

2022年11月7日  
NTT 東日本山形支店

## ドローンによる橋梁点検のデモ飛行ならびに ドローンスクール運営の体験型デモイベントの開催

山形県長井市(市長: 内谷重治、以下「長井市」とNTT 東日本山形支店(支店長: 渡会俊輔、以下「NTT 東日本」)は、2021年3月15日に締結した「地域活性化を目的とした地方都市型スマートシティの社会実装に向けた連携協定」に基づき、誰もがいつまでも便利に安心して暮らすことができる「スマートシティ長井」の実現を目的として、地方都市型スマートシティの社会実装に向けたICTを活用した地域活性化の検討を進めてまいりました。

今回、ドローンの普及、ドローン技術者の確保・育成について関心や理解を深めていただくため、実際の橋梁を用いた点検のデモ飛行並びにスクールデモイベントを開催いたします。

### 1. 本取り組みの背景と目的

長井市では、これまで農業、鳥獣害被害、災害対策、インフラ点検等におけるスマート化の課題についてヒアリングを進め、ドローンを活用することによるそれぞれの業務の効率化や安全性の向上等について検討を進めてきました。

今回、株式会社NTT e-Drone Technology(以下、NTT イードローン)の協力を得て、インフラ点検で利用が拡大しているドローン「Skydio2+※1」を使用し、長井市内の実際の橋梁を用いた点検デモフライト並びにドローン実機の操縦体験※2を通じたドローンスクールデモを実施します。

今回のデモフライト並びにスクール運営に関心のある長井市の事業者や市民の方々はもちろん、長井市外の方々も参加可能なイベントとして開催します。デモ会に参加いただいた方々との交流を通じて、長井市におけるドローンを活用した社会実装の取組が加速していくきっかけにしたいと考えています。

※1:「Skydio2+」について

詳しくは以下をご参照ください <https://www.nttedt.co.jp/skydio>

※2: 操縦体験について

国交省への飛行申請が必要なため、既に申込を締め切りました。ご了承ください。

### 2. イベントの開催日時について

日時: 2022年11月10日(木)13:00~

場所: 平泉橋(山形県長井市平山地先)

内容: 第1部 ドローンによる橋梁点検のデモフライト  
機体の紹介/橋梁点検デモ/講習の実演

第2部 ドローンスクールデモ

数百名を指導した経験豊富な講師によるスクールデモ/操縦体験会の実施

※10日に雨天または強風の場合は、11日に順延になる場合があります。また、11日も荒天の場合は中止となります。

※詳細については別紙をご参照ください。

スマートシティ長井実現事業

長井市主催

# ドローンによる橋梁点検・ スクール デモイベント

入場無料!  
操縦体験あり!

点検作業を  
効率化・省力化  
したい

新規事業として  
ドローンスクール  
運営に興味がある

ドローンに  
興味はあるが  
どうしたらいいか  
わからない

**日時** 2022年11月10日(木) 13時～15時 (予定)  
雨天・強風の場合翌11日(金)に順延

**会場** 平泉橋 山形県長井市平山地先 ※詳細会場は裏面をご覧ください

**主催** 長井市

**協力** NTT東日本・NTT e-Drone Technology

**第1部** ドローンによる橋梁点検のデモフライト  
13時～14時 機体の紹介/橋梁点検デモ/講習の実演

**第2部** ドローンスクールデモ (Skydio 2+操縦体験会)  
14時～15時 ※10/18(火)までにお申込みいただいた  
飛行経験10時間以上の方に限ります

※イベント内容は変更となる場合があります

参加をご希望の方は下記よりお申込みください。

<https://forms.office.com/r/AMaKLP8ATf>





**会場** 平泉橋 山形県長井市平山地先 (38.097906, 139.987846)

QRコードからもGoogleMapにアクセスできます



**使用機体** Skydio 2+

360度障害物回避

非GPS環境下でも安定飛行

磁場の影響なし

上向き90度の4K撮影



### お申込にあたり

- ✓ 運営管理の都合上、事前申込をお願いしております。  
(当日ご参加の場合、受付にてお待たせする場合があります)
- ✓ 飛行申請が必要なため、ドローンの操縦体験をご希望の方は  
10月18日(火)までに下記フォームよりお申込をお願いいたします。  
※操縦経験が10時間以上ある方に限ります。  
※お申込をいただいても、飛行申請の関係上実施できない場合がございます。予めご了承ください。
- ✓ 雨天・強風時は翌11日(金)に順延いたします。  
11日も天候が回復しない場合、中止いたします。
- ✓ イベント開催の可否については、当日下記問い合わせ先にご連絡ください。
- ✓ 駐車台数に限りがあるため、できる限り乗り合いでのご来場をお願いいたします。

### お申込フォーム

<https://forms.office.com/r/AMaKLP8ATf>

HPからのお申込が難しい方は下記お問合せ先にご連絡ください。



お問合せ先

長井市総合政策課デジタル推進室 ※受付時間：平日8：30～17：00

TEL：0238-82-8001

Mail：s-digital@city.nagai.yamagata.jp