



NAKANOSHIMA CHALLENGE 中之島チャレンジ2019

中之島チャレンジとは？

中之島チャレンジは、人が活動する実環境において右記の様な自律走行ロボットが問題なく活動できることを目指した技術開発の実証実験を行うものである。



開催
日時

2019年

7月 14 日(日) , 15 日(月・祝)

9月 22 日(日) , 23 日(月・祝)

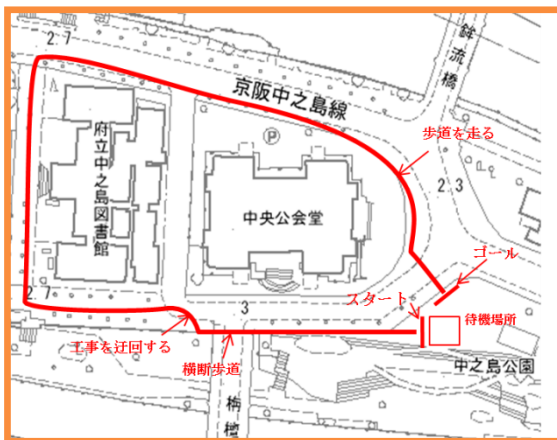
10:00~16:00 9/23日は本走行日

場所

中央公会堂と中之島図書館周囲の歩道

コースと課題

(1) 中央公会堂と中之島図書館を囲む下図のコースを1周する。



本区域は10時~16時で歩行者天国（なにわっ子ホリデー）となっており、この時間帯にて実施する。

自動車は通行しないが、多くの歩行人が予想される中、問題なく自律走行を行うという課題にチャレンジする。

(2) ゴミの判別を行う。

コース上の2か所でゴミテンプレートを持ったスタッフがロボットにゴミテンプレートを提示し、ロボットはその判別を行う。

ゴミテンプレートは以下の3種類

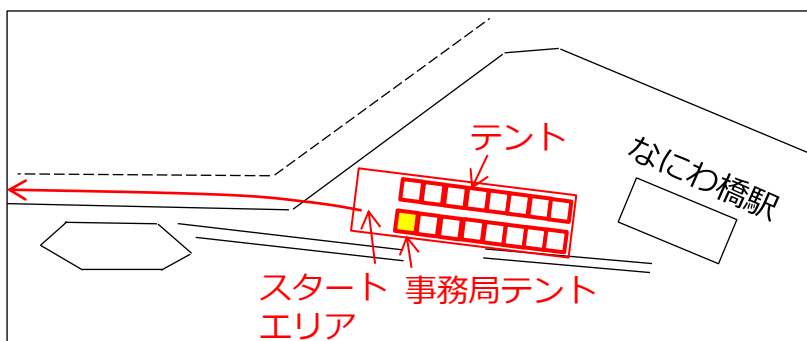
- ①500mlペットボトル
- ②350ml空き缶
- ③コンビニのお弁当箱

スケジュール

※雨天決行（警報発令の際は中止）

日程	時間	内容
実験走行	9:00~10:00	搬入
	10:00	受付開始
	10:30	開場 説明
	11:00	実験走行開始
	15:00	実験走行終了
	16:00	閉場
	16:00 ~	搬出
本走行	9:00~10:00	搬入
	10:00	受付開始
	10:30	開場 説明
	11:00 ~12:00	実験走行
	13:00	本走行開始
	15:00	本走行終了
	16:00	閉場
	16:00 ~	搬出

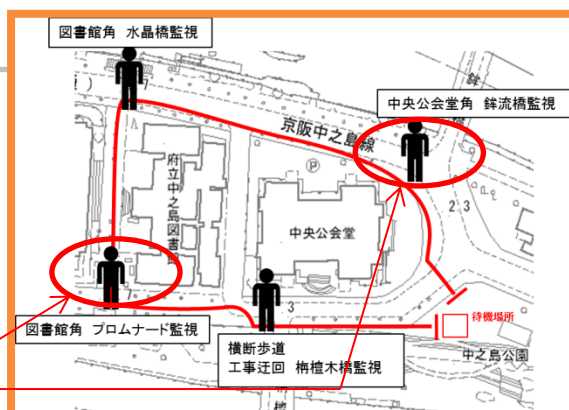
待機場所詳細



コース安全確保と周知

コースの各角にはイベント実施の告知と安全確保のためにスタッフを配し、右記の“のぼり”を掲げます。うち2か所はゴミ課題スタッフを兼ねます。

ゴミ判別課題スタッフ



のぼり

ロボットを街中で動かす
実験をしております
Nakanoshima Challenge

<お問い合わせ>

中之島チャレンジ実行委員会事務局
(株式会社プロアシスト)

<協力> 大阪市、大阪商工会議所

〒540-0031

大阪府大阪市中央区北浜東4番33号 北浜ネクスビル 28階
TEL 06-6947-7230

Email: nakanoshima_challenge@proassist.co.jp

http://www.proassist.co.jp/nksmchallenge.html