

2025 東日本大会

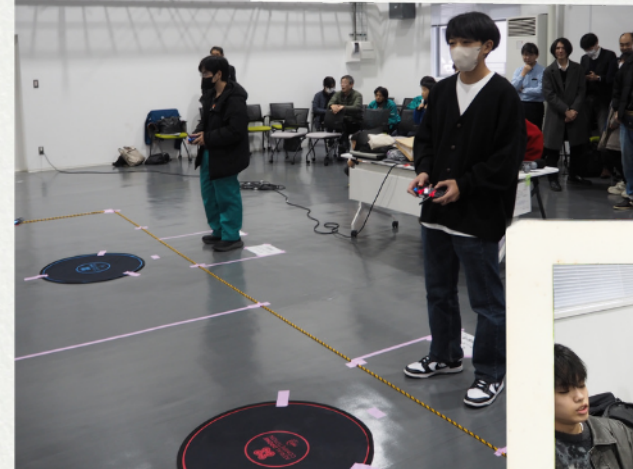
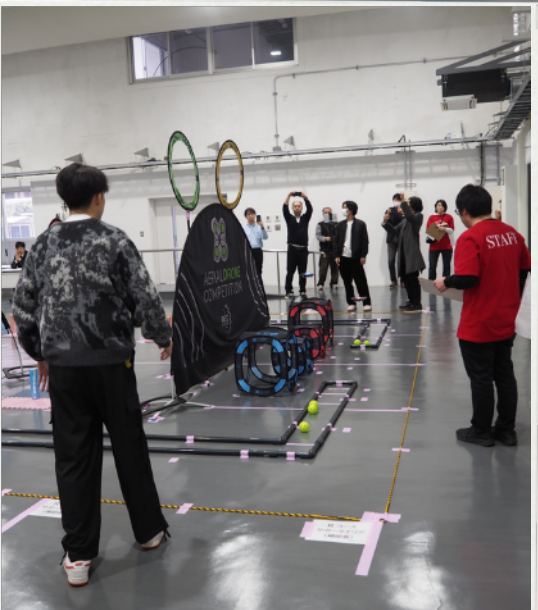
ドローン

DRONE
PROGRAMMING
TOURNAMENT





ドローン
東日本大会 2025





概要

東日本大会

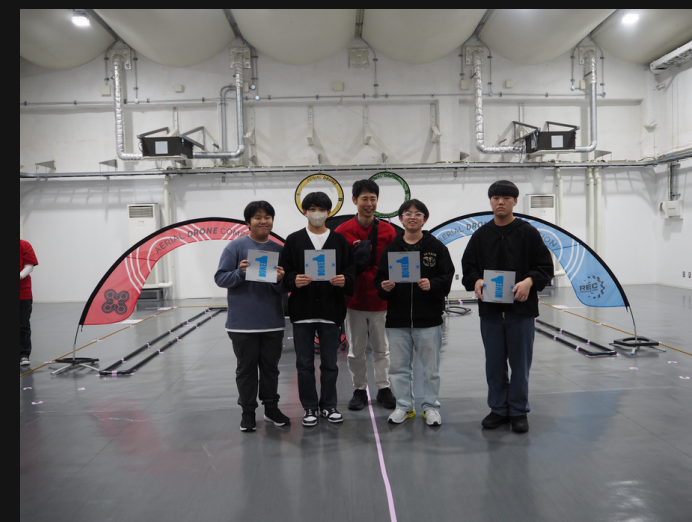
日程：2025年12月21日(日)

会場：国立大学法人 電気通信大学

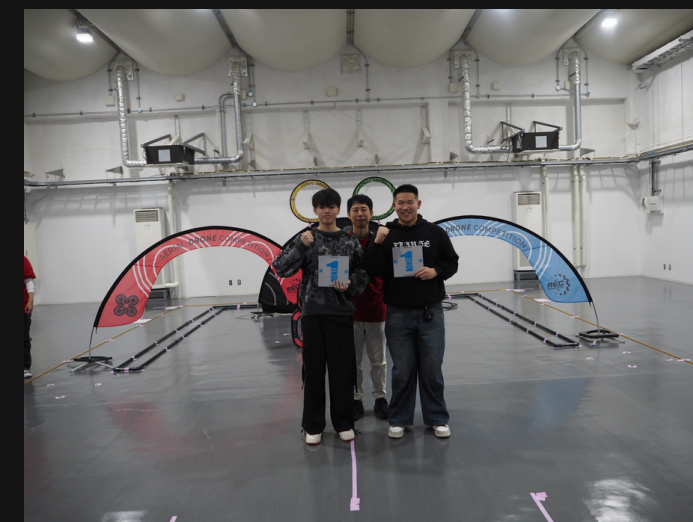
所在地：東京都調布市調布ヶ丘一丁目5番



名寄高校Aチーム：1年生（4名）



名寄高校Bチーム：3年生(2名)



午前：プログラミングスキルコース

制限時間は1分。

プログラミング言語のパイソンを使ってコドローンを自動操縦し、得点を獲得するコース。事前に組んだプログラムで自動飛行を行う。環境や機体の状況など変化に対応し、飛行できるかが試合のポイントとなる。

生徒たちがチームを組んで白熱のバトルを展開します。
プログラミングと操縦の技術を競い合います

午後：操縦スキルコンテスト

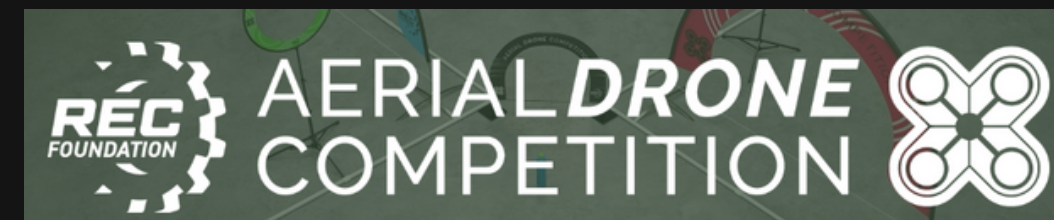
制限時間は2分。

操縦技術のみのコース。

コドローンのプロペラの風圧でボールを転がしたり、サークルをくぐったりして点数を競う。目視出来ないエリアでは、サポーター(指示者)との連携が必要。操縦者とサポーターの呼吸が試合のポイントとなる。



アメリカ・世界大会への出場を目指し！





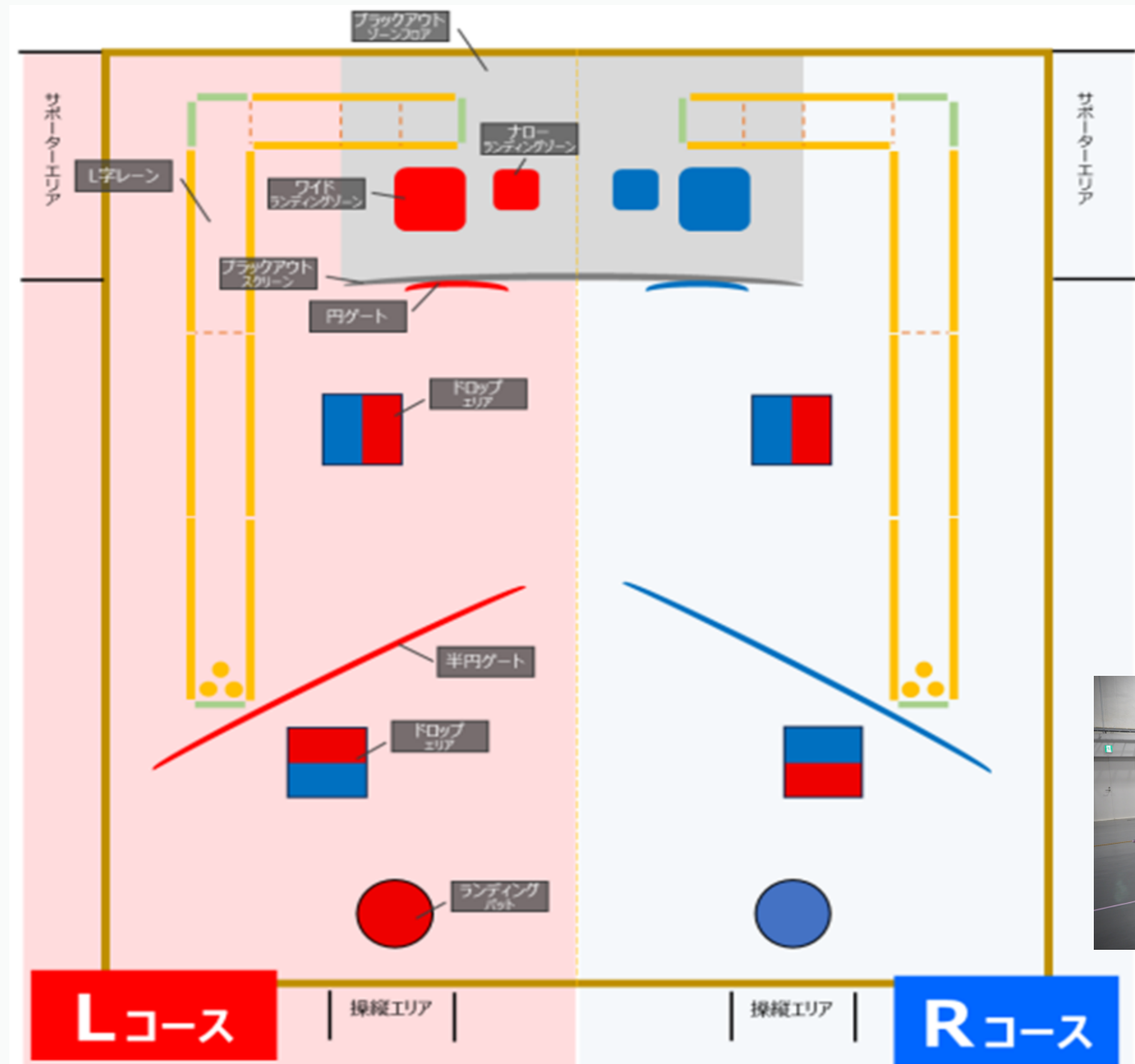
codrone^{EDU}

A drone made for learning

コドローン エデュとは

コドローン エデュとは、教育現場で使われるプログラミングが可能な小型ドローンのことで、ロボリンク社が製造しており、プログラミング言語を使って、センサー（距離センサー、カラーセンサーなど）を活用した飛行制御やデータ取得を学べる、初心者から上級者まで楽しめる教育用ドローンです。教室での使用を想定した耐久性があり、プログラミング的思考のスキル習得に最適です。

ご参考（ドロカツ公式コース）



第3回ドロカツ東日本大会レポート！ WEB公開中！


<https://www.drokatsu.com/post/drokatsu-east-report3>

公衛 吉田 · 26 分前 · 読了時間: 5分

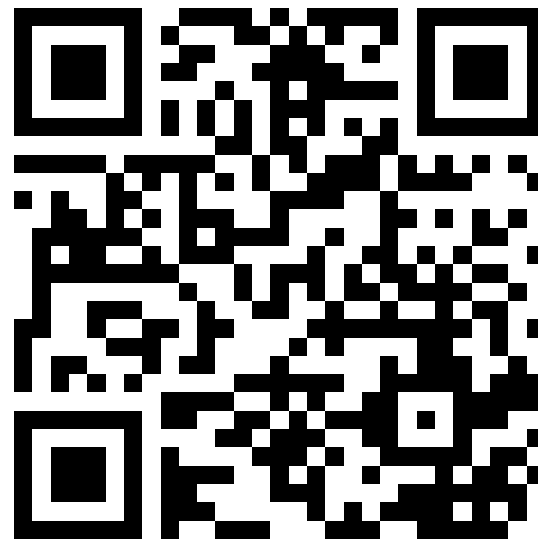
第3回ドロカツ東日本大会レポート！

— 競技と体験が、自然につながった一日 —

2025年12月21日、電気通信大学にて第3回ドロカツ東日本大会 とドローンプログラミング体験会を開催しました。
当日は 9チーム・25名 の選手が参加。競技も体験会も同じ会場で行われ、朝から夕方まで、ドローンが飛び交う一日になりました。



競技前から、もう大会は始まっていた（この時点で楽しい）
会場に入ると、すでにあちこちで準備が始まっていました。



第3回ドロカツ東日本大会レポート！

— 競技と体験が、自然につながった一日 — 2025年12月21日、電気通信大学にて第3回ドロカツ東日本大会 とドローンプログラミング体験会を開催しました。当日は 9チーム・25名 の選手が参加。競技も体験会も同じ会場で行われ、朝から夕方まで、ドロ...

ドロカツ / 01:41 AM