

会議録

| | |
|---|---------------------------|
| 会議名 | 秩父市ドローン社会実装コンソーシアム 空撮部会 |
| 日時 | 2024年10月7日(月) 13:30~14:30 |
| 場所 | オンライン |
| 出席者 | 空撮部会参加者 ※別添参照 |
| 概要 | |
| 【秩父市ドローン社会実装コンソーシアム 空撮部会】 | |
| 1. 開会 | |
| 2. 部長挨拶 | |
| 3. 設立意義について:秩父市 先端技術推進課 笠井課長 本コンソーシアムは空撮・物流・点検の3部会で構成している。 国の方も今年度実装というところ。ソサゴの最終年度と先行地域の選出が被った。 秩父市で成功体験を作り、全国に横展開する事を目標に、本気で取り組む。 先日北海道のドローンサミットで出展、講演をしてきた。期待されていることを実感した。自覚と責任を再認識。本気で実装するということに向けて知恵を出し合って、前に進めていきたい。 | |
| 4. 議事 (進行→ちちぶ結いまち 深田様) 深田様にお願いする経緯:今年の3月13日に「先端技術等を活用した産業の活性化による地域振興に関する連携協定」協定を結んだ。10月1日からコンソーシアム運営に関する委託締結。 空撮部会主査:はこだて未来大学 西沢准教授 (1) 西沢様より挨拶 秩父の観光をしてきた。三峰からの空撮写真の共有 ドローンによる空撮はテレビ等でもよく使われる。社会実装をどうしていくのか、しっかり取り組んで行きたい。 (2) 部会の概要・進め方:深田様 部会の位置づけ:コンソーシアム内でより具体的な話をする場。 部会で議論する内容:ハード・ソフト・サービスの3軸で、シーズ提案や事例紹介をもとに、実装計画の立案。 秩父市 笠井課長 サービス利用を考える上で、各事業で共通化できるものがあると感じる。 進め方として、市としては問題ない。 会員、の話について、自治体はオブザーバー参加となっている。もし秩父市以外の自治体のニーズがあれば、ぜひ提案していただきたいと考えている。 (3) 空撮に関する地元ニーズ:深田様 市では、市役所や消防署で空撮ドローンを保有している。観光コンテンツへの活用や、事故や火 | |

災、水難事故の現況把握や情報収集に活用している現状がある。

しかし、個別の機関内でのデータ利用に留まるので、共通の仕組みを作りたい。

→この点で検討しているのが、秩父市版投稿ボックス。

ドローンで撮影したもののみでなく、住民や観光客が撮影した画像や映像を地域でシェアできる仕組みの構築。

秩父市はデータ連携基盤を整備済みなので上手く活用したい。投稿ボックスを利用して、欲しい映像を欲しい人に提供できる仕組み。

利用方法は

- ・公的機関有事（事故や火災現場の迅速な把握等）
- ・公的機関平時（観光コンテンツの発掘、道路施設の維持管理等）
- ・サービスでの活用（観光情報の発信）

(4) 空撮分野の今年度のゴール:深田様

ドローンに特化した空撮データ共有サービスについて、有用性評価及びビジネス検証をしたいと考えている。

(5) 質疑応答

アズコムデータセキュリティ 黒石様

どのレベルの機体・空撮映像を想定しているのか。

→秩父消防本部では荒川で事故が発生した際に、救助活動が難航。相当下流に流されることもある。川の底まで見られるグリーンレーザーを搭載するというような、通常よりさらに進んだ技術が必要だと考える（秩父市 笠井課長）

→ミニ3、4Kで10万円を切るようなドローンも出ている。データ連携基盤との連携の観点でこれから議論を深めていければと考えている。（西沢様）

熊谷市 曾根様

熊谷市も消防がドローンを保有している。投稿ボックスについて、すでに構築済みのシステムなのか。 →現状ない。

熊谷市 曾根様

幅広の活用方法があるため、インターフェースが気になる。

NEC 前川様

秩父投稿ボックスのアイデア非常に良い。

シェアした際に住民や観光客にメリットがあると良いのではないかと。

→将来的には地域通貨等の還元も一つの策。（深田様）

笠井課長

投稿ボックスはNHKもやっている。データ上げて下さいというもの。平時の道路状況の把握にも効果的。

コア 末武様

ドローンで画像を撮ってAIで認識したりしている。夜に赤外線画像を撮ってきて、リアルタイムで解析するというのも可能。

→そのような技術を活用していただけると実装にもつながるため、今後連携していただきたい。（深田様）

西沢様

投稿ボックスにデータが増えた際に正確な情報を精査する仕組みが必要だと感じた。

秩父市 山田部長

末武様のほうからリアルタイムの話が出たが、災害時はかなり有効的。平時含めてドローンのリアルタイムでの活用は難しいか。

→広い市民の方から映像収集することを想定しているのだと思うが、用途や目的に応じて検討していけば実現可能か。(NTT データ 永尾様)

(6) 今後のスケジュール: 深田様

次回の部会は11月中旬、シーズの提案と事務局作成の課題リストをベースに協議。

- ・部会における意見や提案を事務局に寄せて頂きたい。
- ・会員保有のソリューションや他地域での好事例があれば事務局までご連絡頂ければ次回の部会で発表していただく。

(7) 情報共有 (ロボット航空宇宙フェスタ): 秩父市 司会

ロボット航空宇宙フェスタに秩父市ではなく、コンソーシアムで出展します。

日時: 11月29日~30日 (28日に会場準備)

場所: 福島県 ビッグパレットふくしま

内容: コンソのブースを出して PR、物流ドローンの展示。事務局が説明員として参加予定。

ブース等についてご意見頂きたい。

コンソの皆様の社名、団体名、を掲載する予定。名前を出せない団体は別途ご連絡下さい。

復興の関係で行っているため、出展料は無料。航空宇宙フェスタだが、ドローン業界が多く集まる。29日は事業者向け。30日は一般開放して子供たちもいっぱい来る。

また、コンソーシアムとして一緒に当日参加して下さる方も大歓迎です。

西沢様

行ったことあるが、人が多い。将来航空宇宙分野に興味を持ってもらいう良い機会。

e ロボ 板羽様

福島企業の企業としてずっと参加している。今回は秩父市のブースも比較的近い。

我々のブースは上空の電波環境調査で使った機体を展示予定。

秩父市 笠井課長

CEATEC が開催される。アーリーハーベストプロジェクトのメンバーが出る。

今後イベントの情報等も寄せていただいて、出展も前向きにしていきたい。

5. 閉会