



# AWS Robot Delivery Challenge



若者のプログラミング技術や創作意欲を高め、これからの IT 社会を作っていく学生の皆様を支援することを目的に、今年で 2 回目となる AWS Robot Delivery Challenge を開催します。

## 【競技の内容】

予選は AWS が用意する規定のロボットを参加チームが作ったアプリケーションで走行させます。予選はシミュレーション、決勝ラウンドでは 2 チームが同時にミニチュアの街に設置されたコースを走らせ、コース各所に点在する配達先にどれだけ多く荷物を届けられるかを競います。



【参加資格】2021 年 4 月に高校、高専、大学、専門学校、大学院に通う学生であること

【競技カテゴリ】ソフトウェア開発を行う「カスタマイズ部門」と、アプリケーションそのままを利用し自動運転機能をいかにうまく使うかで競う「初心者部門」から選べます。

## 【主な参加条件】

- ・ ロボットの購入・制作やクラウドの利用料などの費用はかかりませんが、ネットワークに接続されていてブラウザが利用できるパソコンを各自ご用意いただけること。
- ・ 決勝に進出した場合 4 月 26 日の練習走行と 27 日の決勝にご参加いただけること。
- ・ クラウドやロボティクスの知識は不要な方もチャレンジできる内容になります。

## 【詳細・参加申し込み】

<https://aws.amazon.com/jp/robot-delivery-challenge/>

申し込みの締め切りは 3 月 17 日(水)です。

## 【問い合わせ】

Robot Delivery Challenge 事務局 [aws-robot-delivery-challenge@amazon.com](mailto:aws-robot-delivery-challenge@amazon.com)