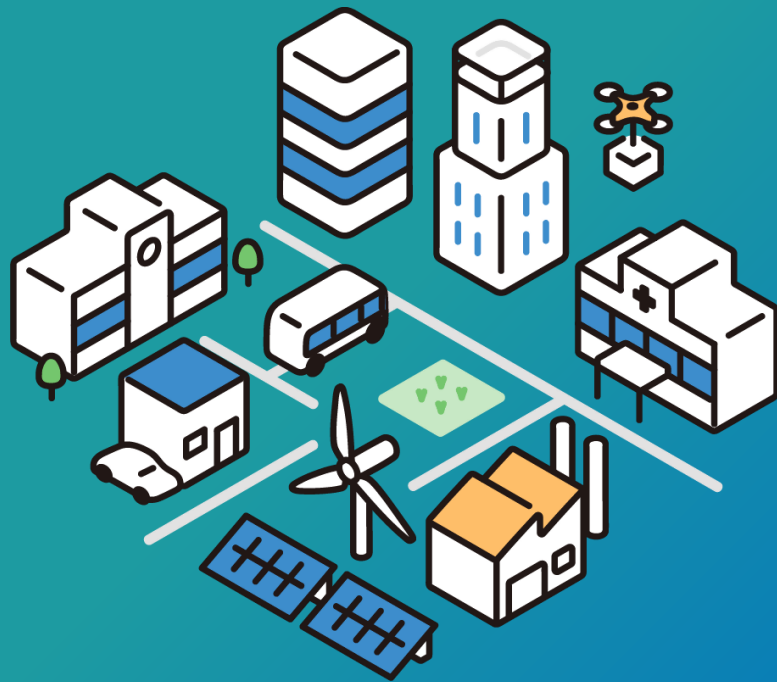
実証実験を実施したい法人の皆様に、**必要な手続きに関する情報提供や相談、関係機関等との調整**などを国と千葉市が連携しワンストップで支援します。



<令和5年度の主な実証>

- ・ 樹木測量（千葉大学）、散布液の飛散リスクの検証とリスク低減方法の探索（BASFジャパン） ※千葉県と共同実施

千葉市が取り組んでいる4つの支援



01

相談受付・実証支援

ちばドローン実証ワンストップセンター

02

新産業の創出支援

ドローン宅配実証実験

03

多分野の活用支援

ドローン活用推進事業について

04

内製化支援

無人航空機操縦者技能証明取得支援事業について

ドローン宅配構想とは

東京湾臨海部の物流倉庫から、ドローンにより海上や河川の上空を飛行し、幕張新都心内の超高層マンション各戸へ生活必需品や医薬品（処方薬を含む）等を配送する構想

優位性①

東京湾臨海部に物流倉庫が数多く立地している



優位性②

輸送ルートの大半が海上(距離10km)、
花見川(1級河川)などの上空である

優位性③

首都圏でも大規模な都心型住宅
・若葉住宅地区 約4,500戸(予定)
・幕張ベイタウン 9,400戸(供給済)



これまでの成果

令和5年度に国土交通省様の無人航空機等を活用したラストワンマイル配送実証事業に採択され、ドローン及び地上配送ロボット連携によるマンション個宅までのラストワンマイル配送を行い、構想ルートの整備が完了！



NEXT

ビジネスモデルの更なるブラッシュアップを図り社会実装を目指す！

千葉市が取り組んでいる4つの支援

01

相談受付・実証支援

ちばドローン実証ワンストップセンター

02

新産業の創出支援

ドローン宅配実証実験

03

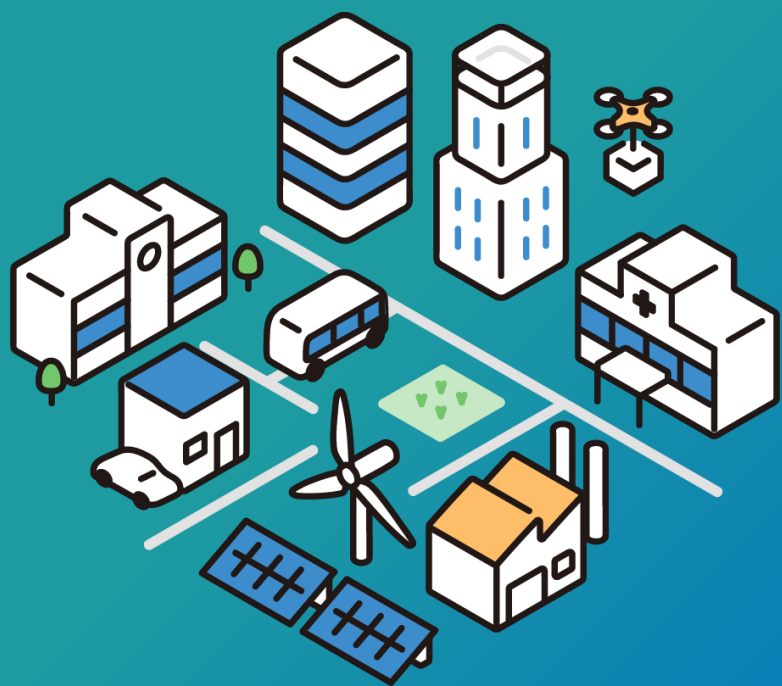
多分野の活用支援

ドローン活用推進事業について

04

内製化支援

無人航空機操縦者技能証明取得支援事業について



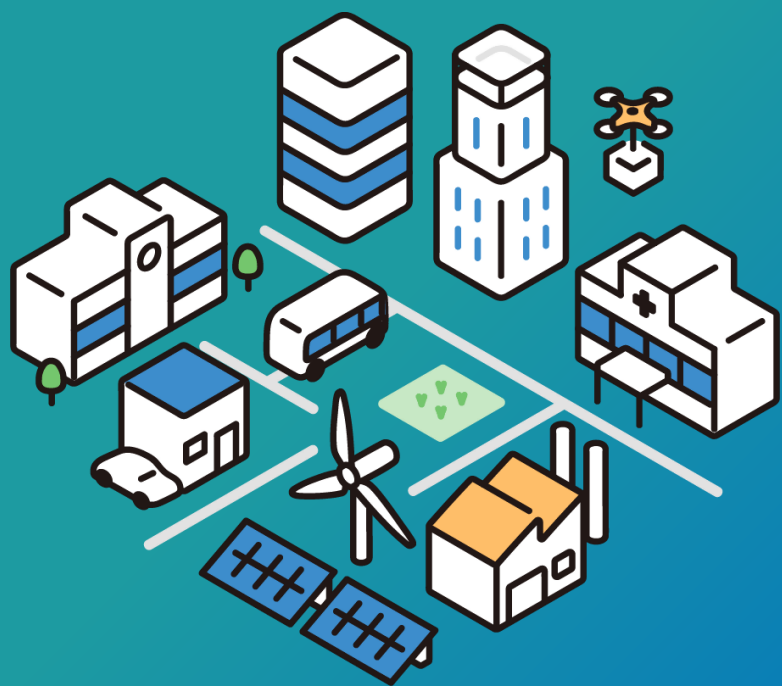
ドローン活用推進事業

民間事業者が千葉市内で新たにドローンを活用して実施する業務やサービスの提案を募集し、対象事業に係る経費の一部を助成。

	行政課題型	民間支援型（A類型）	民間支援型（B類型）
	行政が率先してドローンを活用	「ドローンの効果確かめたい」 という企業の実証実験を支援	市民にドローンを知ってもらい、 より身近なものに
テーマ	行政サービスの向上及び 業務効率化事業	市内企業等の業務効率化に 資するドローン活用事業	市民等に向けた体験又は見学可 能なサービスを提供する事業
昨年度 実施内容	ドローンを活用した産業廃 棄物の保管現場の測量	ドローンによる送電線・ 鉄塔の点検	ドローンサッカー操縦体験会及 びエキシビジョンマッチの開催
対 象※	ドローン関連事業者	市内企業及びドローン 関連企業（共同提案）	ドローン関連企業単独又は 連携する企業
補助額等※	100万円（委託）	70万円（補助率2/3）	70万円（補助率2/3）

※対象及び補助額は2023年度実績

千葉市が取り組んでいる4つの支援



01

相談受付・実証支援

ちばドローン実証ワンストップセンター

02

新産業の創出支援

ドローン宅配実証実験

03

多分野の活用支援

ドローン活用推進事業について

04

内製化支援

無人航空機操縦者技能証明取得支援事業について

無人航空機操縦者技能証明取得支援事業（2023年度実施分）

ドローンの操縦ライセンス制度が整備されたことを受け、市内企業等におけるドローンの操縦ライセンスの取得を支援する補助制度を実施。

2023年度実績

対象	市内企業
補助額	26万円（補助率2/3）
採択企業	千葉共同サイロ(株)様 千葉都市モノレール(株) 様

内製化により

- ・ コストメリット創出
- ・ 人材のスキルアップ



「ドローンを使ってこんなことをやってみたい」、
「事業を展開する上でこの規制を緩和したい」
といった事業者様はぜひお問い合わせください

担 当

千葉市 総合政策局 未来都市戦略部 国家戦略特区推進課

連絡先

所在地	〒260-8722 千葉市中央区千葉港1番1号（市役所本庁舎6階）
TEL	043（245）5347
E-mail	tokku.POF@city.chiba.lg.jp