

※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 第 2 回実験走行 2018/ 8/ 4 ( 土 )

ロボット No.: 1832

ロボット名: ORNE- $\alpha$

チーム名: 千葉工業大学 未来ロボティクス学科 記載責任者: 長尾 敏宏

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。)

・研究学園公園内の地図作成(森林区域)

2 実験の具体的内容と成果

2.1 実験の具体的内容

velodyne を用いて(主に)森林のコースの地図作成を行うためのデータ取得

2.2 実験成果

IMU と velodyne のログを収集できた。

3 自律走行実験を行ったチームは以下にもお答え下さい。

3.1 自律走行の内容

未実施

3.2 自律走行の結果(どこまで走れたか等)

未実施

3.3 残された課題

3.4 失敗した理由

3.5 確認走行を行った場合は、その記録

未実施

3.6 記録走行を行った場合は、その記録

未実施

4. 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。