

※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 2018 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 2018 第 5 回実験走行 2018/ 10/ 14( 日 )

ロボット No.: 18

ロボット名: 産技大1号

チーム名: 産業技術大学院大学

記載責任者: 森本 寛之

大久保チーム

### 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。)

確認走行区間のナビゲーションマップの作成

### 2 実験の具体的内容と成果

#### 2.1 実験の具体的内容

実機予定機を作成(骨組みと機構のみだったので安全確認を受けられず)手押しで市役所駐車場内コースを移動しマップデータを採取

#### 2.2 実験成果

3回手押し移動を行った結果、2個のマップデータを取得できた。

(実際は3回ともデータを取得できたが、1回は保存時に消失)

取得したデータは概ね期待通り

### 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。

雨がふらなくてよかったです。実行委員の方からお声がけや一言注意など今回ただけて非常に参考になりました。制作に夢中になり、気づかないことや抜けることもあるかと思います。安全対策やレギュレーションに関わることでお気づきのときには、これからも適宜ご指導いただければ嬉しく思います。