

スタートアップ・キャリア教育初級講座

無料

高専生と社会人の熱き闘い！

自動運転レース体験

プログラミング未経験者歓迎！自動運転について学べる！

日時：2025.3.13(木) 14:00-17:00

場所：長野高専（長野市徳間716）

定員：先着 **30** 名（要事前申込）

当日は、ご自身のPCを持参ください！

※PCのスペックは問いません。一般的な家庭用で充分です。

【参加お申込】



主催・共催

主催：豊橋技術科学大学 スタートアップ推進室

共催：長野高専、Tongaliプロジェクト

講師・教材提供：Virtual Motorsport Lab Inc.

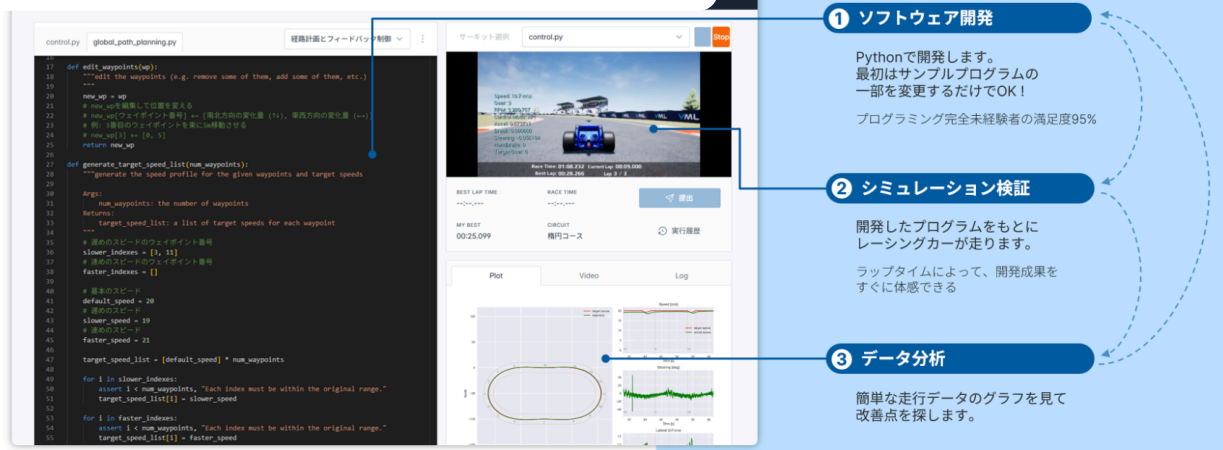
【お問合せ】 豊橋技術科学大学スタートアップ推進室（担当：川上、柴崎）



entre-office@rac.tut.ac.jp

自動運転レース体験の特徴

開発のPDCAサイクルを実践！



自動運転レース体験の内容

プログラミング未経験者でも理解できる丁寧な説明から、開発体験、実践（レース）で学ぶ充実の3時間！

自動運転システム概要 （座学）

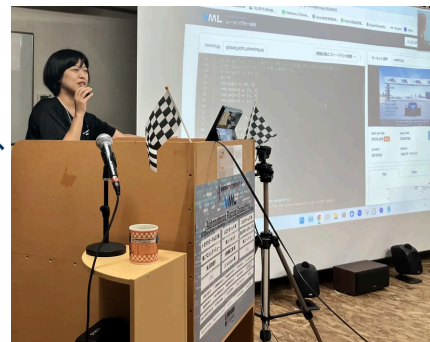
- ・ 自動運転システムの解説
- ・ センサーの構成と特徴
- ・ ソフトウェアの役割

自動運転開発体験と コースでの走行練習

- ・ 自動運転開発体験
- ・ シミュレーターでの走行練習

レース大会 & まとめ

- ・ 参加者全員でミニレース大会！
- ・ 結果発表
- ・ 参加者による意見交換



参加者の声



コードを変更すると車両シミュレーションに反映されるため、開発が楽しかったです。自動運転の仕組みも全体像がわかり、満足でした！

プログラミングは経験がなく自信はありませんでしたが、プログラムを変えていくと実際にシミュレーションの結果が変わっていくのがとても楽しかったです。

自動車業界に就職予定で、機械系専攻ですが、AIやソフトウェアにも興味があり、受講しました。自動運転の開発体験は楽しく、今後のキャリアに役立つと感じています。満足です！

高校生



大学生

