

連携の目的



「誰もが安全な社会を作る」

- ◆ 千葉市を起点に、ドローンの社会実装と地域課題解決を推進
- ◆ 公共インフラや災害対応での活用を通じ、技術の高度化と実用性向上を図る
- ◆ 千葉市との連携を強化し、新たな価値創出と持続的な地域連携モデルを構築
- ◆ ドローン機体等の導入・活用に向けた連携を推進



「みんなが輝く 都市と自然が織りなす・千葉市」

- ◆ 災害の発生や社会の変化などのリスク対応、多様なステークホルダーとの連携・協力のもとで、災害に強いまちづくりを推進
- ◆ 本市や市内企業の価値向上、市民の豊かな暮らしの実現
- ◆ 未来技術の実証フィールドとして時代の先端に挑戦
- ◆ 既存産業の発展や新事業の創出

- ◆ **新たな価値創造や地域における課題解決等に寄与**
- ◆ **ドローンを活用した未来のまちづくりに向けてさらに連携を強化**

これまでの主な取り組み

～北海道ミライづくりフォーラム2024 第3回ドローンサミット 共同出展～

2024年9月から10月に札幌市で開催された第3回ドローンサミットに、(株)Liberawareと千葉市が共同でブースを出展。



～九都県市のきらりと光る産業技術表彰～

千葉市からの推薦で、(株)Liberawareが「令和7年九都県市のきらりと光る産業技術表彰」を受賞。



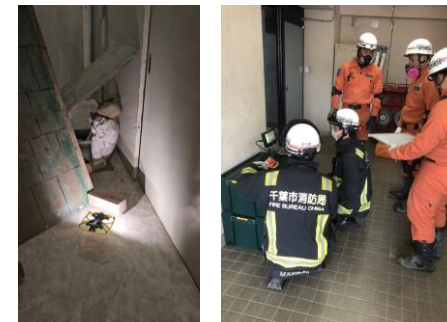
～職員向けドローン操縦体験会～

千葉市職員を対象に、IBIS2の操作体験会を開催。



～ドローンを活用した災害対応訓練～

災害時におけるドローンの有効性確認を目的に、トライアル発注制度を利用して、IBIS2を活用した災害対応訓練を実施。

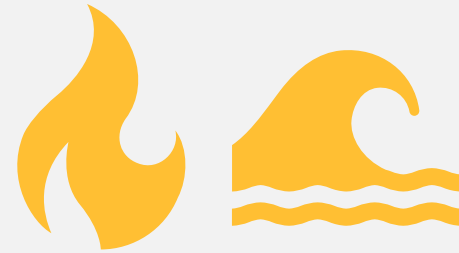


連携分野

01 公共施設の維持・管理



02 災害対応



03 経済振興



04 教育



連携分野①公共施設の維持・管理

千葉市の保有する公共施設をドローンの実証フィールドとして提供する。
災害や事故発生時の協力体制を確立する。

実証フィールド提供

- ・ドローンの研究開発や技術実証のフィールドとして、千葉市の下水道施設（下水管、貯留管等）や道路施設等を提供



災害対応

- ・地震や破損事故等により管路や道路施設等の点検が必要になった場合、千葉市からの要請に基づき(株)Liberawareが人員 及びドローンを派遣し、現場対応を速やかに支援できる体制を構築



連携分野②災害対応

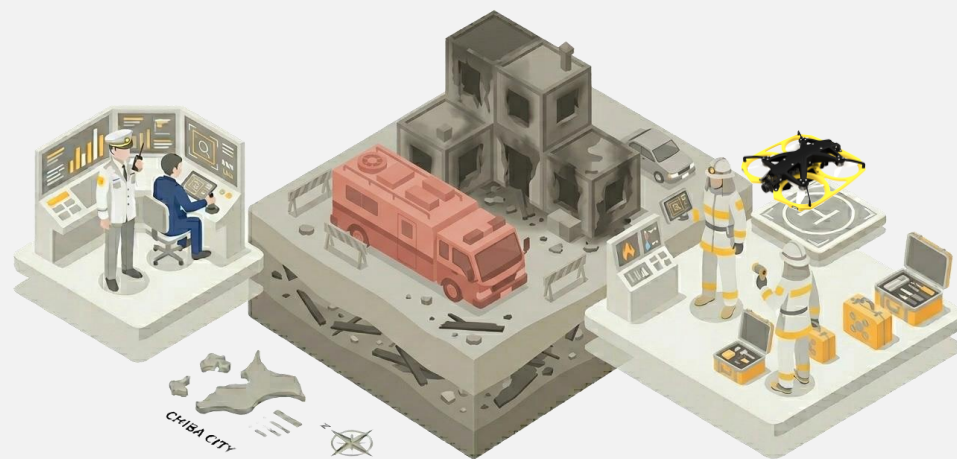
災害発生時には素早く連携を取り(株)Liberawareが災害現場へ出向し災害対応に協力。
千葉市消防局が実施する訓練に参加し、連携強化を図る。

災害対応

- ・有毒ガス発生現場や倒壊家屋等の災害発生時に千葉市消防局からの要請により(株)Liberawareが人員及びドローンを派遣し、屋内の要救助者の検索や状況確認などの現場対応に協力する体制を構築

訓練協力

- ・千葉市消防局の訓練に(株)Liberawareが参加し連携強化を図る
- ・利点や改善点等を千葉市消防局から(株)Liberawareにフィードバックし、製品開発に活用



連携分野③経済振興

千葉市の主催するイベントや講演会等へ(株)Liberawareが参加し、市の経済振興に資する取組みに協力する。

企業育成

- ・グロース市場に上場した「千葉市アクセラレーションプログラム(C-CAP)」アルムナイ企業として、市内スタートアップ企業に対して、経営ノウハウに関する講義やメンタリングを実施

機運醸成

- ・「千葉市スタートアップ・エコシステム」の構成員として、市内スタートアップ情報を共有することで、協業による事業拡大・イノベーション創出への引き金とする
- ・「千葉市イノベーション交流会」などの起業家交流イベントに参加し、上場等の経験の共有を通じた起業機運を醸成
- ・同社と市内中小企業とのマッチングを図り、同社の技術を活用したDX推進につなげる

連携分野④教育

市内中学生や高校生を対象に、ドローン講座や操縦体験会を開催しドローンへの興味関心を喚起するとともに、ドローンの社会受容性向上を図る。

出張講座

ドローン講習

- ・希望する市内中学校及び高等学校の生徒を対象に、(株)Liberawareが出張講義やドローン体験会・講習会、企業訪問の受け入れ等を実施
- ・ドローンの歴史、仕組み、ドローンを作る仕事についての講義や操縦体験などを実施



令和 8 年度の事業

01 公共施設の維持・管理

国土交通省の「令和 8 年度
上下水道一体革新的技術
実証事業（AB-cross）」
に共同事業者として採択済み
千葉市をフィールドとした
実証事業を実施



下水道管路施設
包括的維持管理
業務委託において、
ドローンによる点検
を実施



02 教育

市内各学校でドローン講座や
実習を実施

- ・ 市立葛城中学校
- ・ 市立稲毛国際中等教育学校
- ・ 県立千葉工業高校
- ・ 県立京葉工業高校

