令和6年12月20日



担当部署 企業連携室

担当者 松本

電話 077-582-1165 FAX 077-582-6947

## 【再掲】

# 地域×学生と作り上げるコンパクトなドローンライトショーの実証実験 12月22日もりやまいち開催に合わせて実施します

本市では、市内外の起業家や企業が本市を舞台に地域・社会の課題解決を目指して行う実証実験を公募し、採択者に様々な支援をする「官民連携プロジェクトサポート事業」を今年度から実施しています。採択案件の一つである「地域と創るドローンライトショー」の実証実験を行いますので是非取材にお越しください。

### 1 実証実験名 地域と創るドローンライトショー

## 2 実証実験内容

- ・東京オリンピックの開会式等で採用されドローンライトショーは活躍の幅が広がっているところですが、一方で飛行のための大規模な土地、多額の費用が必要となる一面もあります。
- ・ドローンライトショーをもっと身近に地域の方、また地域のお祭り等で採用が可能な約70機のドローンライトショーを地域と作り上げる横展開のあるモデルケースの実証実験を行います。今回は試験的に守山市の冬のお祭りである「もりやまいち」と「県立守山高等学校」の学生と共同で実施します。

## 3 スケジュール

- (1)日時 本番 令和6年12月22日(日) 午後5時15分頃から8分間程度
- (2)実施場所 滋賀県立守山高等学校 グラウンド上空
- (3)当日の内容 当日は学生の運営補助をもらいながらドローンに実際に触れたり、飛ばす過程等を事業者から説明をするショーを実施、その後今後の展開先の検討等を行う予定です。

#### 4 取材について

会場周辺の混雑を鑑み以下の点にご留意ください。

- ・実施場所についても混雑回避のため「滋賀県立守山高校」の記載は控え「もりやまいち会場北西上空」と統一して記載頂くようにお願いいたします。(開催日の22日以降であれば場所の開示は可です)
- ・取材を希望される方は下記連絡先まで 12 月 20 日 17 時までにご連絡お願いいたします。

守山市企業連携室 松本(杉本) 077-582-1165



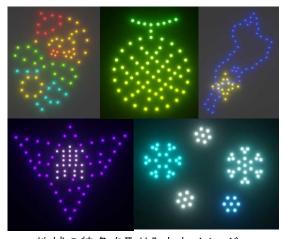
#### 【補足説明】

1.官民連携プロジェクトサポート事業

守山市をフィールドに実施する実証実験プロジェクトを全国から募集し、23 社の応募から7社採択しました。プロジェクトについては、実証フィールドを提供し、また各種調整に対する伴走支援、実験に係る費用の補助(上限 100 万円)等のサポートを行っています。

2.ドローンライトショーのイメージ(11月末時点)

守山高校の学生ともりやまいち実行委員会と実施事業者を含めて約8分間のドローンライトショーの12個のイメージを作成しました(今後内容が一部変更になる可能性がございます)



地域の特色を取り入れたイメージ

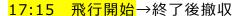


学生とのドローンショーの協議

#### 3.ドローンショーのスケジュール

本番飛行(12月22日(日))の前に下記スケジュールでテスト飛行を行います。 12月22日(日)

- 13:00 守山高校正面玄関前集合
- 13:15 搬入開始
- 13:45 機材搬入完了→制御拠点の設置
- 14:15 拠点設置完了・測位開始
- 14:15~15:00 ドローン機体の配置
- 15:15 座標・プログラム転送/飛行前点検
- 15:30 テスト飛行開始→プログラム微調整
- 16:00 バッテリーチェック、飛行前待機



- 18:15 機材撤収開始、終了後に生徒さんからヒアリング
- 19:00 撤収



安全管理上、雨天(小雨含む)、落雷、病院へのドクターへリの飛行、風(風速 5 m/s 以上)等によって管理者の判断で飛行を予告なく中止する場合がございます。あらかじめご了承下さい。また、観覧スペース等は設けません。



学生によるドローン設置