※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.: 1832-01 ロボット名: ORNE-α

チーム名:千葉工業大学未来ロボティクスチーム 記載責任者: 芝原 大樹

[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: 全コースの走破

準備: 人込みが多いとどう影響するか

2 実験の具体的内容と成果

- 2.1 実験の具体的内容 今までの走行実験の際, 人込みはなかったが本走行当日は人が多くどう影響するか
- 2.2 実験成果 自己位置推定の破綻が起きる

[2] 本走行について

- 1 設定した目標 全コースの走破
- 2 本走行の結果

確認走行区間で自己位置推定が破綻しコースアウトした

- 3 どこまで目的が達成されたか人込みの影響がどのくらい与えられたか分かった
- 4 失敗した場合は、その理由として考えられること 自己位置推定の破綻
- [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。