

※以下の内容を記入し、5日以内に、メールに添付の上、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 2014 ホームページで共有します。

つくばチャレンジ 本走行の内容および結果レポート

つくばチャレンジ 2014 本走行 2014/ 11/16 (日)

ロボット No.: 1403

ロボット名: INFANT

チーム名: AMSL Racing

記載責任者: 藤野雄介

[1]本走行前後の実施走行について

1 実験の目的

動作確認

2 実験の具体的内容と成果

2.1 実験の具体的内容

自律走行

2.2 実験成果

LIDAR が取得する反射強度を用いたプログラムによるエラー

[2]本走行について

1. 設定した目標

完走

2. 本走行の結果

140m 地点にてウェイポイントを通過したと誤認識, それにより以降異なった経路を走行し復帰不可能と判断し非常停止ボタンを押した.

3. どこまで目的が達成されたか

10%

4. 失敗した場合は、その理由として考えられること

走行直前にパラメータを変更したこと

5. その他特記すべきこと、今後の予定など

[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。