

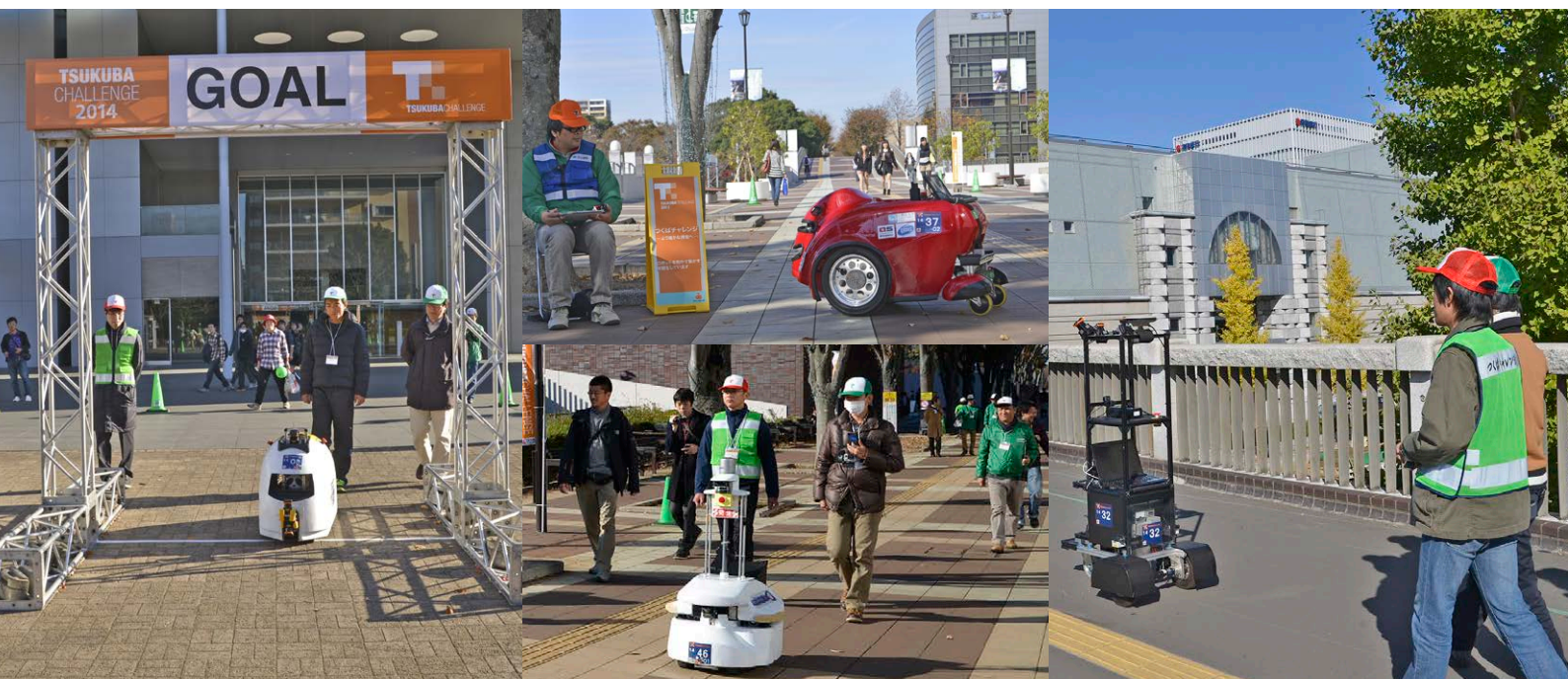


つくばチャレンジ 2015

ロボットを街中で動かす 実験をしています



つくばチャレンジは、ロボットが、人が普通に生活する環境（Real World）の中で、人と共存し、環境との親和性を保ち、確実に働くための技術を目指すチャレンジです。自律移動型ロボットが、つくば市街地の決められたコースを安全に走行し、指定された物や人の探索を課題にしています。私たちは、このような取り組みの先に「人とロボットが共存する社会」があると考えています。



【実験走行】

7/4(土)・9/26(土)・10/16(金)・10/17(土)・
11/3(祝)・11/6(金)・11/7(土)

【本走行】

11/8(日)

【ロボットの走行エリア】

大清水公園・つくばセンター広場とそれらを結ぶ遊歩道

【主催】
つくばチャレンジ実行委員会
つくば市
【協力】
ニューテクノロジー振興財団

【共催】
科学技術振興機構
日本機械学会
つくば科学万博記念財団

日本ロボット学会
計測自動制御学会
筑波大学



【お問い合わせ】
つくば市科学技術・特区推進課内
つくばチャレンジ事務局
Tel. 029-883-1111 (代)
E-mail: challenge@rt-tsukuba.jp



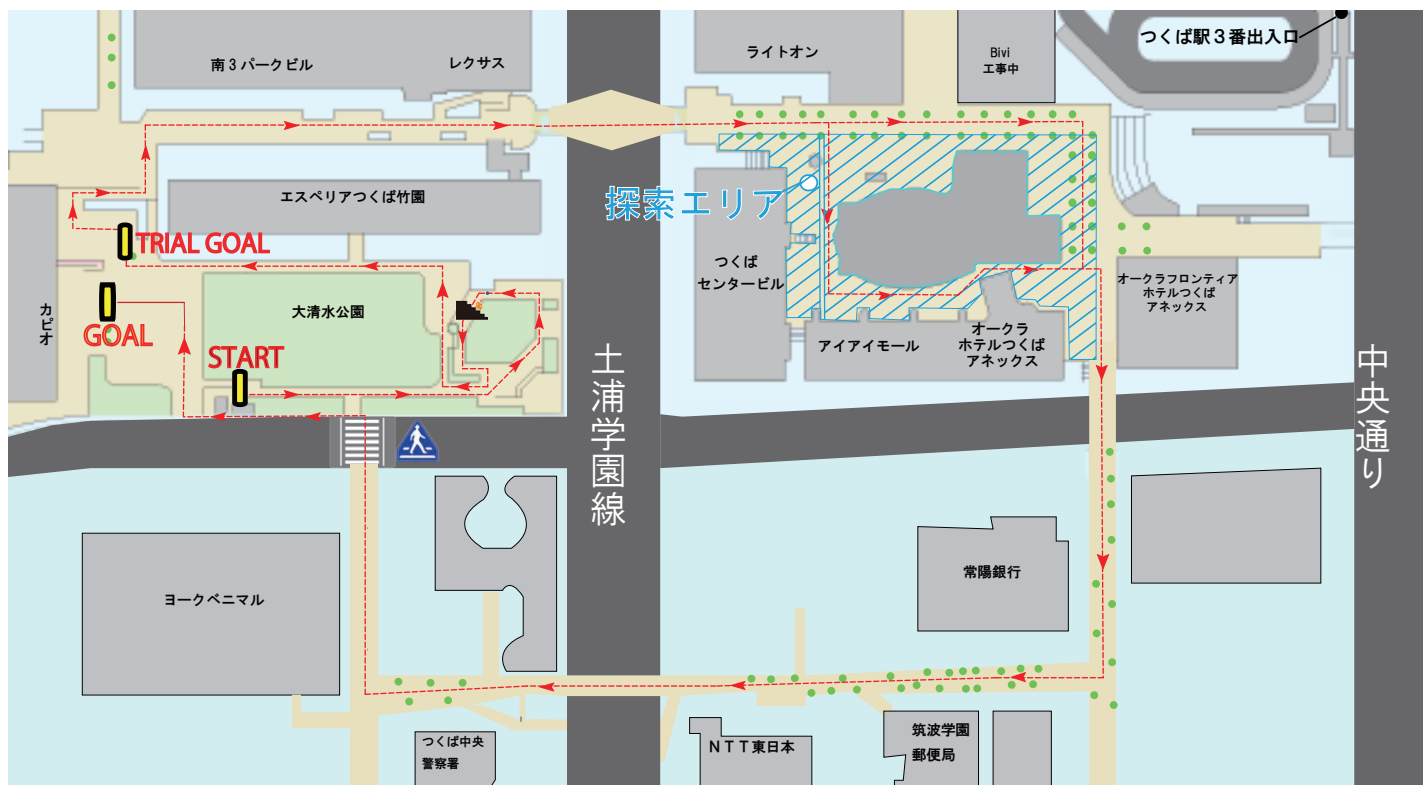
コース・探索エリア



つくばチャレンジ2015



1. 大清水公園をスタート点とし、つくばカピオをゴール点とする。
この間、遊歩道、つくばセンター広場、横断歩道、道路脇の歩道を走行する。
2. 探索エリアをつくばセンター広場に設定し、探索対象の人数は予め公表する。
3. ロボットが走行するコースは約1.6km、制限時間は90分とする。



参加チーム (50チーム, 計56台)



No	チーム名	ロボット名
1501	早稲田大学 天野研究室	KOJIRO
1502	AMSL Racing (明治大)	INFANT
1503	芝浦工業大学 マイクロメカトロニクス研究室	MML-05
1504	金沢工業大学 demura.net	Kensei-Chan 2015
1505	チームさくら	強引 My Way
1506	宇都宮プロジェクト	アロマックス 7
1507	チームイエスマン	Tsukuba Exploration Rover
1508	機械制御工学研究室 (芝浦工業大学)	やまぶき5
1509	早稲田大学マイクロマウスクラブ	Capybara A.T.
1510	関西大学 ロボット・マイクロシステム研究室	KUARO
1511	横浜国立大学 藤本研究室	PeGASuS
1512	千葉工業大学 ロボット設計・制御研究室	ORNE-α ORNE-β
1513	群馬大学・ミツバチーム	MG15
1514	土浦プロジェクト	i-Cart Middle
1515	電気通信大学 知能システム学講座	Cartis
1516	千葉大学 知能機械システム研究室	Cranberry 2015 CIMS 2015
1517	千葉工業大学 fuRo アウトドア部Ⅱ	Mair 2
1518	神奈川工科大学 吉留・河原崎研究室	あひののガーコ。
1519	桃とマスカットの浪漫 (中国ポリテクカレッジ)	AMATERUS PERIOD
1520	小山高専・弓削商船高専	CompactBot
1521	長岡工業高校ロボット部OB	エンデバー屋外仕様2015
1522	CIR-KIT	KIT-C3 KIT-C4
1523	大阪市立大学 知能情報処理研究室	Dulcinea
1524	芝浦工業大学 ロボティクス研究室	ARL-2015
1525	日本工業大学 石川研究室	Strayder

No	チーム名	ロボット名
1526	つくばろぼっとサークル	TRC-19
1527	群馬大学リバースチーム	Pioneer3AT-GR15 Mercury Mega(SICK-Laser Model)
1528	大阪工業大学情報科学部チーム	プロキオン
1529	帝京大学 YamaneLab	Progress-i
1530	KIRT	コルトバイソン
1531	成蹊大学 制御工学研究室	THIGGER
1532	明治大学 MORIOKA LAB.	オッスカル
1533	法政大学自律ロボット実験室(ARL)	Orange2015 Orange mini 2015
1534	迷える子羊たち	メリーさん
1535	東京高専ロボティクス連携チーム	高尾4号
1536	尾崎研究室 (宇都宮大学)	MAUV SARA
1537	金沢高専	Type15
1538	大阪大学 みらいロボットユニオン	千里
1539	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ver2.0
1540	チーム電電	デンデン君
1541	Project C.G.S.	Capybara J. V.
1542	明星大学 飯島研・山崎研	Bright Star 2015
1543	T-WAVE SPIRITS (東海大学)	花ちゃん4号
1544	筑波大学 知能ロボット研究室 チームRossy	Rossy
1545	筑波大学 知能ロボット研究室 チームKerberos	Kerberos
1546	HORIO JAPAN	N.C.W.C.
1547	芝浦工業大学 ロボットタスク・システム研究室	ターミナス
1548	三重大学 プロジェクト 3S	MieC LandMaster
1549	NU Intelligent Mobility Lab.	NLIV03
1550	防衛大学校 滝田研究室	Smart Dump 9

