

※以下の内容を記入し、**実験走行日から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 2014 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 2015 第 2 回実験走行会 2015/ 9 / 26 ( 土 )

ロボット No.: 1546

ロボット名: N.C.W.C.

チーム名: HORIO JAPAN

記載責任者: 中村浩介

### 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。)

コースの環境地図作成

### 2 実験の具体的内容と成果

#### 2.1 実験の具体的内容

LRF を用いてコース全体の点群を取得し、環境地図を作成した。

#### 2.2 実験成果

改善の余地はあるものの、概ね良好な環境地図が得られた。

### 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。