

「第2回広島県高校生ドローンプログラミング大会」 を開催します！

県立高等学校の生徒が、教育用ドローンをプログラムで制御する体験を通じて、情報技術への興味・関心を高めるとともにプログラミング的思考力及び課題解決能力を高める取組を行います。

1チーム2～4名の10チームが参加し、事前にコースをクリアするためのプログラムを考えます。コースの一部には、当日発表されるシークレットミッションエリアがあり、初めて見るミッションをクリアするため、生徒は仲間と協力し、その場でプログラムを完成させ、ゴールまでの得点を競います。

- 1 日 時 令和6年12月26日（木）10：00～16：40
- 2 場 所 広島県立教育センター（広島県東広島市八本松南1-2-1）
- 3 対 象 県立高等学校の第1学年（年次）又は第2学年（年次）の生徒
- 4 参加校

学校名	チーム名
広島皆実高等学校	未来は僕等の手の中
広高等学校	空飛ぶ物体X
福山葦陽高等学校	無免許プログラマー
廿日市高等学校	STAR201
黒瀬高等学校	Schwarz Bach Zwei
高陽高等学校	株式会社タケコプター
広島井口高等学校	InoShaddai
祇園北高等学校	理数コース
尾道商業高等学校	尾翔
総合技術高等学校	Marilyn Motto

5 日程

10時00分～10時15分	開会行事、フライト順抽選
10時15分～10時45分	コース確認、プログラムの修正
10時45分～12時00分	テストフライト、プログラムの修正
13時00分～14時00分	1回目のフライト
14時00分～14時30分	プログラムの修正
14時30分～15時30分	2回目のフライト
15時30分～16時10分	学校間交流会
16時10分～16時25分	講師による講話
16時25分～16時40分	表彰、閉会行事

6 内容

生徒がドローンを制御するプログラムを作成し、ミッションをクリアするレースを行う。
1回目と2回目のフライトの合計点（タイムとミッションポイント）で順位を決定する。

昨年度の第1回大会の様子



第2回 広島県高校生ドローンプログラミング大会

HFPG

ヒーロー フライト プログラミング コンテスト



ドローン
プログラミング大会

ドローンを制御する
プログラムを作成し、
ミッションをクリアしながら
ゴールまでの得点を競います!

仲間と優勝を目指せ!!

日時：令和6年12月26日（木）
10時00分～16時40分

場所：広島県立教育センター大研修室
広島県東広島市八本松南1-2-1

主催 広島県教育委員会
協力 広島県高等学校教育研究会情報部会
後援 広島県ドローン協会
講師 広島県ドローン協会 顧問 岡田 秀一氏 事務局長 隈部 健一郎氏