

[つくばチャレンジ2014]
第4回実験走行 探索対象の記録

2014/10/12

場所	時刻	ロボットNo.	アクション	気づいたこと等
探索対象1 (第1エリア)	10:55	1432	ルート計測 前方通過	
		1402	ルート計測 前方通過	
		1444	ルート計測 前方通過	
	11:00	1441	ルート計測 前方通過	
	11:07	1401	ルート計測 前方通過	
	11:08	1441	走行ラインチェック 前方通過	
	11:09	1444	ルート計測 前方通過	
		1431	自律走行チェック	
	11:15	1408	自律走行:目の前で停止(30秒) 対象を確認したが、停止時間が長かった	
	11:20	1426		
	11:20	1403	ルート計測	
		1429	手動走行	
		1416	自律 前方通過	
	11:24	1441	計測 前方通過	
	11:25	1434	計測 前方通過	
		1425	計測 前方通過	
		1423	計測 前方通過	
		1446	自動 前方通過	
		1401	手動 前方通過	
	11:30	1425	手動 前方通過	
		1441	手動 前方通過	
		1430	手動 前方通過	
	11:35	1446	自動 前方通過	
		1404	自動 前方通過	
	11:39	1409	自動 見つけてくれた。 停止したが、発声なし。	
	11:45	1414	自動 前方通過	
	11:46	1441	自動 前方通過	
	11:52	1432	手動 前方通過	
	11:57	1445	手動 前方通過	
	11:58	1402	手動 探索対象のデータ取り	
	12:01	1429-01	手動、前方を通過	
	12:02	1414	自動、前方を通過	
	12:03	1404	自動、前方を通過	
12:05	1441	自動、前方を通過		
12:07	1429-02	手動、前方を通過		
12:15	1430	手動、前方を通過		

[つくばチャレンジ2014]
第4回実験走行 探索対象の記録

2014/10/12

場所	時刻	ロボットNo.	アクション	気づいたこと等
探索対象1 (第1エリア)	12:18	1429-01	自動、前方を通過	
	12:18	1404	手動、前方を通過	
	12:26	1437-02	手動、前方を通過	
	12:36	1404	手動、前方を通過	
	12:40	1441	自動、前方を通過	
	12:42	1414	自動、前方を通過	
	12:45	1437-01	手動、前方を通過	
	12:46	1432	手動、前方を通過	
	12:48	1401	自動、前方を通過 探索は失敗	
	12:53	1429	手動、前方を通過	
	12:54	1404	自動、前方を通過	
	12:55	1409	自動-前方を通過	
	12:55	1446-02	手動-前方を通過	
	13:00	1423	自動-前方を通過	
	13:02	1429	自動-前方を通過	
	13:08	1446	手動-前方を通過	
	13:09	1429	手動-前方を通過	
	13:11	1416	自動-前方を通過	
	13:15	1408	手動 停止後、発見された	
	13:18	1417	手動 前方通過	
	13:18	1437-01	手動 前方通過	
	13:19	1429	自動 前方通過	
	13:20	1437-02	自動-停止後「発見」と言われた	
	13:20	1404	自動-前方を通過	
	13:22	1437-02	自動-前方を通過	
	13:23	1409	自動-停止後発見された	
	13:30	1426	手動-停止	
	13:32	1429-02	自動-前方を通過	
	13:34	1435	手動-前方を通過	
	13:35	1429-01	自動-前方を通過	
	13:36	1432	手動-前方を通過	
	13:40	1441	自動 停止し戻る→通過	
	13:44	1426	手動-前方で停止	
13:46	1401	自動-停止後「発見」と言われた見つけた		
13:49	1429-01	自動-前方を通過		
13:53	1434	手動-前方を通過		
13:55	1419	手動-前方を通過		

[つくばチャレンジ2014]
第4回実験走行 探索対象の記録

2014/10/12

場所	時刻	ロボットNo.	アクション	気づいたこと等
探索対象1 (第1エリア)	13:58	1448	自動-前方を通過	
	13:59	1426	自動-前方を通過	
	14:01	1409	自動-前方を通過	
	14:05	1435	停止せず、前方を通過	
	14:08	1429-02	停止せず、前方を通過	データとり
	14:09	1441	停止せず、前方を通過	
	14:11	1446-02	停止せず、前方を通過	
	14:14	1404	停止せず、前方を通過	
	14:15	1414	停止せず、前方を通過	
	14:20	1429-01	停止せず、前方を通過	
	14:22	1409	停止後、発見。声は出さず。	
	14:23	1432	停止せず、前方を通過	
	14:24	1446-01	停止せず、前方を通過	
	14:25	1437-02	停止後、「発見」といわれた	記録走行
	14:31	1429-01	停止せず、前方を通過	
	14:33	1444	停止せず、前方を通過	
	14:36	1404	停止せず、前方を通過	
	14:38	1446-01	停止せず、前方を通過	
	14:40	1434	停止せず、前方を通過	
	14:45	1425	停止せず、前方を通過	
	14:46	1441	停止せず、前方を通過	
	14:47	1414	停止せず、前方を通過	
	14:48	1401	停止後、発見。声出さず。	記録走行
	14:53	1406	停止せず、前方を通過	
	15:00	1423	停止せず、前方を通過	
	15:05	1429-01	停止せず、前方を通過	
	15:09	1431	停止せず、前方を通過	
	15:13	1404	停止せず、前方を通過	
	15:16	1437-01	停止せず、前方を通過	
	15:20	1406	停止せず、前方を通過	
	15:21	1404	停止せず、前方を通過	
	15:22	1404	停止せず、前方を通過	
	15:23	1429-01	停止せず、前方を通過	
15:27	1409	停止後、「見つけた」と言われた	発見後芝(木)に向かって直進し、非常停止ボタンを押し停止。 記録走行	
15:28	1424	停止後テントまで押して帰った		
15:35	1417-01	停止せず前方通過		
15:36	1435	停止せず前方通過		

[つくばチャレンジ2014]
第4回実験走行 探索対象の記録

2014/10/12

場所	時刻	ロボットNo.	アクション	気づいたこと等
探索対象1 (第1エリア)	15:36	1404	停止せず前方通過	
	15:37	1432	停止せず前方通過	
	15:39	1424	停止せず前方通過	
	15:42	1429-01	停止せず前方通過	
	15:51	1432	停止せず前方通過	
	15:52	1402	停止せず前方通過	
	15:52	1409	停止せず前方通過	
	15:53	1446-02	停止せず前方通過	

[つくばチャレンジ2014]
第4回実験走行 探索対象の記録

2014/10/12

場所	時刻	ロボットNo.	アクション	気づいたこと等
探索対象2 (第2エリア1)	11:14	1432	コントロールで通過	
	11:15	1437-02	手押しで通過	
	11:19	1437-01	コントロールで通過	
	11:23	1432	コントロールで通過	
	11:30	1437-01	コントロールで通過	
	11:35	1437-02	自走にて通過停止	
	11:36	1408	コントロールで通過 20m先	
	11:38	1408	コントロールで通過中、手前1mで3秒停止	
	11:42	1431	自走20m先通過	
	11:45	1401	手押しで10m先通過	
	11:47	1446-02	自走で5m先通過	
	11:48	1423	コントロールで10m先通過	
	11:50	1437-02	手押しで5m先通過	
	11:53	1430	コントロールで通過	
	12:03	1437	目の前で停止	コントローラー
	12:06	1437-02	手押しで停止	
	12:07	1432	停止せず通過	コントローラー
	12:15	1437-02	停止せず通過	
	12:17	1432	停止せず通過	コントローラー
	12:21	1425	停止せず通過	コントローラー
	12:40	1402	目の前で停止	コントローラー
	13:09	1432	停止せず通過	コントローラー
	13:17	1423	停止せず通過	
	13:30	1408	目の前で停止(見つけた)	
	13:41	1444	停止せず、左方を通過	コントローラ
	13:41	1437-01	停止せず、左方を通過	コントローラ
	15:00	1437-02	正面から来るが、見つけられず	手押し
	15:05	1401	停止せず、前方を通過	自律
	15:20	1423	停止せず、前方を通過	自律
	15:30	1401	停止せず、前方を通過	自律
	15:36	1437-01	停止せず、前方を通過	コントローラー

[つくばチャレンジ2014]
第4回実験走行 探索対象の記録

2014/10/12

場所	時刻	ロボットNo.	アクション	気づいたこと等
探索対象3 (第2エリア2)	11:11	1432	停止せず、前方通過	
	11:12	1437-02	停止せず、前方通過	
	11:17	1437-01	停止せず、前方通過	
	11:19	1437-02	停止せず、前方通過	
	11:25	1432	停止せず、前方通過(左側)	
	11:28	1437-01	停止せず、前方通過	
	11:32	1437-02	停止後、「発見」と言われた	
	11:33	1408	5秒程停止し通過(アクションなし)	停止したが、正対せずに、探索できたか不明
	11:37	1408	停止せず、前方通過	
	11:39	1431	停止せず、前方通過	
	11:43	1401	停止せず、前方通過	
	11:44	1446-02	停止せず、前方通過	
	11:45	1423	停止せず、前方通過	
	11:49	1408	停止せず、前方通過	
	11:50	1430	停止せず、前方通過	
	11:52	1401	停止せず、前方通過	
	11:54	1431	停止せず、前方通過	
	12:05	1437-02	停止後、「見つけた」と言われた	
	12:07	1432	停止せず、左方を通過	
	12:14	1437-02	停止後、「発見」と言われた	
	12:19	1437-01	停止後、発見した(声は出さなかった)	
	12:20	1425	停止せず、左方を通過	
	12:40	1437-02	停止せず、左方を通過	
	12:52	1431	停止せず、左方を通過	
	13:00	1432	停止せず、左方を通過	
	13:06	1431	停止せず、左方を通過	
	13:10	1401	自律、手前で停止(フリーズ)	
	13:13	1414	手動、停止せず、前方を通過	
	13:16	1423	自律、停止せず左方を通過	
	13:25	1408	自律、停止後「見つけた」と言われた	
	13:37	1444	手動、停止せず左方を通過	
	13:38	1437-01	停止せず左方を通過	
13:39	1437-02	停止後メンテナンスを実施→再スタート 自律停止後「見つけた」と言われた		
13:50	1432	手動、停止せず左方を通過		
13:53	1437-02	自律、停止せず左方を通過		
13:55	1437-02	自律、停止後「見つけた」と言われた		
14:02			手前で停止	

[つくばチャレンジ2014]
第4回実験走行 探索対象の記録

2014/10/12

場所	時刻	ロボットNo.	アクション	気づいたこと等
探索対象3 (第2エリア2)	14:10	1431	手動、調整後、発見	調整を何度もやっていて苦戦しているようでした。
	14:14	1401	停止せず、左方を通過	
	14:30		停止せず、手動で左へ通過	
	14:32	1409	少しの間停止し、またすぐに自律で左方を通過	
	14:34	1432	少しの間停止し、またすぐに自律で左方を通過	
	14:35	1409	右方を通過	
	14:39	1431	手動、左方を通過	
	14:44	1437-02	左方から少しずつ接近 「発見」「バックします、気をつけて下さい」と言われた	音を鳴らしながら移動するので、とても発見しやすいです。他のロボットにないいいところだと思いました。
	14:47	1409	手動でそうさ停止し、右方へと通過	
	14:50	1446-02	停止せず、左方をそのまま通過	
	14:59	1437-02	手動で操作 左方を通過	「スタート！」と2回くらい聞きました
	15:01	1401	こちらに左方からゆっくりと近づいて目の前で停止。 そのまま「ぼっち、ぼち」と音を鳴らしながら通過	移動するときに、こちらにも音の鳴るロボットのようにです。
	15:16	1401	左方を通過	
	15:18	1446-02	左方を通過	
	15:19	1423	停止せずに、左方を通過	音はしますが、小さくて近づいた時でもわかりにくいかもしれませ
	15:30	1431	筑波大学走行実験を行なっておりますのアナウンスを流しながら 左方を通過	
15:34	1437-01	目の前で一旦停止、操作し その後すぐに左方を通過		

[つくばチャレンジ2014]
第4回実験走行 探索対象の記録

2014/10/12

場所	時刻	ロボットNo.	アクション	気づいたこと等
探索対象4 (第3エリア1)	11:15	1432	停止せず、コントローラーにて走行	付き人5人
	11:23	1437-01	コントローラーにて走行	時々道のはじめに止まって何かをいじってまた走ってを繰り返している
	11:39	1408	前方通過	コントローラーにて走行
	11:43	1437-01	前方通過	コントローラーにて走行 ルートと逆に走行
	11:44	1408	前で停止	自動走行 ルートと逆に走行
	11:45	1431	前方通過	自動走行 電子音声で
	11:48	1401	前方通過	手押し
	11:49	1446	前方通過	自動走行 途中から手動で/道の真ん中で調整していて少し危ない
	11:50	1423	前方通過	コントローラーにて走行
	11:52	1437	前方通過	自動走行
	11:56	1437-01	前で停止	コントローラー走行 ルートと逆に来て、前で止まり、ルートの通り戻っていった
	11:58	1430	前方通過	コントローラー走行 とてもゆっくり走行
	12:10	1432	前方通過	コントローラー走行
	12:12	1437	前方通過	自動走行(途中調整しながら)
	12:32	1425	前方通過	コントローラ走行(データ収集のために通過後停止)
	12:43	1402	前方通過	コントローラ走行
	12:48	1437-02	前方通過後ルート逆方向から来て一時停止	手動走行
	13:03	1432	前方通過	コントローラー走行
	13:22	1423	前方通過	興味を持った子供が前方から接近したが回避。自動走行。
	13:35	1408	前方通過	自動走行(コントローラーはつながっている)
	13:39	1408	探索しながら接近して前で停止	コントローラーはつながっているが自動走行
	13:40	1408	一度離れて探索しながら接近して前で停止	コントローラーはつながっているが自動走行
	13:46	1444	前方通過	コントローラーはつながっているが自動走行
	13:46	1437-01	前方通過後ルート逆走行	コントローラ走行?
	13:48	1408	近くで停止	コントローラ走行
	13:50	1437-01	前方通過	コントローラつながっている

[つくばチャレンジ2014]
第4回実験走行 探索対象の記録

2014/10/12

場所	時刻	ロボットNo.	アクション	気づいたこと等
探索対象4 (第3エリア1)	13:51	1408	近くで停止	コントローラー走行
	13:55	1432	前方通過	コントローラー走行
	13:56	1437	前方通過	コントローラーつながる
	13:57	1408	近くで停止。調整。	自動走行とコントローラ走行と。
	13:57	1437	前方通過	コントローラつながってる
	14:11	1401	前方通過	ロボットが子どもに寄っていった。
	14:24	1408	後方で停止して、作業調整	犬がおびえて、吠えてる。犬に近づいてはない。
	14:25	1431	右で停止。調整作業。	手動でうごかしてる。
	14:32	1414	手動。前方を通過	
	14:43	1432	コントローラ操作。前方を通過	
	14:44	1408	コントローラ操作。前方を通過	かなり近くを通った。後方から探索したとき、縁石をよけて経路に戻れないらしい。
	14:44	1409	前方を通過。コントローラ操作。	
	15:05	1446-02	側方を通過。コントローラ操作	子どもがロボットの周囲を走り回っていた。すぐ近く。
	15:08	1408	後方で縁石を避ける為の試行中。コントローラ操作。	遠くにいた犬に吠えられていた。
	15:08	1437-02	前方を通過。前方を往復。手押し操作	
	15:13	1401	前方を通過 発見されず。自律走行	
	15:24	1408	縁石を避ける為の試行中。	高齢の女性がロボが視界に入っていないか感じで歩いてきた。ぎりぎりですれ違う。
	15:28	1423	自律走行中	子どもが走り寄り、ロボットが自分で一時停止。再度走り出した
	15:29	1423	停止せず側方を通過	
	15:50	1437-01	後方通過後Uターンして戻っていった。停止せず。コントローラ操作	
15:53	1437-01	後方通過、停止せず コントローラ操作		
15:53	1437-01	右方通過 停止せず コントローラ操作		
15:55	1437-01	前方通過 停止せず コントローラ操作		

[つくばチャレンジ2014]
第4回実験走行 探索対象の記録

2014/10/12

場所	時刻	ロボットNo.	アクション	気づいたこと等
探索対象5 (第3エリア2)	11:18	1432	手動、停止せず前方を通過	
	11:25	1437-01	手動、停止せず前方を通過	
	11:43	1437-01	手動、停止せず前方を通過	
	11:44	1408	自律、停止後「見つけた」と言われた	
	11:50	1431	自律、停止せず前方を通過	
	11:51	1401	手動、停止せず前方を通過	
	11:53	1423	手動 停止せず通過	
	11:54	1446	自律 停止せず通過	
	11:58	1437	手動 停止せず通過	
	12:13	1432	手動 停止せず通過	
	12:14	1437	自律 発見・近づく	
	12:43	1425	手動 停止せず通過	
	12:50	1432	手動 停止せず通過	
	13:08	1432	手動 停止せず通過	
	13:42	1408	手動 停止して通過	
	13:51	1444	手動 停止せず通過	
	13:59	1432	手動 停止せず通過	
	14:29	1431	手動 停止せず通過	
	14:33	1414	手動 停止せず通過	
	14:44	1432	手動 停止せず通過	
14:45	1409	手動 停止し、何度か確認		
15:10	1437-02	手動(手押し)、停止せず通過		
15:30	1423	自律 通過		
15:50	1437-01	手動(リモコン) 停止せず通過		
15:55	1437-01	手動(リモコン) 停止して通過		