

2025 年 7 月 30 日

報道機関 各位

高校生対象「ドローン プログラミング チャレンジ 2025」の開催
～小型ドローンを制御し、課題コースを早く正確に飛行せよ～

長崎大学教育開発推進機構アドミッションセンターは、長崎県教育委員会との共催で「ドローン プログラミング チャレンジ 2025」を開催いたします。事前に県内の全高等学校に参加者を募り、長崎県教育委員会にて選考した結果、6校から13名の生徒が参加します。今後ますます社会で広く活用されるドローンについて、その操縦方法やプログラミングを学ぶことで、基本的な技術やプログラミング手法、論理的思考力を身に付けることを目指した講座です。

具体的には、8月4日（月）～7日（木）の4日間、1人1台小型ドローンが貸与され、Python（パイソン）というプログラミング言語を使って小型ドローンを自動操縦する方法を学びます。また、7日（木）の午後には成果発表会として、課題コース上で小型ドローンを飛行させ、自律飛行の正確さやタイムを競い、最優秀賞、優秀賞、優良賞を表彰します。

指導をする講師は大学院総合生産科学研究科の山本郁夫教授・副学長と盛永明啓助教で、戦略職員の深堀一成先生、ティーチング・アシスタントの大学院生10名が補助を務めます。

■ 講座

8月4日（月）	10:00～10:02	開会宣言	場所:長崎大学文教キャンパス サイエンス&テクノラボ棟 2階 物理実験室
	10:02～10:07	県教育委員会あいさつ	
	10:07～10:12	長崎大学あいさつ	
	10:12～10:15	来賓および講師の紹介	
	10:15～10:25	各種説明	
	10:25～10:30	準備（準備完了後、講座開始）	
	10:30～12:00	講座	
	12:00～13:00	昼休み	
8月5日（火） 8月6日（水）	13:00～16:00	講座	
	10:00～12:00	講座	
	12:00～13:00	昼休み	
8月7日（木）	13:00～16:00	講座	
	10:00～12:00	講座	

■ 成果発表会

8月7日（木）	13:00～14:30	成果発表	場所:長崎大学文教キャンパス サイエンス&テクノラボ棟 2階 物理実験室
	14:40～14:50	講評	
	14:50～14:55	結果発表・表彰	
	14:55～15:00	閉会行事	

本プロジェクト取材いただける場合は、下記お問い合わせ先まで事前に取材いただける日時と人数をお知らせください。

【実施会場】

文教キャンパス
長崎市文教町 1-14

サイエンス&テクノラボ棟



【参考】

昨年の成果発表会の様子（2024 年 8 月 8 日）については、長崎大学 HP からご覧ください。

高校生を対象に「ドローンプログラミングチャンレンジ 2024」を開催

<https://www.nagasaki-u.ac.jp/ja/news/news4391.html>



【本リリースに関するお問い合わせ先】

- ・長崎大学 広報戦略本部 TEL : 095-819-2007 Mail : kouhou@ml.nagasaki-u.ac.jp
- ・長崎県教育庁教育DX推進室 TEL : 095-894-3359