

空を制するのは君だ!

学生限定/  
出場者  
大募集



# ドローン アスレチック レース 2023

ドローンの操縦技術を競い合うドローンレースは空のエンターテインメントスポーツとして近年世界中で注目を集めています。今回 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、学生を中心とした初心者から上級者まで楽しめる競技イベントを実施いたします。

初心者大歓迎! ドローンがなくてもOK!!

大阪  
産業大学に  
集まれ!!

第1回 プレ大会開催日

5.28日

開催時間 10:00 ~ 17:00

入場料: 一般 500円

学生・出場者のご家族・小学生以下 無料!

アスレチックポイントをクリアして  
目指せ高得点!!



2位  
食品  
詰め合わせ

3位  
お菓子  
詰め合わせ

ドローンで景品をゲットしよう!

会場:大阪産業大学体育館  
大阪府大東市中埴内三丁目 1-1

さらにグレードアップ! 最強レースが始まる!!  
ドローンアスレチックレース 2023グランプリ大会  
10.1日開催!

新たな挑戦者求む!!

エントリー受付中!  
ご応募はHPへ

出場者エントリー大募集!

くわしくはHPをご覧ください <https://www.df-da.com/competition/>



ドローンで遊ぼう!

ドローン操作で  
景品をGETしよう!



初心者  
チャレンジ  
可能!

同会場ではドローン初心者や  
お子様(保護者同伴にて)も楽しめる  
ドローン UFO キャッチャーも  
開催しております。

ご家族でご来場いただけます!

# 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10分!

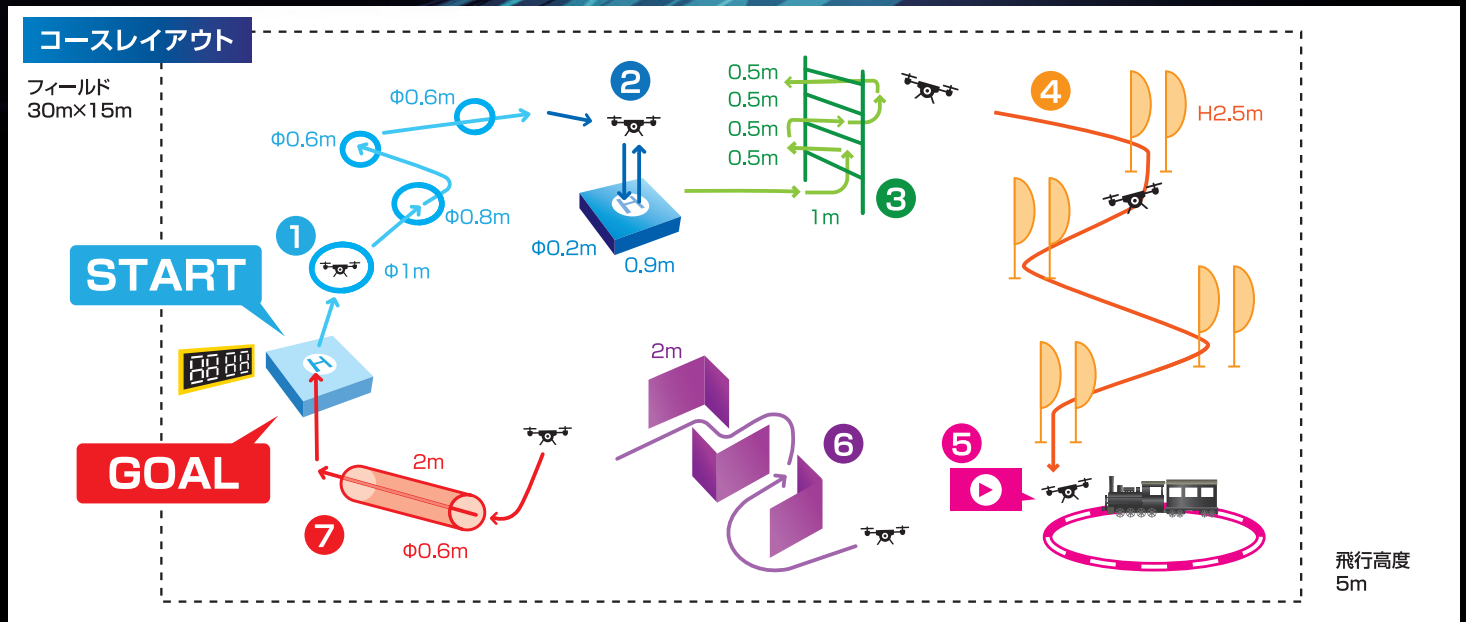
- ・スタート地点出発から計測を開始し、10分経過時点でゲーム終了となります。
- ・ドローンが墜落した場合、時間内でもその時点で終了です。
- ・高さ5m以上の飛行は禁止とします。

使用ドローン: Tello



※画像はイメージです

競技用のドローンは運営側でご用意いたします。機体持ち込みでの参加も可能です。(Tello 限定)



### START /

①~⑦競技にチャレンジ! 目指せ高得点!

制限時間 **10分**

### ① 輪くぐり 合計 20pt

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。

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

### 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 梯子くぐり 合計 20pt

梯子を交互に潜り抜けてポイントゲット!

1ゲート **各5pt**

### ④ フラッグ 合計 20pt

フラッグ(旗)に触れずに間をすり抜けよう!

4箇所 **各5pt**

### ⑤ 動画撮影 最大 10pt

プラレールを走る機関車を動画撮影!

正面から撮影 **10pt**

側面から撮影 **5pt**

### ⑥ 壁面 合計 20pt

コの字型の壁面を交互にすり抜けよう!

10pt

### ⑦ トンネル 50pt

φ0.6m 幅の低空トンネルをくぐり抜けよう!

チャレンジ達成 **50pt**

### 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 150pt** + 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!!

