

東京都令和4年度

ドローン遠隔操作を活用した新たな観光促進事業

アクセシブル・ツーリズムの推進事業



※写真はイメージ

障害者・高齢者等が、ドローンをリモートで操作し、モニター画面等を通じて都内観光を楽しむなど、ドローンを活用した新たな観光ツアーの事例創出を行うことを目的とした新しい**バリアフリーツアー**です。

ドローンの遠隔操作技術を用いて、お客様自身が都市部（体験会場）にしながら、観光地に設置したドローンを自在に安全に遠隔操作することによって、**リアルタイム**で、**主体的**に観光を楽しむ新しい旅行形態を提案します。

## ■ ドローン遠隔操作とは

ドローンに通信デバイスを搭載せずにインターネットを介して遠隔制御を可能にする技術です。

通常の飛行はパイロットから数kmの範囲内での飛行になりますが、本遠隔操作技術により現地に行かずに数百km、数千km離れた場所からの飛行技術を実現します。

右の写真はレッドドットドローン社シンガポールオフィスから日本にあるドローンを遠隔操作している実験です。



## ■実施イメージ■

※事前打合せでドローン移動範囲を3次元空間に設定



## ■モニターツアーの予定■

開催日 : **2022年11月11日 (金)**

ご来場時間 : **10時~15時**の間。所要時間 1 時間を予定しております。  
※お越しいただく予定時刻はお申し込み後お知らせいたします。

操作会場 : 未定 (東京都新橋駅付近の予定です)

飛行場所 : **山のふるさと村 (奥多摩湖畔)**

※新型コロナウイルス感染拡大の状況によっては中止する場合がございます。  
※雨天・強風の場合も中止する場合がございます。

**自然豊かな奥多摩湖地域を  
上空からご覧ください！**

山のふるさと村は、秩父多摩甲斐国立公園内にある東京都の自然公園施設です。正式名称を「東京都立奥多摩湖畔公園 山のふるさと村」、利用者からは『山ふる』の愛称で親しまれています。



心に届く旅



## ドローンを活用した新たな観光促進事業

## アクセシブル・ツーリズムの推進事業



※写真はイメージ

障害者・高齢者等が、ドローンをリモートで操作し、モニター画面等を通じて都内観光を楽しむなど、ドローンを活用した新たな観光ツアーの事例創出を行うことを目的とした新しい**バリアフリーツアー**です。  
ドローンを用いて、お客様自身が観光地にあるドローンを自在に安全に操作することによって、お客様が見たい観光地の景色（絶景）を**リアルタイム**で、**主体的**に楽しむ新しい旅行形態を提案します。

### ドローン飛行の操作

左右のスティックを使いドローン进行操作します。

左スティック：上昇・下降と、機体の向きを変えます。

右スティック：前進、後進と、右移動、左移動をします。

また左上にあるダイヤルを回すことでカメラの角度を変更できます。

★プロのパイロットが  
現地で操作を補助します。  
ご安心ください



スティックの操作は、Mode2と呼ばれる操作方法です。