



2024年 11月 7日配信【No.17】 <<配信枚数 2枚>>

## 16日、小学生対象 ドローン体験イベント ARマーカー使い操作、チーム対抗で得点競う

大阪工業大学（学長：井上晋）ネットワークデザイン学科のサイバーヒューマンシステム研究室（榎原茂准教授）は、ミズノ株式会社（代表取締役社長：水野明人）、株式会社ファーストパーソン（代表取締役社長：米村直樹）と共催で、小学生向けのドローン体験イベントを開催します。学生が考案したオリジナルの本イベントを通じて、ドローンと情報科学技術の両方に親しみを持ってもらうことを目的としています。

### 【本件のポイント】

- 学生がドローンと情報科学技術を用いた学びのシステムを開発しイベントを企画・運営
- 次世代を担う小学生のチームワークや思考力を育む場を提供
- 未来の社会インフラ化を見据えたドローン活用の普及



学生のサポートを受け、  
高得点ルートを考える子供ら



ARマーカー(左)の図形で  
ドローンを制御

ドローンの正しい知識と操縦スキルを有した人材育成や普及活動などの事業を展開しているファーストパーソンと体験イベントや施設管理、点検などの保守業務にもドローンを活用したいと考えているミズノが本学とタッグを組み開催するイベントです。ドローンと情報科学技術を活用した「新たな学びの方法」を通じて、未来の社会インフラ化を見据えたドローン活用の普及を目指しています。

2部制で各定員12人（4人1チームで計3チーム）の公募した小学生を対象にしています。ドローンと連動するARマーカーには移動用と得点用があり、得点用ARマーカーを読み取れるよう、移動用ARマーカーをWebカメラで読み込ませドローンを操作します。移動用ARマーカーは数種類あり、図形によって上下左右、回転など異なる動きをします。小学生らがコミュニケーションを取り、協力・試行錯誤しながら頭と体を使ってチームワークや思考力を学べる仕組みとなっています。

1. 開催日時：2024年11月16日（土） 第1部： 9：30～11：00  
第2部： 11：15～12：45
2. 場 所：ミズノスポーツプラザ神戸和田岬（神戸市兵庫区上庄通1-1-53）
3. 対 象 者：小学生、参加費無料

### ■内容に関するお問い合わせ先

大阪工業大学 情報科学部ネットワークデザイン学科 准教授 榎原茂

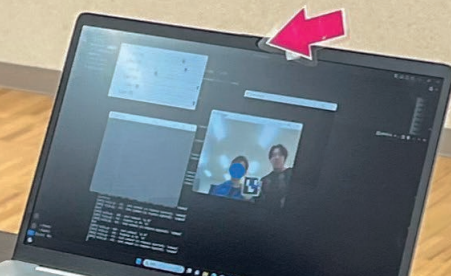
TEL：072-866-5350（ネットワークデザイン学科事務室。不在の場合は広報室へ）

### ■本件発信部署・取材のお申し込み先

学校法人常翔学園 広報室（担当：石村、上田）TEL：06-6954-4026 [Koho@josho.ac.jp](mailto:Koho@josho.ac.jp)

小学生  
対象!

参加賞  
あります!



みらいをつくる つたえる まもる。  
**大阪工業大学**  
OSAKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

株式会社  
ファーストパーソン

頭を使ってドローン操作!

# あやつれ!ドローンチャレンジ

ARマーカースを使って、ドローンでポイントを  
ゲットできるように飛ばしてみよう!

ARマーカースを使用して、ドローンを操作、得点を競うイベントです。  
近年様々な分野で注目され、活用の広がるドローンを、是非身近に感じて下さい!  
お子さまも楽しみながら体験頂けるイベントです!

開催日時  
**2024年11月16日(土)**

(時間)第1部...9:30~11:00 第2部...11:15~12:45  
(対象)小学生

参加費  
無料!



ミズノスポーツプラザ 神戸和田岬

〒652-0862 兵庫県神戸市兵庫区上庄通1-1-53

JR・神戸市営地下鉄和田岬駅から徒歩3分

営業時間 平日/10:00~22:00 土日祝/9:00~22:00

お問い合わせ先 TEL.078-686-7550

施設HP <https://www.sportsplaza-wadamisaki.jp>

お電話もしくはWEBより  
ご予約可能です。

WEB予約はこちら

第1部のご予約



第2部のご予約



【注意事項】

※申込締切は開催日の3日前までとなります。締切日以降のキャンセルは不可となっておりますので予めご了承ください。※最低催行人数に満たない場合、中止とさせていただきます。※動きやすい服装でお越しください。