情報科学部　実世界情報学科

ドローンプログラミング大会　OITカップ2026

「実世界情報を攻略せよ」

参加者募集（初心者大歓迎）



大規模実証実験施設「ＤＸフィールド」2025年4月開設
国内最大級のスマートモビリティサービスによる大実験空間
（約Ｗ３０×Ｄ４０×Ｈ２０ｍ）

内容：災害現場に物資を届けることを想定したドローンのプログラミング大会、各ヘリポートに着陸することで得点を獲得し、その得点を競う大会です。午前中の講習会でプログラミング初心者も安心して参加できます。
開催日：2026年11月3日(火・祝) 10:00～14:30(予定)　＜北山祭(学園祭)と同時開催＞
参加者：高校生、中学生（先着順）
締め切り：10月27日(火) 23:59 まで　ただし、定員に達し次第終了
参加費：無料
定員：10チーム（各チーム： 2名から５名まで）
優秀賞（各チームへ）
1位：賞状、副賞アマゾンギフト券3万円
2位：賞状、副賞アマゾンギフト券2万円
3位：賞状、副賞アマゾンギフト券1万円
大会参加者へ：参加賞、軽食

大会応募フォーム

ゴールドスポンサー（一覧）

株式会社DTS WEST
paiza株式会社
株式会社ディックソリューションエンジニアリング
株式会社ファーストパーソン
株式会社ラックテクノロジーズ

＜開催場所＞
〒573-0196　大阪府枚方市北山1-79-1 大阪工業大学 枚方キャンパス DXフィールド
＜質問･問い合わせ先＞
担当者：杉川智（情報科学部実世界情報学科） E-mail：satoshi.sugikawa@oit.ac.jp
＜大会HP＞https://sites.google.com/view/drone-project-oit
＜主催＞大阪工業大学情報科学部 実世界情報学科　＜後援＞枚方市、北大阪商工会議所、枚方信用金庫



社会の声に耳を傾け、技術の可能性を問い直す

大阪工業大学 DXフィールド

大阪工業大学・情報科学部では、2025年にIoT技術やドローンによる現実世界の課題解決を学んでいく「**実世界情報学科**」を新たに開設し、実践的な情報技術者の育成を目指していくため、大阪工業大学DXフィールドを開所。

開所に伴い、2021年から続く産官学金連携による地域社会課題解決プロジェクト「**ソーシャル・オープンイノベーションチャレンジ（ソイチャレ）**」で培われた、枚方市・北大阪商工会議所・枚方信用金庫との連携体制をベースに、DX推進による地域社会課題解決プラットフォームとしての活動をスタートさせています。

大阪工業大学

大阪工業大学「建学の精神」
「世のため、人のため、地域のため、
理論に裏付けられた実践的技術をもち、
現場で活躍できる専門職業人を育成する。」

DXフィールドのビジョン
「DX推進による北河内地域の活性化の中心地＝Local(D)X Lab.となる」
DXフィールドのコンセプト
「社会の声に耳を傾け、技術の可能性を問い直す」

2025年10月、DXフィールドは、経済産業省の産学融合拠点創出事業**J-Innovation HUB 地域オープンイノベーション拠点選抜制度**の第7回公募において、**地域貢献型イノベーション拠点**に選抜されることになりました。Jイノベ選抜拠点として経済産業省の伴走支援を受けながら、ますます産学融合による地域社会課題解決と活性化に取り組んでまいります。

Jイノベ J-Innovation HUB






DXフィールドの施設内では、IoT、CPS、データサイエンス、ICT、仮想空間技術、サイバーセキュリティなど、DX実現に必要となる様々な最新技術の実証実験を、天候に左右されず行うことができます！
⇒国内最大級の屋内実証実験施設です！（幅31m×奥行38m×高さ19.7m、延べ床面積約1,400m²）

一緒に利用していただける企業さま、他大学研究室さまを募集しております！

大阪工業大学
OSAKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

【DXフィールド視察・意見交換、産学連携のご相談について】
大阪工業大学 学長室 研究支援社会連携推進課
〒535-8585 大阪市旭区大宮5丁目16-1 (大宮キャンパス 8号館4階)
OIT.Kenkyu@josho.ac.jp ☎ 06-6954-4140
HP（大学） https://www.oit.ac.jp/
HP（研究支援社会連携推進課） https://www.research.oit.ac.jp/
HP（DXフィールド） https://www.oit.ac.jp/oit/facility/dx-field/

DXフィールドHPはコチラ！

NIRO 公益財団法人 新産業創造研究機構 ドローン利活用プラットフォーム

DX FIELD

ホームページはコチラ

PR資料ダウンロードはコチラから