

つくば市記者会御中

発信日：令和5年（2023年）2月22日（水）

発信元：つくば市 政策イノベーション部 スマートシティ戦略課

■ 取材依頼 □ 周知依頼 □ 募集告知 □ その他

ドローン・ロボット配送の統合実証が行われます



「つくばスーパーサイエンスシティ構想」の一環として、つくば市はドローン物流の社会実装に向け、内閣府「先端的サービスの開発・構築等に関する調査事業」※に採択された、KDDI株式会社による「リアルメタバースと連携したレベル4のドローン物流」の実施に協力しています。

この度、ドローンの「空の道」をXRコンテンツで示し、ドローンや配送ロボットでPCR検体や食品の配送を行う統合実証が行われますのでお知らせします。

【日時】

令和5年2月27日（月）10:30～14:15頃（10:00～受付開始）

【集合場所】※別紙参照

筑波大学 医学図書館・臨床講堂前（つくば市天王台1-1-1）

【内容】

- 午前（筑波大学エリア／10:30から 約90分）
 - ・プレゼンテーション・質疑応答
 - ・ドローンによるPCR検体輸送、XRアプリで「空の道」の可視化
- 午後（牛久エリア／13:00頃から 約60分）
 - ・ドローンと配送ロボットによるフードデリバリー
 - ・質疑応答、担当者インタビュー

【取材方法】

取材をご希望の方は2月24日（金）12:00までに、以下の参加申込みフォームより必要事項をご記入のうえ、お申込みください。

【参加申し込みフォーム】 <https://krs.bz/kddi-adm/m?f=110>

※内閣府「先端的サービスの開発・構築等に関する調査事業」について

スーパーシティ構想等の早期実現を図るため、本事業を通じて、先端的なサービスの開発、構築等を推進していくものです。本事業は内閣府より委託を受けたKDDI株式会社が、つくば市協力のもと、実施するものです。

「スーパーシティ つくば市におけるドローン・ロボット配送の統合実証」報道公開のご案内

2023年2月27日、内閣府の「スーパーシティ型国家戦略特区」である茨城県つくば市において、レベル4飛行を想定し、ドローンや配送ロボットでPCR検体や食品配送を行う統合実証を実施します。

また、PCR検体輸送については、ドローンの「空の道」をXRコンテンツで示し、ドローンが歩道を横断する際は歩行者に対して”赤信号”で通知するなど、ドローンを視覚的に認識できる仕組みを構築することで地域住民の認知獲得および受容性向上に取り組んでいます。

下記の通り報道公開を行いますので、ご取材いただきますようお願い申し上げます。

記

1. 日時・受付場所

取材日時：2023年2月27日(月)10時30分～14時15分 予定

(受付時間：10時00分～10時30分)

受付場所：筑波大学 医学図書館・臨床講堂前 (茨城県つくば市天王台1-1-1)

- ・電車でお越しの方：つくばエクスプレス つくば駅より徒歩約20分
- ・お車でお越しの方：桜土浦ICより車で約20分

★集合場所の地図、駐車場については2ページ目以降の(参考)をご参照ください。

2. ご取材いただける内容

■午前(筑波大学エリア / 約1時間30分)

(1) プレゼンテーション・質疑応答

登壇者：KDDI 株式会社 経営戦略本部 地域共創推進部 副部長 白井 大介
：筑波大学 システム情報系・教授 鈴木 健嗣
：筑波大学附属病院 感染症科長・教授 鈴木 広道
：KDDI スマートドローン株式会社 代表取締役社長 博野 雅文

(2) ドローンによるPCR検体輸送 / XRアプリで「空の道」の可視化

- ・病院から検査機関までドローンでPCR検体を輸送する様子
 - ・ドローンの運航状況と連動し、XRアプリでドローンの航路「空の道」を可視化する様子
- ※お手持ちのスマートフォンもしくは広場に設置のサイネージにて閲覧いただけます。

■移動(筑波大学エリア → 牛久エリア / 約45分)

※午後のご取材に参加される方はご移動いただきます。当社にてタクシーを手配させていただきます。
※お車でお越しの方は、お車でご移動いただきます。

■午後(牛久エリア / 約1時間)

(3) ドローンと配送ロボットによるフードデリバリー

- ・スーパーマーケットにて荷物をドローンに詰め込む様子
- ・スーパーマーケットから公民館まで荷物をドローンで配送する様子
- ・公民館にてドローンから荷物を取り外し、配送ロボットに積み替える様子
- ・複数機体(往路・復路)を同時飛行させ、運航管理システムにて遠隔制御する様子

(4) 質疑応答・担当者インタビュー

登壇者：KDDI 株式会社 経営戦略本部 地域共創推進部 副部長 白井 大介
：株式会社ティアフォー 事業本部 Vice President 岡崎 慎一郎
：KDDI スマートドローン株式会社 代表取締役社長 博野 雅文

3. 参加のお申し込み

取材をご希望の方は2月24日(金)12時までに、下記の参加申し込みフォームより必要事項をご記入のうえ、お申込みをお願いいたします。

※お申込み状況によっては、参加者数や集合時間等についてご相談をさせていただく場合がございます。

【参加申し込みフォーム】

<https://krs.bz/kddi-adm/m?f=110>

- (1) 貴社名
- (2) ご所属（記者クラブ・媒体名・部署名等）
- (3) 人数
- (4) 代表者ご氏名
- (5) 代表者ご連絡先
- (6) 午後のフードデリバリーのご取材について（参加・不参加）
- (7) タクシー利用有無（午後のご取材に参加される方）

※イベントならびに報道公開は、天候等により、中止する場合がございます。

中止の場合は、2月24日(金)13時までにご案内を差し上げます。

4. 注意事項

- ・取材スペースが限られております。譲り合っの撮影をお願いいたします。また、申込人数によってはご案内できない場合がございます。その際は先着順とさせていただきますので、あらかじめご了承ください。
- ・各社様1クルー最少人数でのご取材をお願いいたします。
- ・ドローンの離陸時/着陸時においては、安全上一定の距離を保つての撮影、ヘルメットの着用にご協力をお願いいたします。ヘルメットは当日お貸出しいたします。
- ・新型コロナウイルス感染拡大防止のため、以下のご協力をお願いいたします。
 - － ご取材時のマスクの着用
 - － 受付時の手指の消毒および検温
(37.5℃以上の発熱がみられる方など、ご参加をご遠慮いただく場合がございます。)
- ・その他、係員の指示に従いご取材いただきますようお願いいたします。

(参考)

■集合場所の詳細地図

電車でお越しの方はつくばエクスプレス「つくば駅」から大学通りを經由して徒歩約20分です。



至 つくば駅

■駐車場について

筑波大学の駐車場は利用できません。近隣の有料駐車場をご利用ください。



- ① 筑波大学病院一般用駐車場（料金：1 時間 300 円、以後 1 時間毎 300 円、1 日 24 時まで最大 3,000 円）
- ② メディカル健診駐車場（料金：1 時間 300 円、以後 1 時間毎 300 円）
- ③ 筑波メディカルセンター病院 専用駐車場（料金：1 時間 300 円、以後 1 時間毎 300 円）

以 上