

東京圏国家戦略特別区域会議
第1回「千葉市 ドローン宅配等分科会」
千葉市提出資料

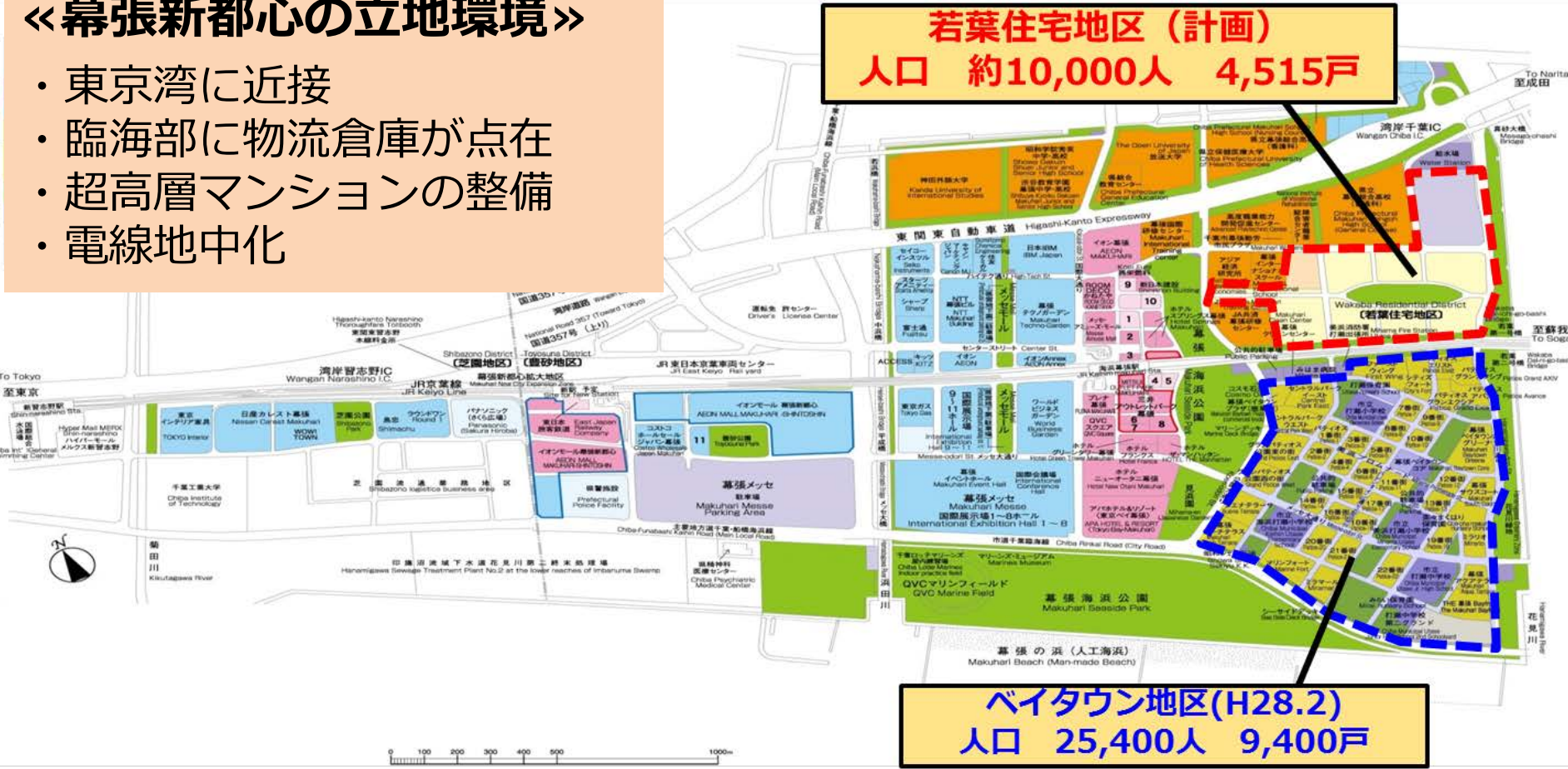


平成28年4月11日

千葉市長 熊谷 俊人

ドローンはさまざまな分野での活用が期待される。
山間部などととともに、都心部における可能性を模索していく
必要がある。

- ### 「幕張新都心の立地環境」
- ・ 東京湾に近接
 - ・ 臨海部に物流倉庫が点在
 - ・ 超高層マンションの整備
 - ・ 電線地中化



取組むべきミッション

千葉市が、立地特性を生かし、先陣を切って、これまでにない都市部におけるドローン宅配等の実証実験に果敢に挑む！



将来ビジョン

「空の産業革命」の実現、ドローン産業の一大集積地「千葉市」を目指す！

充実の企業立地補助制度 ✨

幕張新都心地区における注目度の高まりを十分に活用し、平成28年度(1年間)の拡充措置を実施

NEW ドローン関連産業を対象業種に追加 (所有型・賃借型・累積投資型)

国家戦略特区へのドローン活用の提案に伴い、先進的な取組みに挑戦する関連企業等の集積を促進！

千葉市のドローンによる宅配等の取組み

水平的取組

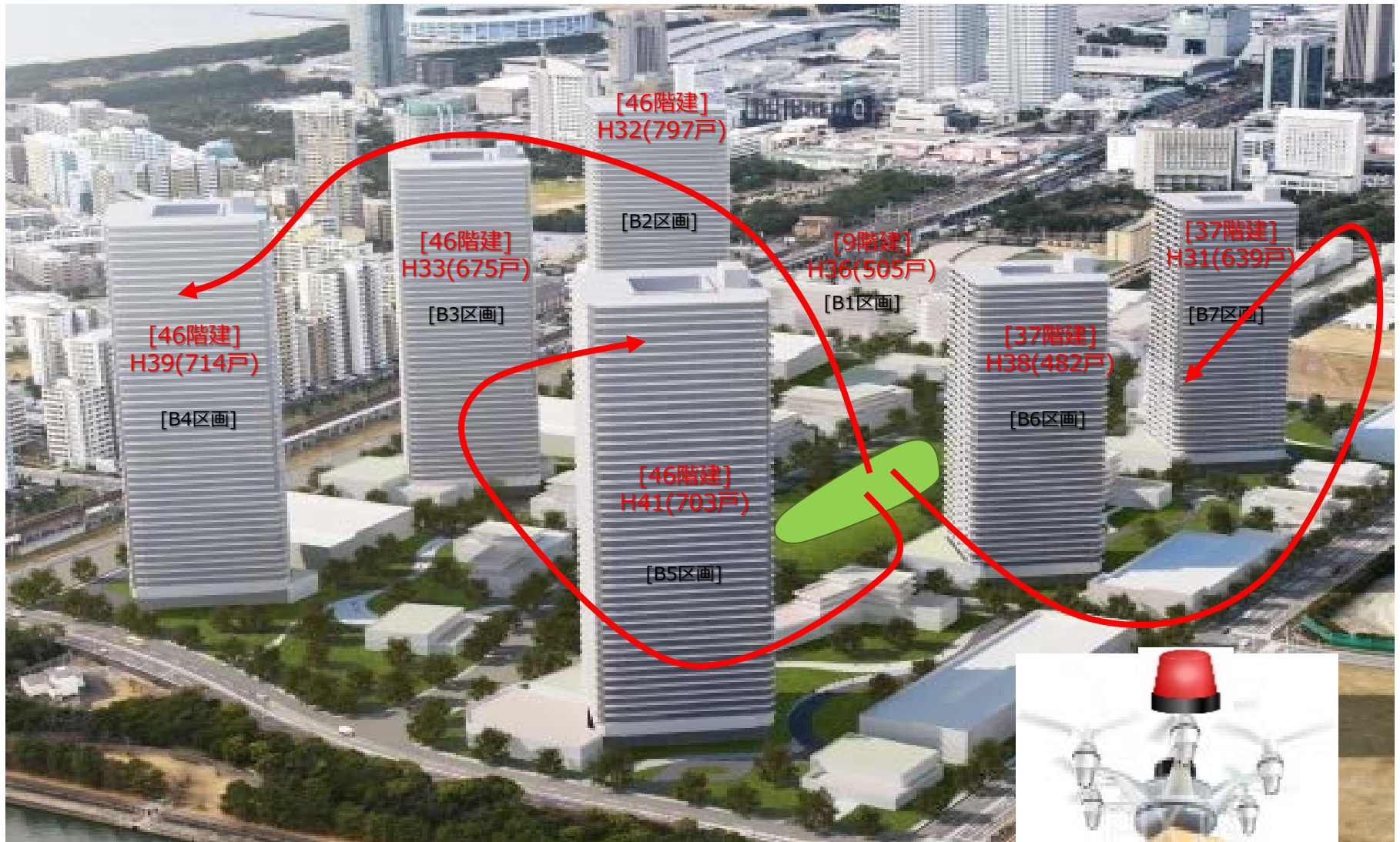


輸送ルート海上(距離約10km)と花見川(1級河川)などの上空を飛行

千葉市のドローンによる宅配等の取組み

垂直的取組

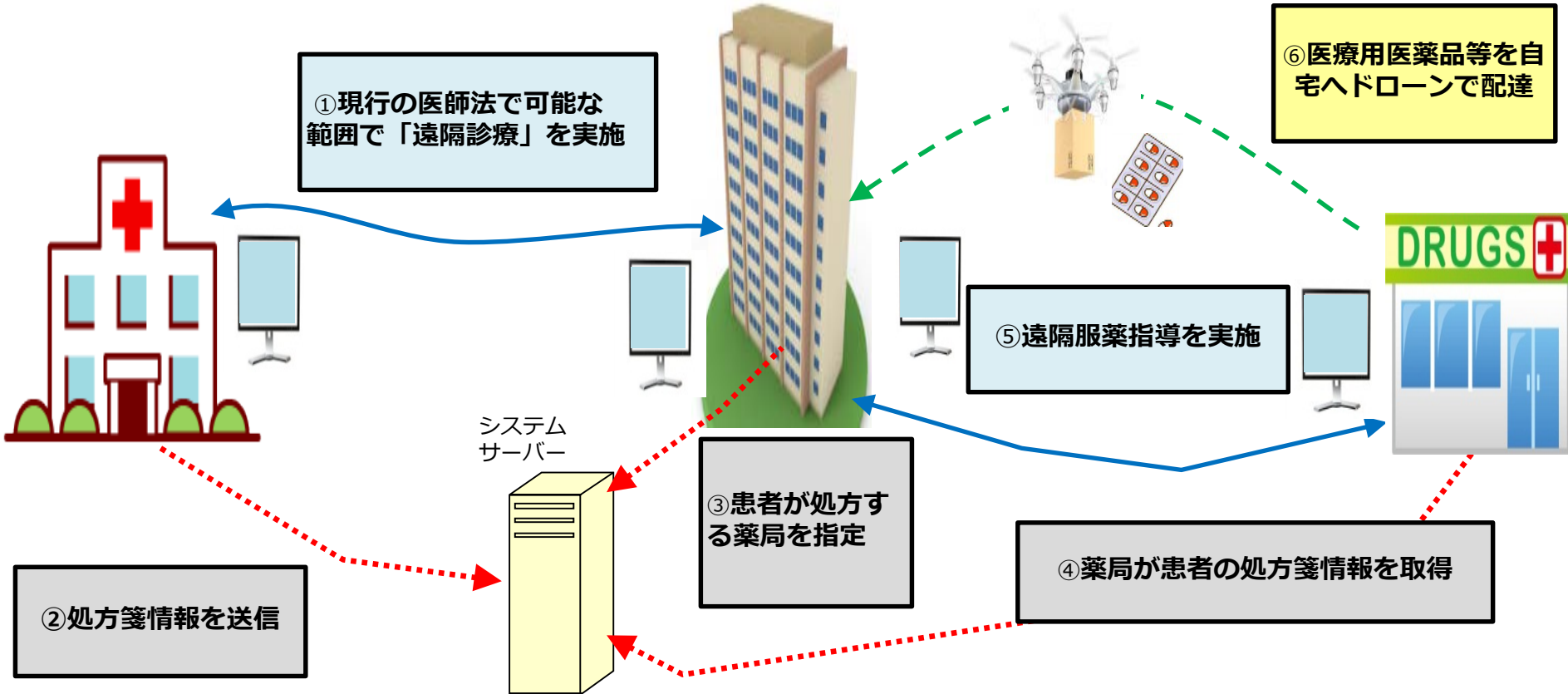
- 地区内の店舗から日常生活品をドローンで配達。
- ドローンによる、侵入者等に対するセキュリティサービスの実施。



千葉市のドローンによる宅配等の取組み

処方医薬品や要指導医薬品のドローンによる宅配

テレビ電話等の情報通信機器を通じた、遠隔での診療及び服薬指導を行い、地区内の薬局から無人飛行機(ドローン)による**医療用医薬品(処方箋を必要とする医薬品)**や、**要指導医薬品(薬剤師の指導が必要な医薬品)**の配達を行う。



病院での待ち時間の負担軽減などにより、高齢者などの利便性向上とともに、適切な治療・服薬での医療費削減につながることが期待できます。

国家戦略特区における「千葉市ドローン宅配等分科会」と千葉市における「プロジェクト検討体制」との関係について

国家戦略特区「千葉市ドローン宅配等分科会」

千葉市幕張新都心をフィールドに、都市部における小型無人機(ドローン)の近未来技術実証のための制度整備に資するよう **新たな制度改革・規制改革について重点的・集中的に検討**



新たな制度改革・規制改革について提示

技術検討会

本市の提案事業の一つである「ドローン宅配等」の早期実現に向け、**関連する分野の関係者の知恵と力を結集し、実証実験に取り組むこと**を目的として、技術検討会を設置

<検討する内容>

実証実験の具体的なプロセス外の実施、技術的課題の抽出等

【検討体制イメージ】

