

※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 本走行 2017/ 11/ 5(日)

ロボット No.: 1717-1

ロボット名:INFANT

チーム名:AMSL-Racing

記載責任者:細田 佑樹

### [ 1 ] 本走行前後の実験走行について

#### 1 実験の目的

本走行前の最終調整.

#### 2 実験の具体的内容と成果

##### 2.1 実験の具体的内容

天候によるカメラへの影響調査

##### 2.2 実験成果

カメラの出力結果の尤度を調整することができた.

### [ 2 ] 本走行について

#### 1 設定した目標

完走

#### 2 本走行の結果

1150m 地点自動ドア前で終了

#### 3 どこまで目的が達成されたか

1km という一つの大きな課題を達成できたこと.

#### 4 失敗した場合は、その理由として考えられること

カメラによる自動ドアの認識失敗

velodyne と前方レーザの死角部分に物体が入ってしまった.

### [ 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。

実行委員、運営の皆様

このような実験の場を提供していただきありがとうございました.