



秩父市ドローン 社会実装コンソーシアム

Chichibu Drone Social Implementation Consortium

開会まで、今しばらくお待ちください。

【参加者の皆様へお願い】

- お手数ですが、オンラインでご参加の皆様は出席確認のため、
チャットに「団体名+お名前(フルネーム)」を送信してください。
- オンラインで参加の皆様は、ビデオ、マイクをミュートにし、発言の際にオンにするようお願いいたします。
- 携帯電話・スマートフォンは電源をお切りいただくか、マナーモードに設定し、通話はお控えください。
- 本日の会議は記録のため、録音・録画をさせていただきます。
また、会議内容は原則公開とし、秩父市HPで後日、資料と議事録を公開させていただきます。あらかじめご了承ください。



秩父市ドローン 社会実装コンソーシアム

Chichibu Drone Social Implementation Consortium

令和7年度 第2回総会
令和8年3月27日(金) 15時~17時

事務局:秩父市 先端技術推進課

日時: 令和8年3月27日(金) 15:00~17:00

会場: 秩父市役所3階 庁議室

(オンライン併用)

1 開会

2 会長挨拶

3 議事

(1) 会員の入会状況

(2) 各部会の進捗状況

- ① 部会・検討会の開催状況
- ② 物流部会(山小屋配送、書類配送、樹液集荷)
- ③ 空撮部会(観光空撮、ゴルフ場空撮)
- ④ 点検部会(鉱山採掘量、ダム点検)
- ⑤ 運営企画部会

(3) その他活動報告

- ① KDDIスマートドローン・ちちぶ結いまちとの「無人航空機を活用した連携協定」(ちちぶ結いまち)
- ② 環境省「運輸部門の脱炭素化に向けた次世代型物流促進事業」(KDDIスマートドローン)
- ③ 民間提案型官民連携モデリング事業(秩父市)
- ④ 秩父地域物流ネットワーク協議会の事業報告(ちちぶ結いまち)
- ⑤ 埼玉県災害対策課によるスターリンク運搬実証(埼玉県災害対策課)
- ⑥ NEDOプロジェクトによるドローン航路実証(グリッドスカイウェイ有限責任事業組合)

(4) 来年度について

4 その他

5 閉会

2 コンソーシアム会長挨拶 秩父市長 清野 和彦

(1) 会員の入会状況

会員一覧 (令和8年3月27日時点)

【一般会員62団体】

AquaAge株式会社
株式会社アズコムデータセキュリティ
株式会社アトラックラボ
株式会社荒川瀧石
アンリツ株式会社
一般社団法人環境ロボティクス協会
株式会社いさみや
有限会社今泉薬局
Intent Exchange株式会社
株式会社エーレンズ
エアロデザインジャパン株式会社
株式会社NTTデータ
株式会社FP資産設計事務所
株式会社mmガード
共和電機株式会社
近畿日本ツーリスト株式会社 埼玉支店
CREViENT
KDDI株式会社
KDDIスマートドローン株式会社
株式会社コア
株式会社埼玉測機社
株式会社埼玉富士
三共木工株式会社
スカイビュージャパン株式会社
株式会社Skyer
株式会社スキマタイズ
株式会社善興社
株式会社ゼンリン
ソフトバンク株式会社
株式会社タイセー
たいみつや株式会社

株式会社タナカ技研
WHDCアクロディア株式会社
一般社団法人ちちぶ結いまち
株式会社ツガワ
TEAD株式会社
東京電力パワーグリッド株式会社 熊谷支社
一般社団法人ドコデモヒロバ
株式会社TOBA
ナブテスコ株式会社
日本航空株式会社
日本電気株式会社
日本ドローン海岸漂着ゴミ回収事業推進協会
日本ドローン赤外線調査協会
株式会社ネクスト
公立はこだて未来大学
有限会社比企オプティクス
株式会社Picto Care
株式会社日立コンサルティング
株式会社FaroStar
特定非営利活動法人VCADシステム研究会
ブルーイノベーション株式会社
北溟産業株式会社
公益財団法人本庄早稲田国際リサーチパーク
株式会社マゼックス
三井住友ファイナンス&リース株式会社
ミドリクNbS株式会社
ユアサ商事株式会社
ヨシモトポール株式会社
株式会社理研イノベーション
株式会社WorldLink&Company

【オブザーバー30団体】

株式会社埼玉りそな銀行 秩父支店
株式会社武蔵野銀行 秩父支店
株式会社足利銀行 秩父支店
株式会社東和銀行 秩父支店
埼玉縣信用金庫 秩父支店
埼玉信用組合 秩父支店
秩父商工会議所
FIND CHICHIBU AI・ロボット研究分科会
秩父消防本部
独立行政法人水資源機構 荒川ダム総合管理所
ものづくり大学
埼玉県 熊谷市
埼玉県 行田市
埼玉県 本庄市
埼玉県 横瀬町
埼玉県 皆野町
埼玉県 長瀬町
埼玉県 小鹿野町
埼玉県 美里町
埼玉県 神川町
埼玉県 上里町
埼玉県 次世代産業拠点整備担当
埼玉県 災害対策課
埼玉県 エネルギー環境課
静岡県 浜松市 デジタル・スマートシティ推進課
内閣府 地方創生推進事務局
総務省 総合通信基盤局電波部移動通信課
経済産業省 商務情報政策局情報経済課
関東財務局 総務課地域連携担当
デジタルアーキテクチャ・デザインセンター(経産省)

※昨年10月の総会以降、新規加入が7社で、現在92団体となっております。

(2) 各部会の進捗状況

部会・検討会の開催状況アップデート

会議体	物流部会	点検部会	空撮部会
部会	<p>それぞれの検討会ごとに、紐づいている部会に報告。 部会の主査が検討会のMTGに参加などしてアドバイスなどを行っている。</p>		
検討会	<p>◎山小屋荷上げ 雲取山荘のオーナーへ3月5日にヒアリングを実施。ヘリコプターでの荷揚げできない豆炭(12kg)のドローン配送を要望あり。まずは、実際に最適なルート構築が可能か否か確認する必要がある。</p>	<p>◎鉱山の採掘量データ取得 民間ビジネスとして、営業のフェーズに入ったため、検討会としての活動終了。定期モニタリングを継続中。</p>	<p>◎ゴルフ場のグリーン点検 民間ビジネスとして、営業のフェーズに入ったため、検討会は終了。11月から冬芝の時期となり、点検は来春より推進強化も点検以外の活用方法などヒアリング。獣害対策等のニーズも様々あり検討推進中。</p>
	<p>◎樹液集荷の荷下ろし 樹液生産者組合に協力いただき、現地視察やMTGを重ねた。関係機関と調整を図ったが、今年度は費用の捻出が困難のため、実証は見合わせた。</p>	<p>◎ダム施設点検 市内の浦山ダムにヒアリングを複数回実施。2025年12月に飛行実証も行い、ダムには好感触。どのような契約をとるのか構想中。</p>	<p>◎観光客向け空撮 はこだて未来大学発スタートアップと近畿日本ツーリストとの間で、観光事業者に落とし込んだビジネスモデルの調査やスキーム設計の検討中。</p>
	<p>◎企業工場間の書類配送 市内3社にヒアリングを実施済。うち2社からのニーズを確認し、配送モデルのシミュレーションを行ったが、マネタイズが困難。</p>		

②物流部会

主査：KDDIスマートドローン 森嶋部長

検討会①	山小屋配送リーダー	:KDDIスマートドローン	森嶋様
検討会②	書類配送リーダー	:ゼンリン	藤内様
検討会③	樹液集荷リーダー	:eロボティクス	板羽様

③空撮部会

主査:はこだて未来大学 西沢准教授

検討会① 観光空撮リーダー:近畿日本ツーリスト 田中様

検討会② ゴルフ場空撮リーダー :TEAD 河野様

④点検部会

主査: Intent Exchange 中台社長

検討会① 鉱山採掘量データ取得リーダー : ちちぶ結いまち 深田様
検討会② ダム点検リーダー : コア 山本様

⑤運営企画部会

10月の総会で、「コンソーシアムの円滑かつ持続的な運営体制を構築すること」を目的とし、「運営企画部会」を新たに設置し、全2回の会議を行った。

<メンバー> (順不動・敬称略)

- ・一般社団法人環境ロボティクス協会・株式会社Skyer・一般社団法人ちちぶ結いまち
- ・株式会社日立コンサルティング・秩父市事業推進アドバイザー (高田佳紀)

【第1回】(令和7年12月9日)

- 会費の有料化には賛成の意見が多い。
- ただし、会員が受けられる支援内容や特典を明確化するべき。
- 社会課題解決に貢献できる具体的な内容を示す必要がある。

【第2回】(令和8年2月19日)

- 「浜松市モビリティサービス推進コンソーシアム」の共同幹事による運営形態を提案。
- 市に関係する大手企業の現時点での参画は困難か。
- 会費以外の別方法での収益化(市施設等の利用料徴取)を検討する。

結論: 会員への会費有料化はせず、無料のまま、事務局は先端技術推進課が継続。

将来的な有料化に資するメリットや会費以外の収益化について引き続き検討する。

(3) その他活動報告

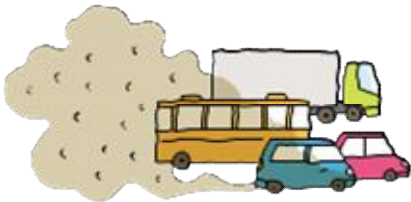
①ドローンを活用した秩父市の地域活性化に向け連携協定締結

一般社団法人ちちぶ結いまち:深田代表



②環境省「運輸部門の脱炭素化に向けた次世代型物流促進事業」

KDDIスマートドローン株式会社：森嶋部長



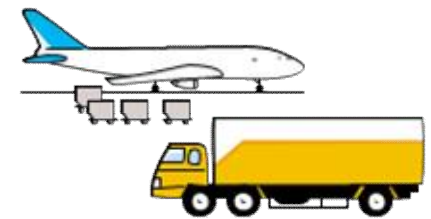
③民間提案型官民連携モデリング事業

ミドリク NbS株式会社:関代表



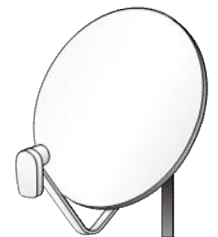
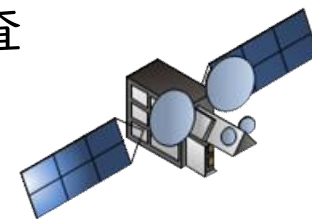
④秩父地域物流ネットワーク協議会の事業報告

一般社団法人ちちぶ結いまち:深田代表



⑤埼玉県災害対策課によるスターリンク運搬実証

埼玉県災害対策課：吉田主査



⑥NEDOプロジェクトによるドローン航路実証

- (1) グリッドスカイウェイ有限責任事業組合：足立代表
- (2) Intent Exchange株式会社：中台代表



(4) 来年度について

令和8年度の予定

- 今年度同様、総会を2回開催予定
- 各検討会・部会での具体的なサービスの社会実装と加速する。
- Slack等を活用して、会員による新たな検討会・部会の設置提案の促進を図る。

会議名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
総会						■ 第1回						■ 第2回
部会 ※必要に応じて 新たに設置		■				■				■		
検討会 ※必要に応じて 新たに設置												
主査 会議	■				■				■			
アドバイザリー ボード	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

年3回程度開催予定※各サービスに検討進捗に応じて適宜開催

各サービスに検討進捗に応じて適宜開催

原則、部会開催前に実施を予定

一年を通じて毎週開催予定

これまで、3つの部会、7つの検討会のうちの多くの会について、会の開催調整や運営を事務局を中心に行ってきましたが、**令和8年度以降は、各会の主査やリーダーの方々にご協力いただき、会の運営していきたい。**

新たな部会や検討会設立の希望がありましたら、事務局までご連絡ください。

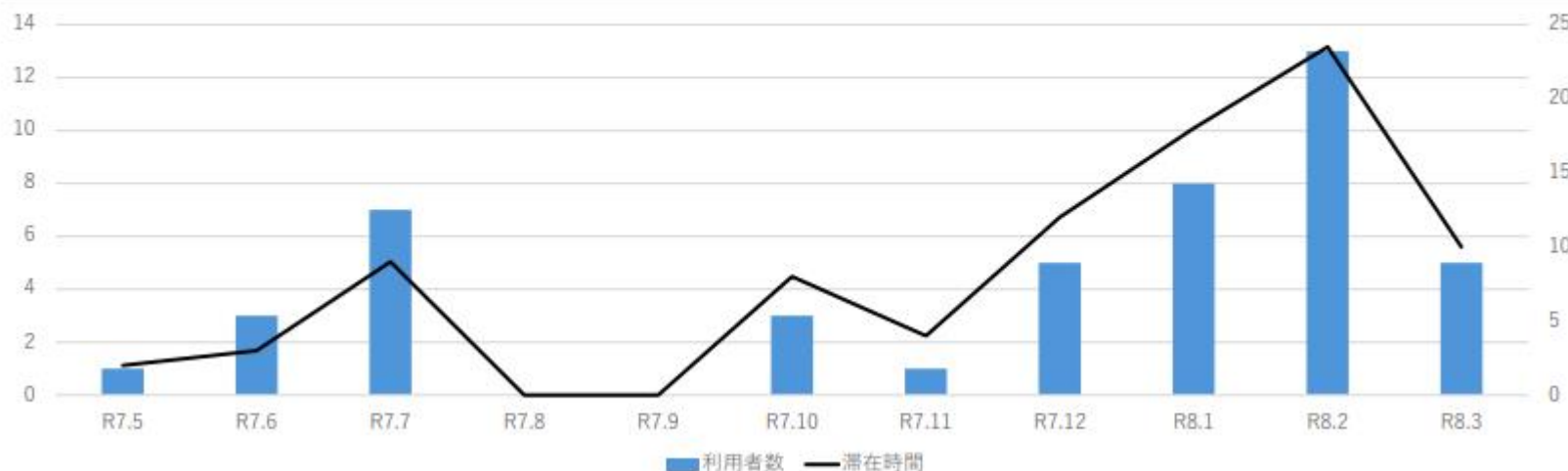
今後とも会員の皆様同士の積極的なSlackの雑談チャンネルでの情報交換や連携をお願いします。

働空間の利用について

- 令和7年5月1日からCDC会員の相互間の交流促進を図ることを目的に、市が所有する秩父ビジネスプラザ内のコワーキングスペース「働空間」を一定条件のもと、**無料**で利用していただいていた。

<利用実績>

	R7.5	R7.6	R7.7	R7.8	R7.9	R7.10	R7.11	R7.12	R8.1	R8.2	R8.3	計
利用者数	1	3	7	0	0	3	1	5	8	13	5	46
滞在時間	1:57	2:49	8:48			8:03	4:05	12:12	17:53	23:34	9:57	89:22



- 仕事をするだけでなく、交流が生まれる場所(イベント実施)して利用率向上に努めたい。
- 来年度は、4月中は暫定的に既存運用のままで、5月からは一部運用方法を見直す予定



秩父市ドローン 社会実装コンソーシアム

Chichibu Drone Social Implementation Consortium

本日はお忙しい中、秩父市ドローン社会実装コンソーシアム総会にご出席くださり、誠にありがとうございました。

再度のご案内ですが、
オンラインでご参加の皆様は出席確認のため、
チャットに「団体名+お名前(フルネーム)」を送信してください。

