

※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 6 回実験走行 2018/ 11/ 4 ( 日 )

ロボット No.: 1861

ロボット名: TRC-22

チーム名: つくばろぼっとサークル

記載責任者: 伊藤敬史

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。)

自律走行に必要なデータの取得

2 実験の具体的内容と成果

2.1 実験の具体的内容

SLAM による走行区間のマップ生成を行う。

走行時の GPS 及びエンコーダのデータのログを取得する

2.2 実験成果

確認走行区間の SLAM によるマップ生成が出来た。

GPS 及びエンコーダの走行ログを取得出来た。

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

3.2 自律走行の結果(どこまで走れたか等)

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

3.6 記録走行を行った場合は、その記録

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。