

各 位

ET ロボコン沖縄地区  
実行委員会事務局  
(NPO 法人フロム沖縄推進機構)

第 5 回 IT まつり  
「ET ロボコンプレ競技会」の開催について  
(ご案内)

師走の候、時下ますますご清栄のことお慶び申し上げます。平素は当会の活動にご協力賜り、厚く御礼申し上げます。

標記について、今年度も「第 5 回 IT まつり」において、「ET ロボコンプレ競技会」を開催致します。ET ロボコンは、「若年層の組込みソフトウェア技術者育成」を目的としており、本競技会は ET ロボコン沖縄地区実行委員会の活動の一環として、走行競技に限定し、ET ロボコン競技規約に則った正式コースにて実施致します。

つきましては、以下の開催概要等をご参照頂き、当競技会へ競技チームとしてご参加頂きますようご案内致します。

催事名：「ET ロボコンプレ競技会」

日 時：平成 24 年 2 月 4 日（土）12：00～15：15（開催時間は予定）

場 所：沖縄産業支援センター 1 階 ホール

対 象：高校生以上（原則として、複数人のチーム参加。チーム毎の参加申込必要。）

参加費：無料

内 容：（

12：00-13：00	試走会
13：00-13：30	車検
13：30-14：15	第 1 レース
14：30-15：15	第 2 レース

※上記は現時点でのプログラム案となっております。内容は、変更になることがあります。

その他：走行体については、10 台まで貸し出し可能です。

希望者は、添付の申込書にてご申告ください。

※走行体貸し出しは、なくなり次第終了とさせていただきます。

（試走会日程）

<第 1 回>

日程：平成 24 年 1 月 14 日（土） 14：00～16：30

場所：沖縄産業支援センター 予定

<第 2 回>

日程：平成 24 年 1 月 28 日（土） 14：00～16：30

場所：沖縄産業支援センター 予定

※走行体、及びチューニングのための機材は各チームでご用意ください。参加は任意です。

## 【第5回 IT まつり「ET ロボコンプレ競技会」概要】

### 1) 目的

組込みシステム開発分野および同教育分野における若年層および初級エンジニア向けに、モノづくりの楽しさを経験する機会を提供し、組込み分野への興味を高めることを目的とする。

### 2) コンテスト内容

自律型ライントレース・ロボットの走行競技による性能。(走行コースの最速タイムを競う)

※ロボットおよびバッテリーは ET ロボコン指定のものとします。

### 3) 必要機材等

参加に必要な機材(走行体、開発用コンピュータ等)およびモデリング用ソフトウェア等は、原則として、参加チームにて準備してください。競技会本番時の走行体バッテリー(乾電池)は運営事務局より配布予定。

### 4) 審査基準

ソフトウェアの優劣を競うコンテストとするため、ハードウェアは市販キットを使った規定のものとし、バッテリーも規定のものを使用します。同一のハードウェアを使用し、ソフトウェアによるその制御結果を競います。(ハードウェアの詳細は別紙参照)

### 5) 試走会

プレ大会実施前に本番コースによる試走機会を提供します。

#### 【参加申込について】

参加申込は、インターネット、FAXにて受付けます。

FAXの場合：参加申込書に必要事項ご記入の上、**FAX ( 098-859-1832 )**にて送信。

WEBの場合：お申込み **URL ( <http://goo.gl/pp8gY> )**にアクセスし、「参加申込フォーム」よりお申込み。

#### 《お申込み締切》

平成23年12月22日(木)まで

#### 《参加申込書送付先及び本件に関するお問い合わせ先》

〒901-0152 沖縄県那覇市小禄1831番地1 沖縄産業支援センター5階505号室

ETロボコン沖縄地区実行委員会事務局(NPO法人 フロム沖縄推進機構内) 担当：眞榮城

PHS：070-5692-2196 / TEL：098-859-1831 / FAX：098-859-1832

mail：event@from-okinawa.org

#### 《競技用走行体 外観》：LEGO Mindstorms NXT



#### 【詳細資料入手先】

ETロボコン公式サイト

<http://www.etrobo.jp/2011/>

・競技規約

<http://www.etrobo.jp/2011/gaiyou/kiyaku.php>

ETロボコン沖縄地区サイト

<http://okinawa.etrobo.jp/>

F A X : 098-859-1832

メール : event@from-okinawa.org

お申込期限 : 平成 23 年 12 月 22 日 (木) まで

第 5 回 I T まつり E T ロボコンプレ競技会参加申込書

ET ロボコン沖縄地区実行委員会事務局 担当 : 眞榮城様 宛

フリガナ			
チーム名			
チーム人数			
参加カテゴリ ※該当に○	企業 ・ 高校 ・ 高専 ・ 専門学校 ・ 短大 ・ 大学		
所属先名			
住所	〒 -		
チーム連絡先 ※できれば携帯電話	- -		
フリガナ	メール	@	
代表者 1 氏名			
フリガナ	メール	@	
代表者 2 氏名			
NXT の貸出	必要 ・ 不要		
本競技会参加への意気込み			

※複数チームでのお申込みの場合は、チーム毎に本申込書の提出をお願いします。

※ご記入頂いた個人情報は、本競技会の参加者管理及び本競技会に付随するご連絡以外で使用しません。