



初心者歓迎！未来のエンジニアに贈る、実践的なアウトプットができる小型自動車開発コースの紹介（SEASON TECH は高1～高2推奨 無料体験は中1～高2対象）
（運営団体:ICHINOYA LLC）

ご紹介が遅くなりましたが、プログラミングで自動運転車を開発する講座に関する情報を主催団体よりいただきました。興味のある生徒諸君はまずは無料体験セッションに参加してみたいかがでしょうか。

申込は各自でお願いします。簡単なチラシもありますので希望者に差し上げます。グローバル教育部までどうぞ。

【コース詳細】

◆ 身に着くスキル：

- ① Python を用いた制御プログラミング
- ② 実機を利用したロボット作製
- ③ 自動運転、AI(画像認識)などの最新技術

◆ 期間

各回2時間程度で全12回、毎週土曜日に開催予定
2021年8月28日(土)～11月13日(土) (3ヶ月間)

★応募期限：7月30日(金)

★無料体験セッション(2021年7月17・18・24・25日)を準備しておりますので、ぜひご参加ください。

◆ SEASON TECH 受講費用：

★受講料 : ¥ 70,000円(税込み¥77,000円)

★教材費用 : ¥128,000円(税込み¥140,800円)

【プログラム内容】

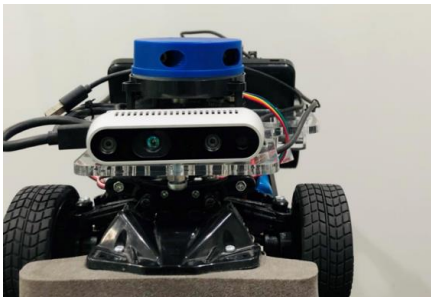
◆ イントロセッション(1回)：初回授業のセッションです。これから一緒に受講する仲間や、担当インストラクターとの顔合わせを行います。また、使用するパーツの紹介や、Python の文法について簡単な講義を行います。

- ① グループ分け、自己紹介
- ② 使用する部品の紹介
- ③ Python に関する講義



- ◆ **メインセッション(10回)**: 通常授業にあたるセッションです。Web テキストや動画を利用して学習できます。また、担当 TA や仲間に相談しやすい環境なので、疑問点や問題点はすぐに解決できます。

- ① 組み立て
- ② 初期設定
- ③ 色の認識
- ④ カメラの設定
- ⑤ 物体認識
- ⑥ LiDAR
- ⑦ 物体追従
- ⑧ コース走行



- ◆ **ファイナルセッション(1回)**: 最終授業にあたるセッションです。作製した機体を利用して、タイムアタック形式のレースを行います。走行するコースに合わせて最終的な調整を行い、優勝を競います。

- ① マシンの最終調整
- ② タイムアタック式のレース
- ③ 表彰式
- ④ 閉会式

【SEASON TECH無料体験会開催中】

SEASON TECHがどのようなコースで、何を学び、どのようなアウトプットができるのか、体験することができます。体験会内では、みなさんに「基礎Pythonプログラミング」と「画像認識体験」を行ってまいります。



- ◆ **日程**: 7月17日(土)・18日(日)・24日(土)・25日(日)
各日程それぞれ5回開催

- ① 10:00~11:00
- ② 11:15~12:15
- ③ 13:00~14:00
- ④ 14:15~15:15
- ⑤ 15:30~16:30

- ◆ **会場**: (オンライン参加可能)

会場 : ICHINOYA オフィス

住所 : 東京都渋谷区恵比寿西1-17-12 東冷恵比寿ビル2階

アクセス : 代官山駅から徒歩5分 | 恵比寿駅から徒歩5分

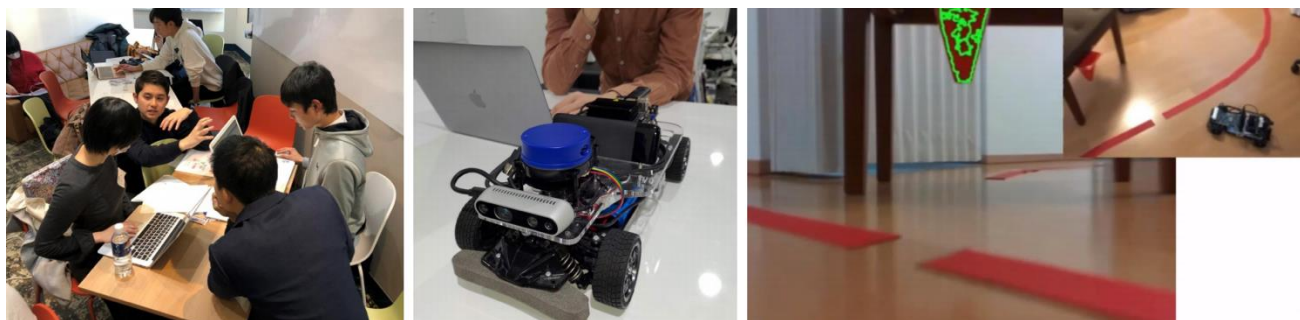
※オフライン参加者多数の場合、渋谷区内の別会場へ変更

- ◆ **予約方法**: 以下のURLまたは右のQRコードからご予約できます

<https://forms.office.com/r/ZmHGQY1C3b>

* 上記無料体験セッションの申し込みは各自でお願いします。本校を通しての申し込みは必要ありません。

* 各学年フロアにポスターも掲示しました。



(参考写真 過去の講座風景)

Voice of Youth Empowerment サステナ英語プレゼンテーションチャレンジの紹介

(中1～高2対象)

国連が提唱しているSDGs(持続可能な開発目標)のことは皆さんもよくご存知だと思います。あなたにとって「持続可能でよりよい世界」とはどんな世界ですか?今、どんなアクションを起こしていますか?10代の皆さんの考え・取り組みを英語で世界へ発信するVoice of Youth Empowermentの案内が届きました。興味ある生徒諸君はぜひ挑戦してみてください。

応募資格:中学生・高校生世代であること。英語を母語としないこと。

応募単位:2～3名で1チーム(学校・学年が異なる生徒同士で組むことも可能)

応募テーマ(課題):チームごとに英語による課題(文章3点、動画1点)を作成・提出

必須課題①:プログラムに応募する理由、意気込みを含めて自己紹介をして下さい。

(英語で150 words以内)

必須課題②:プログラムにどのように貢献できますか。また、参加を通してどのように成長したのですか。(英語で150 words以内)

必須課題③:あなたが取り組んでいる活動または世界に向けて伝えたい思いは何ですか。それはSDGsと関連しているか、その活動や思いを通して2030年以降どのような世界を実現したいかを含めて説明して下さい。(英語で300 words以内)

動画課題:あなたが取り組んでいる活動または世界に向かって伝えたい思いは何ですか。それはどのようにSDGsと関連しているか、その活動や思いを通して2030年以降どのような世界を実現したいかを含め、あなたらしい見せ方で3分以内の動画で紹介して下さい。

Future Voices 本番のプレゼンテーションは8分を予定しています。

応募方法:①プレエントリー②本エントリー(課題応募)をそれぞれ締切日までに行う。

①プレエントリー1次締切は8月13日(金)最終締切は8月31日(火)

②本エントリーは締め切り9月19日(日)

審査基準:英語力のみならず、独自性・やる気・本気度を考慮して総合的に審査します。また、全国に広く国際交流活動への参加の機会を提供することを目的として、応募者の地域性も考慮します。

審査通過：6チーム

これとは別に海外から2チームが参加し、8チームで Speakers Workshop, Future Voices を実施。各チームには修了証を授与します。

スケジュール：8月13日（金）プレエントリー1次締切

8月22日（日）SDGs Agora（公開セミナー）開催（オンライン）

自らの生活を振り返り、他者に想像を巡らせ、これからの行動を考える1時間の公開イベント。8月13日までにプレエントリーを済ませたユース世代からの質問もイベントで取り上げながら、身近な所から地球規模の課題を考えるきっかけを提供します。

8月31日（火）プレエントリー最終締切

9月19日（日）本エントリー（課題応募）締切

10月1日（金）結果発表

10月10日（日）Future Voices 出場者向けワークショップ、Speakers Workshop をオンラインで開催。

11月21日（日）Future Voices（フジテレビ本社にて開催&配信予定）

詳細及びエントリーは下記の公式HPをご参照下さい。

応募は各チームでお願いします。

<https://www.voice-of-youth-empowerment.com>

