

未来のスマートシティを作ろう～ロボット×SDGs～

〔企画の紹介〕

ロボット製作に取り組んでいる皆さん、これから作りたいロボットが思い浮かばない、今取り組んでいるロボコンとはまた違う世界を見てみたい。そんなことを思ったことはありませんか？

また、作りたいロボットがあるのに技術的な問題が原因で作れなかった、というような体験は無いですか？

この企画では、近未来に実現しているであろう技術《空飛ぶ車や、無人運転》などを活用して、技術的な制約を考えずに、皆さんが作りたいロボットを、様々な人と一緒に自由に考えようというものです。普段は中々考えない《未来のロボット》や《ロボットと社会との関わり方》について、想像力を働かせて、自由に考えてみませんか！

ひょっとすると、思いがけないアイデアが浮かんでくるかも知れません！

〔内容〕

「動きを活かし、楽しみを作る」事が出来るような、スマートシティの中で活躍するロボットを考え、最終的には、出たアイデアを基に簡単な設計図や企画書などを作り、発表し合う事が目標です。

普段のロボット製作で培った、二輪ロボットなどの《ロボットを動かす》技術と、《未来の街、スマートシティ》に必要な技術を組み合わせて、《どのように人を楽しませるか》について考えます。スマートシティについて良く知らない人も、丁寧にレクチャーするので大丈夫です！

〔企画・運営担当からのメッセージ〕

ロボット製作でのノウハウを生かしつつ、普段のロボコンとは一味違う《ロボットを社会の中でどう活かすか》という事について、楽しく掘り下げられる企画です。

このイベントを通して出てきたアイデアを普段のロボコンに生かす等、様々な発見が得られる企画を目指します。

〔日時〕8/18(木) 10:00～16:00

〔手段〕Zoom, Slack

〔協力団体〕未定

〔参加条件〕中高生で、ロボット製作に取り組んでいる人

〔参加費用〕無料

〔使用言語〕日本語

〔参加の形態〕個人またはチーム・団体

〔大会規模〕国内

〔大会形式〕オンラインでの発表・会議

〔定員〕40人

〔申込方法〕参加フォームを以下のリンクからアクセスし、送信してください

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd3ioOgwaMJzSq2fZjgA9mWTiFEXNkLy04GzWpXWlIfF1baQ/viewform>

〔申込締切〕



[当日のスケジュール]

10:00 受付(Zoom での入室開始)
10:15 開会の辞
10:30 お互いに活動を紹介
11:00 スマートシティについてのレクチャー
11:40 ディスカッションのテーマの説明、グループ顔合わせ
12:10 昼食
13:00 ブレイクアウトでディスカッション
15:00 全体プレゼン、質疑応答
15:30 閉会の辞

[Zoom の事前準備と参加方法]

(1) 事前に Zoom を <https://zoom.us/download> よりインストールし、音声とビデオの動作確認をしてください。

(スマートフォンからの参加も可能ですが、安定した通信環境下でパソコンからのご参加を推奨いたします。)

(2) 受付時間になりましたら、参加 URL をクリックし Zoom を起動し、画面中央の「コンピュータでオーディオに参加」ボタンをクリックしてください。

(3) お名前を確認し、ミーティングへの参加を許可するまでお待ちください。

※参加 URL などは後日メールで発送

[問い合わせ先]

solashibu2022@gmail.com