

※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 2017 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 2017 第 7 回実験走行 2017/ 11 / 04 ( 土 )

ロボット No.: 1744

ロボット名: SQ-2

チーム名: SQ

記載責任者: 横田隆之

- 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。)  
つくばチャレンジ2017のコースにおける市街地エリアの自律走行及び記録走行
- 2 実験の具体的内容と成果
  - 2.1 実験の具体的内容  
つくばチャレンジ2017における走行コースにおいて、ロボットの走破性の確認及び記録走行を行った。
  - 2.2 実験成果  
ロボットの走破性確認、記録走行
- 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  
走行コースにおける記録走行。
  - 3.2 自律走行の結果(どこまで走れたか等)  
1650m 地点(AコースとBコースとの分岐地点)
  - 3.3 残された課題  
Aコース・Bコースともに、進入箇所において、ロボットの走破性能が足りず、走行が不可能であった。その為、今後の課題として、走破性能向上が求められる。
  - 3.4 失敗した理由  
ロボットの走破性能。
  - 3.5 確認走行を行った場合は、その記録  
なし。
  - 3.6 記録走行を行った場合は、その記録  
1650m
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。  
特にありません。