

# 告知: ROBO-ONE MATLAB賞について

ROBO-ONEに参加される皆様

第39回ROBO-ONE(2021年9月25日,26日)から、MATLAB賞が創設されました。

- |                            |      |        |
|----------------------------|------|--------|
| [1] ROBO-ONE MATLAB賞       | 4位相当 | 賞金10万円 |
| [2] ROBO-ONE Light MATLAB賞 | 4位相当 | 賞金3万円  |
| [3]ROBO-ONE Auto           | 4位相当 | 賞金3万円  |

MATLAB/Simulinkを使ったエンジニアリングをアピールして頂き、その内容で審査します。

MATLABは体験ライセンスを貸し出します。

以下のURLで「ソフトウェアの利用を申し込む」からアクセスしてください。

<https://jp.mathworks.com/academia/student-competitions/robo-one.html>

内容は問いません。

- ◎ ロボットの力学モデルをSimulinkや物理モデリングツールでシミュレーションした。
  - ◎ ロボットビジョンを画像ツールでシミュレーションした。
  - ◎ 機械学習をMATLABで開発した。
  - ◎ エンジニアリング作業をMATLABで自動化した
  - ◎ ロボット開発環境をMATLABGUIで作った。等 なんでも結構です。
- 複数のオプションツールを組み合わせると加点があるかもしれません。  
皆様の果敢なチャレンジをお待ちしております。

注：賞は複数名選出されることがあります。この場合賞金は分割されます。技術的な評価に値する選手がない場合、賞は出ないことがあります。

