



報道発表資料の配付日時 2月 1日 (水) 13時00分

発表項目 (行事名)	「積雪寒冷条件下におけるドローン活用実証事業」実証の公開について		
記者レクチャー のお知らせ	(実施日時)	発表者	
		発表場所	
概要	<p>○ ドローンは様々な分野で活用が広がっていますが、冬期の厳しい環境下においては、バッテリーの急速な消耗や着雪によるプロペラの凍結などの課題があり、安定した運行が困難とされています。</p> <p>○ 道では、北海道におけるドローンの社会実装を促進するため、冬季のユースケースを想定した実証を行い、冬季飛行のガイドラインを整備することとしており、この度、次のとおり実証の様子を公開いたします。</p> <p><日時・場所・内容></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2月4日(土) 14:30-15:30、東川町 キャンモアスキービレッジ 【観光】スキー教室の状況や雪原風景を撮影、生徒による映像視聴 ● 2月8日(水) 10:30-11:10、東川町 大雪山旭岳ロープウェイ山麓駅 【防災】火山火口・噴気孔の状況確認 ● 2月8日(水) 13:00-13:40、東川町 旭岳ビジターセンター 【防災】雪崩発生時の遭難救助、登山道の状況確認 ● 2月8日(水) 15:00-16:00、東川町 キトウシ森林公園 【観光】キャンプ場利用者への飲食物デリバリー ● 2月9日(木) 11:00-12:00、東川町 第3地区コミュニティセンター 【物流】交通インフラ寸断時の救援物資の供給 ● 2月13日(月) 13:45-14:45、上士幌町 かみしほろシェアOFFICE 【物流】交通インフラ寸断時の救援物資の供給 ● 2月16日(木) 14:30-15:00、当別町 【インフラ】雪崩防止柵や橋梁、河川・ダム等の点検 <p><取材申し込み方法> 各実証実施日の前日正午までに、下記フォームから申し込みください。 https://forms.gle/yVpaDWRco4xcLfh9</p>		
参考	<ul style="list-style-type: none"> ・実施場所の都合により、一部当初の予定と異なる日程での実施となっておりますので、ご注意ください。 ・詳細については、本事業の委託先コンソーシアムのプレスリリース(別紙)をご確認ください。 		
報道(取材)に当たってのお願い	<ul style="list-style-type: none"> ・当日の天候状況によって中断・中止となる可能性があります。その際は、取材申し込みいただいた方に個別に連絡いたします。 		
他のクラブとの関係	同時配付	(場所)	
	同時レク		
担当 (連絡先)	総合政策部デジタルトランスフォーメーション推進課 (担当者: 佐々木) TEL (ダイヤルイン) 011-204-5172 (内線23-214)		

2023年2月1日

「積雪寒冷条件下におけるドローン活用実証事業」

受託コンソーシアム

株式会社電通北海道

株式会社ドーコン

NTTコミュニケーションズ株式会社

株式会社エアロネクスト

「積雪寒冷条件下におけるドローン活用実証事業」実証実験 【取材案内】

弊コンソーシアムでは現在、北海道庁様より「積雪寒冷条件下におけるドローン活用実証事業」を受託しており、「防災・減災」、「物流」、「社会インフラ」、「観光」の4分野において、道内複数箇所でドローンを活用した各種実証を下記日程にて行います。また、実証で得られた結果やデータを基に、今後の道内での冬季のドローン活用促進を目指し「北海道内の冬季におけるドローン飛行ガイドライン」を作成し、今後道内事業者、自治体の皆様に広く公表する予定です。

本実証実験の取材をご希望の方は、本取材要項に則り、下記ウェブフォームに必要事項を記入の上、各実証本番前日の正午まで（例：2月4日（土）実施の場合＝2月3日（金）正午まで）にお申し込みください。

ご多用の折、恐縮ではございますが、取材を賜りますようご案内申し上げます。

記

【「積雪寒冷条件下におけるドローン活用実証事業」実証実験・実施概要】

※それぞれ実施場所、実施日時が異なるためご注意ください。

■実施内容

【防災・減災】実証

- ①ドローンによる火山火口・噴気孔の状況確認の実証を行う。
- ②雪崩発生時を想定したドローンによる状況確認・被害者捜索の実証を行う。
- ③ドローンによる降雪登山道の状況確認や、遭難者が発生した場合を想定した捜索の実証を行う。

【物流】実証

冬期間、災害級の大雪などによって道路や、公共交通機関といった交通インフラが寸断され、食料等の物資の調達が困難となる地域を想定し、町内中心部からの救援物資の供給を行う実証を行う。

【社会インフラの点検】実証

冬期間、点検作業が難しい雪崩防止柵や橋梁、河川・ダム等のインフラ点検を目視ではなく、ドローンを活用した遠隔で行う実証を実施。

【観光】実証

- ①地元スキー教室の生徒の滑走状況や、雪原風景を上空からドローンで撮影し、スキー教室の生徒による映像視聴を行う実証を実施。
- ②町内飲食店から、キャンプ場利用者へドローンによる飲食物デリバリーを行う実証を実施。

■日時／集合場所

【観光】実証（東川町）

①2023年2月4日（土）14:30～15:30

・受付時間：13:50～14:20

・集合場所：キャンモアスキービレッジ・キャンモアスキーセンター（東川町西5号北44番地）

②2023年2月8日（水）15:00～16:00

・受付時間：14:20～14:50

・集合場所：キトウシ森林公園家族旅行村・物産センター（東川町西5号北44番地）

【防災・減災】実証（東川町）

①2023年2月8日（水）10:30～11:10

・受付時間：09:50～10:20

・集合場所：大雪山旭岳ロープウェイ山麓駅（東川町旭岳温泉）

<https://goo.gl/maps/6LncL9WpG5VNZDS2A>

②・③2023年2月8日（水）13:00～13:40

・受付時間：12:20～12:50

・集合場所：大雪山国立公園旭岳ビジターセンター（東川町旭岳温泉）

<https://goo.gl/maps/b5mLM6kn4ULN3wYZ9>

【物流】実証

（東川町）2023年2月9日（木）11:00～12:00

・受付時間：10:20～10:50

・集合場所：第3地区コミュニティセンター（東川町 町東8号北1丁目5-2）

<https://goo.gl/maps/FSWmcZvcFXzRPdrg7>

（上士幌町）①・②2023年2月13日（月）13:45～14:45

・受付時間：13:00～13:30

・集合場所：かみしほろシェア OFFICE（上士幌町字上士幌東3線247番地4）

【社会インフラの点検】実証（当別町）

2023年2月16日（水）14:30～15:00

・受付時間：13:30～14:00（実証概要、取材時注意事項等説明後現地まで移動が発生します）

・集合場所：当別町第二庁舎2階会議室（当別町白樺町57-3）

■申込先：<https://forms.gle/yVpaDWDRco4xcLfh9>

取材上の留意事項

●登録申請

・下記ウェブフォームに必要事項を記入の上、【各実証本番前日の正午（例：2月4日（土）実施の場合＝2月3日（金）正午まで）】までに申請をしてください。

<https://forms.gle/yVpaDWDRco4xcLfh9>

●催行判断について

本実証の特性上、当日の天候・気温状況によって実証催行が難しくなる場合がございます。そのため、事前に催行可否について、下記タイミングでそれぞれ判断させていただき、取材申込みいただいた各社様には、中止判断となった場合、事前に個別ご連絡をさせていただきます。（催行決定の場合はご連絡いたしません）
また、催行決定後、当日の天候・気温状況の急変等により、中断、中止となる場合もございます。

【催行判断タイミング】

- ①各実証本番日の3日前
- ②各本番実証日の前日【17：00】
- ③各実証本番当日【8：00】

●その他 ご注意事項

ご取材はこちらから事前にご案内をお送りしたプレスに限らせていただきます。

■本件に関するお問合せ：

株式会社電通北海道 統合プランニング局 プロモーション部

担当：山本 和幹

TEL：080-5595-9115

E-mail：kazuki.yamamoto@dhj.dentsu.co.jp