

空を制するのは君だ!

第二回

# ドローン アスレチック レース2024

## 出場者 大募集

一般 学生

初心者大歓迎!  
ドローンがなくてもOK!!

近年ドローンの操縦技術を競い合うレース競技は スピードを競う物や技術を要するものまで沢山あります。DFDAでは将来的に社会の中でドローン操縦技術を活かせるような飛行を項目に取り入れたアスレチックドローンレースを開催! レースを通じて技術向上と普及を目指し、学生も一般の方も、幅広く楽しめる競技イベントを実施いたします。

## 2024年 8.4日 開催!

【会場】大阪桐蔭アリーナ 〒574-0013 大阪府大東市中垣内3丁目1番1号

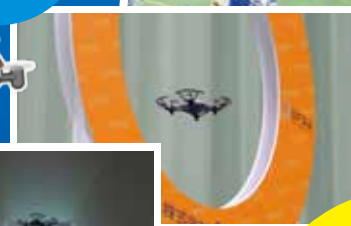
【開催時間】 開場 8:30 競技開始 9:30 閉会 18:00

受付 8:30 ~ 9:00 (9:15) ※9時15分までには受付完了ください

【参加費】 学生:1,000円 / 一般:3,000円 一般観覧者:500円 (参加者関係者無料)

※会場は土足厳禁です。スリッパ、室内靴をご持参ください。

初心者歓迎!  
ドローン  
操縦体験



ご家族で  
ご来場ください!

競技本戦への参加や観戦、  
吹奏楽部演奏会、ライブなど  
会場では是非お楽しみください



### ドローンで豪華景品をゲットしよう!

#### アスレチックポイントクリアして、目指せ高得点!!

一般部門

2位

10,000円  
ギフトカード

1位

30,000円  
ギフトカード

3位

5,000円  
ギフトカード

学生部門

2位

10,000円  
ギフトカード

1位

ドローン  
セット

3位

5,000円  
ギフトカード

その他、入賞商品多数!!

### SPECIAL GUEST

12:20 大阪桐蔭高等学校吹奏楽部  
13:00 演奏会開催!

大阪桐蔭高等学校  
吹奏楽部(プラス  
バンド)による応援  
演奏会を開催!是非  
お楽しみください!



11:40  
~  
12:20

BREATHE  
多田 和也  
スペシャルライブ

松尾潔サウンドプロデューサー  
ボーカルデュオ BREATHE  
としてメジャーデビュー。  
全国ツアーやライブで人気を  
集める歌声に注目!

いきなり  
レース参加は...  
という方に!

### 新たな体験アスレチックコース誕生!

ドローン飛行体験 ドローンシュミレーター体験

ドローン操縦が初めての方やお子様にも簡易のアスレチック  
コースを体験頂けます。本戦の待ち時間に操縦練習としてもご利用下さい。



NEXT

### 体験会 ドローンアスレチックレース2024

#### 第1回ドローン技術とその応用に関する国際会議

— みらいはドローンと共に —

2024年

第1日 10月6日(日) ドローン体験イベント

第2日 10月7日(月) ドローン国際会議

会場: ATCホール コンベンションルーム 主催: DFDA 後援: 大阪観光局

開催競技

- ドローンサッカー
- アスレチックレース
- トイドローンレース体験



ゲスト

- 多田和也
- FENNEL

くわしくは  
DFDA公式HPで!

一般・学生出場者エントリー受付中!

TEL: 06-6943-4412

HPの「大会エントリー」からご応募ください!

<https://www.df-da.com/event/> DFDA 検索



# タスクをクリアして、高い総合ポイントを奪取!!

栄冠は誰の手に!?

レースは加点式! 高得点を目指そう!

- ・大会では複数のアスレチックタスクをクリアしていきます。
- ・各タスクのクリアによってポイント加点されていきます。
- ・自信のないタスクは飛ばしても OK!
- ・加算された総合ポイントと、審査員点の合計で順位を決定します。
- ・同点の場合は、タイムで競います。

チャレンジは1人1回・制限時間は8分!

- ・スタート地点出発から計測を開始し、8分経過時点でゲーム終了となります。
- ・ドローンが墜落した場合、時間内でもその時点で終了です。
- ・高さ5m以上の飛行は禁止とします。

使用ドローン: Tello



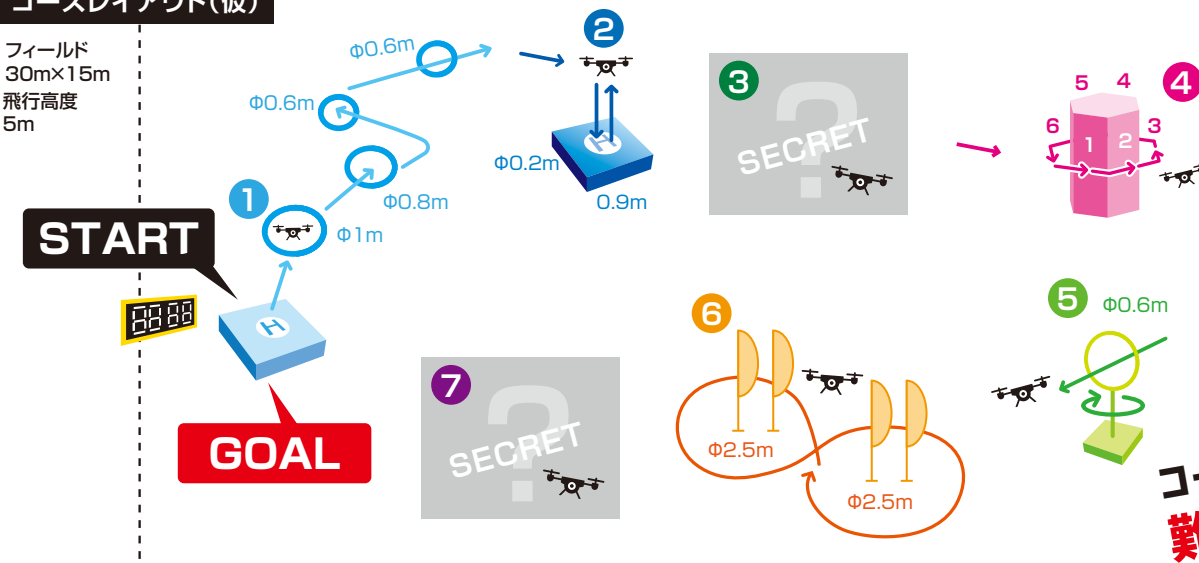
※画像はイメージです

大会競技では運営側が用意したドローンをご使用いただけます。

※機体の持ち込みはご遠慮下さい。

## コースレイアウト(仮)

フィールド  
30m×15m  
飛行高度  
5m



コース、各競技の  
難易度UP!!

※コースレイアウト、競技内容は変更となる場合がございます。

**START**  
①~⑦競技に  
チャレンジ!  
目指せ高得点!  
制限時間  
**8分**

**① 輪くぐり** 合計 20pt

φ1000 2pt → φ800 4pt → φ600 6pt → φ600 8pt

直径1m・0.8m・0.6m サイズの輪をくぐり抜けるスピードと精度を競います。

**② 着陸ポイント** 最大 10pt

中心を目指して着陸にチャレンジ!

中央の丸枠内で着陸 **10pt**

スペース内に着陸 **5pt**

**③** SECRET

**④ 写真撮影** 最大 12pt

六角柱を周りながら1面ずつ撮影!

1面撮影 = 2pt  
6面達成 **10pt**

**⑤ 回転輪くぐり** 50pt

φ0.6mの回転している輪を潜り抜けよう!

チャレンジ達成 **50pt**

**⑥ 8の字** 20pt

フラッグ(旗)に触れずに8の字飛行に挑戦!

チャレンジ達成 **20pt**

**⑦** SECRET

**GOAL**  
ゴール地点に着陸で終了!

合計数で、1位・2位・3位を決定します!

①~⑦ゲーム総合得点 **最大合計 200pt** + 審査員点 **50pt** + (タイム)

審査員点:  スムーズな飛行,  美しい撮影,  操縦技術 など

戦略と技術を駆使して頂点を目指そう! 初心者にも優勝のチャンスあり!!

