

※以下の内容を記入し、**走行日から5日以内**に、メールにて事務局(challenge@rt-tsukuba.jp)までお送り下さい。
この情報は、つくばチャレンジ2018 ホームページで共有します。

つくばチャレンジ 走行実験の内容および結果レポート

つくばチャレンジ2018 本走行 2018/ 11/11(日)

ロボットNo.: 1833

ロボット名:ORNE γ

チーム名:千葉工業大学未来ロボティクス学科X 記載責任者:井関 仁哉

[1] 本走行前後の実験走行について

1 実験の目的(特に準備したことがあれば、それもお書き下さい。)

目的:確認走行区間の試走

準備:ニューラルネットワークの学習

2 実験の具体的内容と成果

2.1 実験の具体的内容

学習済みニューラルネットワークでの自律走行、推定結果の確認、(右旋回 左旋回 直進のいずれか)

2.2 実験成果

直進と推定し続け、コースアウトすることを確認

[2] 本走行について

1 設定した目標

実験走行区間初めの道の完走

2 本走行の結果

スタートに失敗した

3 どこまで目的が達成されたか

4 失敗した場合は、その理由として考えられること

パソコンとモータードライバとの接続の失敗

[3] 運営側、実行委員へのコメントや質問等があればお書き下さい。

ありがとうございました