

つくばチャレンジ2014本走行結果

2014年11月16日(日)

【探索】
○:成功 ×:失敗 -:探索せず /:達せず

<注> 走行距離は各チームの報告によるロボットによる測定値

出走順	ロボットNo.	ロボット名	チーム名	出走時刻	終了時刻	終了までの時間	課題達成	完走/終了位置	探索対象物探索結果					走行距離<注>	随走委員によるコメント	
									1	2	3	4	5			
1	11:30	1447	Titech SANEKEN STEREO TEAM (東京工業大学)	双眼竜(目ω目)たん	11:30	11:32	2分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	80m	
2	11:33	1437-02	尾崎研究室(宇都宮大学)	sara	11:33	12:45	72分	課題達成	ゴール地点	○	○	○	○	○	2042m	・11:35歩行者を検出(問題なし) ・12:04ガラスに映った自分を発見 ・12:05献血のぼりを発見(棒が好きらしい) ・13:38千葉大とすれ違ったが互いに避けた
3	11:36	1412	岡山ロボテック研究会(中国ポリテクカレッジ)	AMATERUS4号	11:36	11:40	4分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	80m	花壇にぶつかり動けなくなる
4	11:39	(棄権) 1440	明星大学	Bright Star 2014			0分									
5	11:42	1404	内村研究室(芝浦工業大学)	やまぶき4	11:42	11:54	12分		第1探索エリア	-	/	/	/	/	240m	
6	11:45	1417-01	関西学院大学 中後研究室	14式装輪走行車	11:45	11:45	5秒		第1探索エリア	/	/	/	/	/	1.5m	
7	11:48	1419	関西大学 ロボット・マイクロシステム研究室	KUARO	11:48	11:56	8分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	20m	
8	11:51	1420	芝浦工業大学 ロボティクス研究室	Arl-2014	11:51	11:52	1分		スタート地点	/	/	/	/	/	0m	出走できずストップボタン
9	11:54	1405	横浜国立大学 藤本研究室	PeGASuS	11:54	12:06	12分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	160m	大清水公園、最初のコーナーの先で右の芝生へ
10	11:57	1434	神奈川工科大学 吉留・河原崎研究室	あひるのガーコ。	11:57	11:57	10秒		スタート地点	/	/	/	/	/	3m	
11	12:00	1410	早稲田大学 天野研究室	KOJIRO	12:00	12:20	20分	トライアル区間自律走行達成	第1探索エリア後のペDESTリアンデッキ	-	/	/	/	/	500m	マンションの勝手口に入り込んでリタイア
12	12:03	1444	東京高専 ロボティクス連携チーム	高尾4号	12:03	12:14	11分		第1探索エリア	×	/	/	/	/	260m	・探索対象1を発見したことを音声でアピールしたが、停止せず探索失敗 ・第1探索エリア内でコースアウトし芝生へ入り、タイヤが浮いて走行不能となりリタイア
13	12:06	1435	大阪大学 コマツ講座 大須賀・石川研究室ジョイントチーム	ViBAR	12:06	12:09	3分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	87m	
14	12:09	1432	筑波大学 知能ロボット研究室 robolin.jp	Rossey	12:09	13:07	58分	課題達成	ゴール地点	○	○	○	○	○	1482m	ちよくちよく遅くなった

つくばチャレンジ2014本走行結果

2014年11月16日(日)

【探索】
○:成功 ×:失敗 -:探索せず /:達せず

<注> 走行距離は各チームの報告によるロボットによる測定値

出走順	ロボットNo.	ロボット名	チーム名	出走時刻	終了時刻	終了までの時間	課題達成	完走/終了位置	探索対象物探索結果					走行距離<注>	随走委員によるコメント	
									1	2	3	4	5			
15	12:12	1403	AMSL Racing(明治大学)	INFANT	12:12	12:16	4分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	100m	
16	12:15	1441	小山高専・弓削商船高専	ONCT長1号	12:15	12:28	13分		第1探索エリア	×	/	/	/	/	150m	コースアウトにより停止、磁気センサが不調
17	12:18	1439	神奈川工科大学兵頭研究室	KAIT MK2	12:18	12:19	1分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	18m	
18	12:21	1407-02	CIR-KIT(九州工業大学)	KIT-C4	12:21	12:54	33分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	76m	20m通過。第1探索エリア入口付近でその場で回転、後退などを繰り返す 花壇付近で芝生に進入、90m付近芝生に進入 芝生内でその場回転を続ける
19	12:24	1415-02	千葉大学 知能機械システム研究室	Cranberry 2014	12:24	13:12	48分	トライアル区間自律走行達成	第2探索エリア入口付近	×	×	×	×	○	1718.5m	・12:26 1407-02ロボットと対面し、にらみ合い後、左に避ける ・13:12 植込みのブロックに衝突非常停止
20	12:27	1406	つくばろぼっとサークル(筑波大学)	TRC-18	12:27	12:28	1分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	20m	
21	12:30	1423	電気通信大学 知能システム学講座	Cartis	12:30	12:52	22分	トライアル区間自律走行達成	第2探索エリア入口付近	-	/	/	/	/	700m	第2探索エリア入口付近で縁石に衝突、非常停止
22	12:33	1424	KIRT(工学院大学)	コルトパイソン	12:33	12:36	3分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	55m	
23	12:36	1425	圭司と愉快的仲間たち2014(東北大学)	Marmelo	12:36	13:59	83分	自律走行達成	ゴール地点	-	-	-	-	-	1430m	1448に追い抜かれる、そのまま併走 階段を昇るコース取りをした 1446とニアミス→セーフ 13:46 コースから外れるが復帰
24	12:39	1448	信州大学 AISLAB	Full Automatic	12:39	12:59	20分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	275m	
25	12:42	1416	芝浦工業大学 マイクロメカトロニクス研究室	MML-04	12:42	12:42	21秒		スタート地点	/	/	/	/	/	0m	出走できずストップボタン
26	12:45	(棄権) 1427	日本工業大学 石川研	NIT君			0分									
27	12:48	1428	Demura Kensei Technology(金沢泉丘高校)	Kenseiko-Chan 2 Moblie	12:49	12:50	1分		スタート後直線	/	/	/	/	/	20m	スタート後、20mのパイロンにぶつかり終了
28	12:51	1437-01	尾崎研究室(宇都宮大学)	MAUV	12:51	13:38	47分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	278m	

つくばチャレンジ2014本走行結果

2014年11月16日(日)

【探索】
○:成功 ×:失敗 -:探索せず /:達せず

<注> 走行距離は各チームの報告によるロボットによる測定値

出走順	ロボットNo.	ロボット名	チーム名	出走時刻	終了時刻	終了までの時間	課題達成	完走/終了位置	探索対象物探索結果					走行距離<注>	随走委員によるコメント	
									1	2	3	4	5			
29	12:54	1422	金沢工業大学 夢考房自律走行 車プロジェクト	コーボくんver1.1	12:54	13:18	24分	トライアル 区間自 律走行達 成	大清水公園→ベデのス ロープ	-	/	/	/	/	440m	大清水公園を出るところのスロープ下で、コースアウトしそうになり非常停止、終了
30	12:57	1446-01	防衛大学校 滝 田・伊達研究室	Smart Dump 8	12:57	13:43	46分	課題達成	ゴール地点	○	○	○	○	○	1652m	24:30 第3探索エリアで縁石に衝突(2回)、バックして復帰。 33:20 さくら大橋南側で立ち往生→42:20に復帰
31	13:00	1429-01	千葉工業大学 ロ ボット設計・制御 研究室	RDC α	13:00	13:09	9分		第1探索エリア	×	/	/	/	/	250m	1422を後ろから追い抜こうとして道をそれて脱輪→オペレータにより停止
32	13:03	1433	チーム準天頂衛 星(JAXA+海洋 大)	吉村 一郎	13:03	13:04	1分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	15m	
33	13:06	1426	三重大学 プロ ジェクト 3S	MieC LM	13:06	13:13	7分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	80m	
34	13:09	1421	早稲田大学 マイ クロマウスクラブ	Capybara A.T.	13:09	14:14	65分	トライアル 区間自 律走行達 成	さくら大橋上	-	-	-	-	-	1164m	13:23 1407と衝突したがそのまま続行 さくら大橋の上でぶつかり停止
35	13:12	1407-01	CIR-KIT(九州工 業大学)	KIT-C3	13:12	13:36	24分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	240m	75m付近 芝生に片輪の利上げ 240m付近 前走のロボットに接触、緊急停止(ここまでを記録とする)
36	13:15	1430	大阪工業大学 情報科学部チー ム	プロキオン	13:15	13:24	9分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	159m	
37	13:18	1408	群馬大学・ミツバ チーム	MG14	13:18	14:22	64分	課題達成	ゴール地点	○	○	○	○	○	2206m	・1421の後についてゆっくり進む ・13:31 トライアルゴール通過 ・遊歩道に出て1421を追い抜く ・14:02 第3探索エリアを脱出 ・14:07 1429(千葉工大)と接触(dead lock)、千葉工大側が回避行動 ・1419 互いに離れる
38	13:21	1446-02	防衛大学校 滝 田・伊達研究室	AR Chair	13:21	14:03	42分	自律走行 達成	ゴール地点	○	×	×	○	○	1483m	14:00頃予定外の速度upし暴走。その後無事にゴール。 誤検出:1回、検出:3回、未検出:2回
39	13:24	1414	法政大学 自律ロ ボット実験室 (ARL)	Active2014	13:24	13:35	11分		第1探索エリア	○	/	/	/	/	358.4m	
40	13:27	1436	長岡工業高校 ロ ボット部OB	エンデバー屋外仕様2014	13:27	13:28	1分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	60m	
41	13:30	1413	北京大学 POSS チーム	POSS-TINY	13:30	13:38	8分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	115m	13:38に1415-01と衝突。避けられる可能性があったが、緊急停止を押しした
42	13:33	1402	大阪市立大学 知識情報処理研 究室	Dulcinea	13:33	13:39	6分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	87m	コースをそれて停止ボタンで終了
43	13:36	1415-01	千葉大学 知能 機械システム研 究室	CIMS 2014	13:36	13:40	4分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	115m	13:40北京大と接触、停止ボタンにより終了

つくばチャレンジ2014本走行結果

2014年11月16日(日)

【探索】
○:成功 ×:失敗 -:探索せず/:達せず

<注> 走行距離は各チームの報告によるロボットによる測定値

出走順	ロボットNo.	ロボット名	チーム名	出走時刻	終了時刻	終了までの時間	課題達成	完走/終了位置	探索対象物探索結果					走行距離<注>	随走委員によるコメント	
									1	2	3	4	5			
44	13:39	1443	Project C.G.S.	Capybara I. U.	13:39	13:52	13分	トライアル区間自律走行達成	大清水公園→ベデのスロープ	-	/	/	/	/	430m	
45	13:42	1401	宇都宮プロジェクト	アロマックス5	13:42	14:30	48分	自律走行達成	ゴール地点	○	○	○	○	○	1753m	
46	13:45	1429-02	千葉工業大学 ロボット設計・制御研究室	RDC β	13:45	15:12	87分	トライアル区間自律走行達成	第2探索エリア入口付近	×	/	/	/	/	700m	14:26 縁石に衝突、左向き回転、右車輪空転 15:12 非常停止により終了
47	13:48	1442	成蹊大学 制御工学研究室	THIGGER	13:48	13:54	6分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	101m	13:49 20m通過 通路にあった自転車に接触しそうになり、非常停止
48	13:51	1431	筑波大学 知能ロボット研究室 卵かけ御飯	る〜ぷ	13:51	14:40	49分	自律走行達成	ゴール地点	×	-	-	○	-	1804m	
49	13:54	1417-02	関西学院大学 中後研究室	Type14 UGV	13:54		0分		スタート地点	/	/	/	/	/	0m	出走失敗
50	13:57	1409	群馬大学 リバストチーム	Pioneer3AT-GR14	13:57	14:08	11分	トライアル区間自律走行達成	大清水公園→ベデのスロープ	○	/	/	/	/	400m	
51	14:00	1411	金沢工業大学 demura.net	Kensei-Chan 2014	14:00	14:23	23分		第1探索エリア	/	/	/	/	/	305m	
52	14:03	1445	明治大学 MORIOKA LAB.	オッスカル	14:03	14:05	2分		第2探索エリア	/	/	/	/	/	53m	