資　料　提　供	
令和8年10月27日	
担当課 （担当）	鳥取湖陵高校 （森本）
電　話	0857-28-0250

高校生が地域の小学生に伝授！
～ドローンで学ぶプログラミング体験教室～

情報科学部同好会は、11 月 3 日（祝・文化の日）に、地域の小学生を対象とした「ドローンプログラミング体験教室」を本校選択教室の DX Lab にて開催いたします。

本イベントは、高校生が専門教科「情報」で培った知識や技能を地域の子どもたちへ還元するとともに、プレゼンテーション能力やコミュニケーション力の向上を図る取り組みです。

参加する小学生 10 名に対し、高校生がマンツーマン以上で手厚くサポートし、ドローンを実際に動かす体験を通じて順次処理や繰り返し構造などのプログラミングの基礎（論理的思考力）を楽しく学びます。

当日の取材・報道につきまして、ぜひご検討いただけますようお願い申し上げます。

1　日時　　令和 8 年 11 月 3 日（祝・文化の日）13:00～15:00（受付開始 12:45～）

2　場所　　鳥取湖陵高等学校 DXLab（鳥取市湖山町北3丁目250番地　電話：0857-28-0250）

3　対象　　小学生 10 名（保護者同伴、参加者募集中、定員になり次第〆切）　※参加費無料

4　内容　　児童 1 名につき鳥取湖陵高等学校情報科学部同好会の生徒 1 名以上が技術指導、伴走・安全監視を行います。

5　使用機材　Hula（全機体にプロペラガードを着用）

6　当日のプログラム

13:00～13:10　自己紹介＆安全ルールの確認

13:10～13:25　はじめての飛行（離陸・ホバリング・着陸）

13:25～13:40　直進操作と距離感覚の把握

13:40～13:55　休憩・機体点検

13:55～14:15　往復動作と方向転換の理解

14:15～14:45　繰り返し処理（ループ構造）を活用した正方形飛行チャレンジ

14:45～15:00　成果確認・ふりかえり・閉会