

※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.: 1441

ロボット名: ONCT 長 1号

チーム名: 小山高専・弓削商船高専

記載責任者: サム アン ラホック

### [1]本走行前後の実施走行について

#### 1 実験の目的

探索対象を見つけて、さらにトライアルのコースを完走すること。

#### 2 実験の具体的内容と成果

##### 2.1 実験の具体的内容

- ・自己位置推定の確認
- ・探索対象の検出
- ・障害物回避の動作確認

##### 2.2 実験成果

- ・トライアルのコースを完走できた
- ・探索対象の検出ができなかった
- ・障害物回避の動作は前日と同様に問題なく回避できた

### [2]本走行について

#### 1. 設定した目標

トライアルコース達成→完走達成 or 課題達成

#### 2. 本走行の結果

160mの所で、方向を失って、コースアウト。

#### 3. どこまで目的が達成されたか

設定した目標を1つも達成できず。

#### 4. 失敗した場合は、その理由として考えられること

磁気センサのコネクタの接触不良で方向を失った。

#### 5. その他特記すべきこと、今後の予定など

とくになし

[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。