



自動運転に関する1日完結ワークショップのご案内（中1～高2対象 有料）

昨年12月に本校卒業生が関係する団体が主催するプログラミングと自動運転に関するワークショップを校内で開催しました。3月の期末考査が終わった後の採点期間を利用して再度開催していただけることとなりました。専門的な予備知識は必要ありませんので、興味のある生徒諸君はぜひ申し込んで下さい。

尚、前回と同内容となりますので前回参加した生徒諸君はご注意ください。前回の参加者の感想はグローバル通信105号で御覧いただけます。ぜひご参考になさって下さい。

初心者歓迎！自動運転技術や画像処理技術に触れよう！

1日完結 INSTANT TECH（運営団体:ICHINOYA LLC）

【INSTANT TECHとは】

◆ プログラム内容

コマ	概要	詳細
1	自動運転の実用化【講義】	<ul style="list-style-type: none">● 少子高齢化や人工知能技術の背景● 自動運転が注目されている理由を理解
2	画像認識の基礎【体験】	<ul style="list-style-type: none">● 「画像認識」を実際に体験
3	自動運転を構成する技術【講義】	<ul style="list-style-type: none">● 画像認識以外の自動運転の技術を学習● 自動運転の全体像を把握
4	小型自動運転車の走行デモ【体験】	<ul style="list-style-type: none">● 実際に小型車のデモ走行の様子を見学

◆ 体験できること:

- ① Python を利用した画像認識プログラム利用
- ② 小型自動運転車の走行見学

【募集要項】

- ◆ 対象: 中学 1 年生～高校 2 年生
- ◆ 予備知識: 必要なし

【INSTANT TECH開催日】

- ◆ 日程:

3月9日(水): 中1～高2対象

- ◇ 8:35～ 9:20
- ◇ 9:30～10:15
- ◇ 10:25～11:10
- ◇ 11:20～12:05

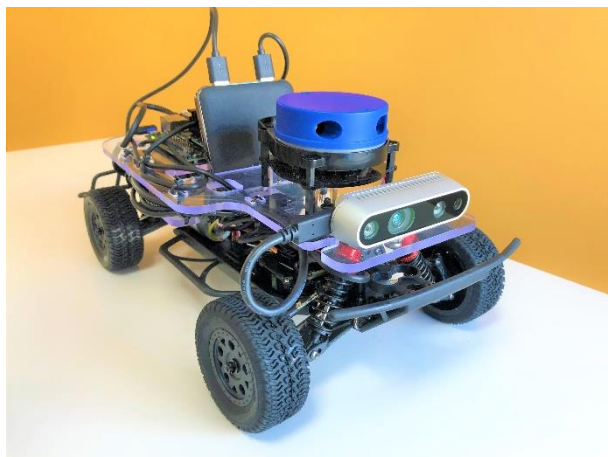


他校での実施風景

場所: 合同23W 教室 (2号館3階)

* 当日は学校で通常使用している Mac Book Air 又は iPad を必ず持参して下さい。

* ワークショップ終了後は昼食を取らずにすぐに下校して下さい。



当日使用予定の小型車



昨年 1 2 月に実施した本校での活動風景



校内での申し込みについて

- 希望者は A4 用紙に学年・クラス・番号・氏名・メールアドレス及び簡単に受講動機を書いて 2月26日（土）朝8時までにグローバル教育部まで提出して下さい。書式は特にありません。手書き・PC どちらでも結構です。
- 部活動をしている生徒諸君は当日の活動の有無を事前に確認した上で申し込んで下さい。
- 上限の参加人数は30名となります。上限を超えた場合には抽選で参加者を決定します。
- 参加費用は参加人数によって変わります。団体からの請求額は33,000円（税込み）となります。参加人数に応じてご負担いただきます。仮に30名の参加者があった場合には一人1,100円、10名の場合は3,300円となります。集金方法については後日ご案内致します。
- キャンセルポリシー
当日自己都合で参加を取りやめた場合には参加費用をご負担いただきますので御了承のほどよろしくお願い致します。



海外留学に関する情報

世界で活躍できる人材を育成しようという官民協働プロジェクトとして2014年から始まったトビタテ！留学 JAPAN というプログラムは、新型コロナウイルスの感染拡大に伴い2022年度の派遣事業は実施されないことが決まっております。また今後の事業継続については現在検討中となっております。現実問題として海外への渡航が制限されている中、現在既に高校上級学年の生徒諸君は高校在学中に留学したいという夢を叶えるのは客観的に難しい情勢です。一方で今後感染が終息すれば日本の大学に在籍しながら、又は学部で専門分野を学んだ後に大学院レベルで更に海外で研究を深めるチャンスは十分に残されています。今はチャンスを逸してしまった悔しさで一杯かもしれませんが、気持ちを切り替えてこの先どんなことにチャレンジできるかを考えてみましょう。

トビタテで留学した学生たちが同窓会組織を立ち上げてインターネット上でインタビュー記事が公開されており、海外でどんな研究をしてそれが今にどう影響しているかなどを知ることができます。様々な記事がありますが、ごく一部をご紹介します。

★理系のトビタテ生特集★

(<https://tobitate-net.com/articles/interviews/?categories=interview&tags=rikei-tobitate>)



2022年2月3日公開

それぞれ上記の URL より御覧いただけます。



2022年1月6日公開

★世界トップレベル大学コース特集★

(<https://tobitate-net.com/articles/interviews/?categories=interview&tags=toplevel-interview>)



上記の URL より御覧いただけます。