



発表項目	「冬季ドローン飛行ガイドライン」の公表について		
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、バッテリーの性能低下など寒さに弱く、道内では通年の利活用が難しいとされており、今後、物流や災害対策などの分野で活用を拡大していくにあたって、大きな課題とされています。</p> <p>○ 道では、令和4年度、「積雪寒冷条件下におけるドローン活用実証事業」として冬季飛行の実証を行い、活用可能性の検証を行いました。 今回、その成果を取りまとめ、一般の方や民間事業者の方々が冬季飛行を行う上での指針となる「<u>冬季ドローン飛行ガイドライン</u>」を作成し、HPで公表しました。</p> <p>冬季飛行に関するガイドラインの作成は他に例がなく、<u>全国初</u>となります。</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>＜実証の結果、ガイドラインの概要＞</p> <ul style="list-style-type: none"> ● -10℃を下回る気温条件下においても、<u>適切な機体・運用方法であれば、冬季でも安定的に利活用できることを確認</u> ● 低温に対応していない機体であっても、<u>バッテリーを暖めることなどで、低温の影響をある程度回避できる可能性が示された</u> ● 吹雪等の悪天候時には、視界不良やセンサーの不具合なども想定されるため、冬季はより一層の安全確認、天候判断が必要 ● バッテリーに起因しないと思われるエラーも発生しており、<u>電子回路や部品等が低温下では通常どおり動作しない可能性が推測された</u> <p>⇒冬季飛行について注意事項を整理、チェックリストを作成</p> </div> <p>○ 民間事業者の関心も高い分野であり、道では、本実証で得られたデータをもとに国やメーカーに働きかけを行い、寒冷地に対応した機体の開発を促してまいります。</p>		
参考	冬季飛行ガイドラインは道のHPで公開しています。 また、実証の様子をPVにしておりますので是非ご覧ください。	○ガイドライン 	○実証PV 

報道(取材)に当たってのお願い	
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DX推進課(担当者:佐々木) TEL: 011-204-5172(ダイヤル)、内線: 23-216
---------	---