



ETロボコン 2011 北陸地区大会 来場者募集！

組込みシステム分野における初級・若手人材育成を目的に行われているETソフトウェアデザインロボットコンテスト(愛称:ETロボコン、主催:社団法人 組込みシステム技術協会)は、今年も、北陸地区大会を開催します。

ETロボコンは、2002年にUMLロボットコンテストとしてスタートし、今年は第10回の記念大会となります。地域での組込みソフトウェア人材育成の盛り上げを支援しようと、地区大会を拡大しており、今年①北海道、②東北、③北関東、④東京、⑤南関東、⑥北陸、⑦東海、⑧関西、⑨中四国(初開催)、⑩九州、⑪沖縄の11地区にて開催します。各地区大会の優秀チームは、11月16日～17日に開催されるチャンピオンシップ大会(パシフィコ横浜、組込み総合技術展 ET2011 併催)に参加します。

北陸地区大会は今年で2回目の開催となります。北陸地区の組込みソフトウェア技術者・学生のスキル向上を支援し、北陸地区における組込み産業を盛り上げていくことを目指しています。

**ETロボコン 2011 北陸地区大会のご来場・ご見学をご検討いただくと幸いです(見学科:無料)。
多くの方のご来場をお待ちしています。**

●ETロボコン 2011 北陸地区大会

- ◆日程 : 2011年9月17日(土)
- ◆場所 : 金沢工業大学 扇が丘キャンパス 24号館3階 305教室
(石川県石川郡野々市町扇が丘7-1)
地図 http://www.kanazawa-it.ac.jp/about_kit/ogigaoka.html
- ◆参加チーム数 11チーム
金沢工業大学(3チーム)、福井工業大学、福井高専、(株)インテック、(株)永和システムマネジメント、(株)金沢エンジニアリングシステムズ、NECソフトウェア北陸(2チーム)、個人(1チーム)
- ◆当日のタイムスケジュール
 - 9:30 参加者・見学者 受付開始
 - 10:00-12:00 試走・車検
 - 13:00-13:15 開会式
 - 13:15-13:45 競技会(1回目)
 - 14:00-14:30 競技会(2回目)
 - 14:45-17:00 モデルワークショップ・表彰式

※来場者の事前登録等は不要です。当日、会場までおいでください。

■■■ お問い合わせ先 ■■■

ETロボコン北陸地区実行委員会

TEL : 090-9767-6353 西川 幸延(副実行委員長)

e-mail: etrobo-hokuriku10-man@googlegroups.com

●「ETロボコン」とは？（ETソフトウェアデザインロボットコンテスト 愛称:ETロボコン）

日本の産業競争力に欠くことのできない極めて重要な「組み込みシステム」分野における技術教育をテーマに、レゴ マインドストームの車体で決められたコースを自律走行する競技です。同一のハードウェア(車体)のもと、UML等で分析・設計したソフトウェアの技術を競うコンテストです。 ※UML(Unified Modeling Language)
 企業エンジニアを含めたオープン参加型の、ソフトウェアを競うロボコンで、各企業団体との連携協力により開催されます。2002年 UML ロボットコンテストとして始まり、2005年よりETロボコンと名称を変え、今年で通算10回目の開催となります。

ETロボコン
 規定ロボット

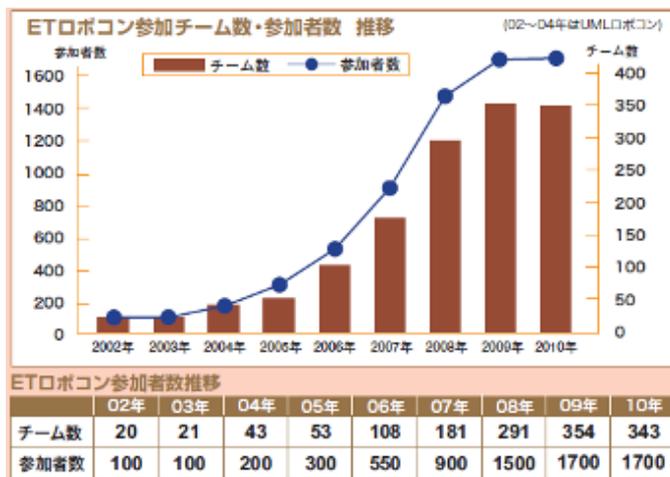
▼NXT走行体



◆競技内容： ロボット走行システムのソフトウェア設計モデル内容の審査
 ロボット走行性能(タイムレース)

ETロボコンの特徴

1. 走行体は全チーム同一・バッテリーも同一規格。違いは搭載されるソフトウェアだけ。ソフトウェアを競うロボコン。
2. 搭載されるソフトウェアの設計内容が公開・審査対象。設計はモデル作成が必須。
3. ソフトウェア開発における教育を目的。参加者向け教育および全国各地区での産学官連携による人材育成の具体的活動。



2010年参加チーム数:343 参加者数 1700名、2002年第1回から比較すると参加チーム数は17倍となっています。認知度が上がり、また地区展開とともに、組み込みソフトウェアにおける教育機会としての期待効果が表れております。

昨年は10地区大会(北海道、東北、北関東、東京、南関東、東海、北陸、関西、九州、沖縄)を開催し、地区大会からの選抜チームによるチャンピオンシップ大会をパシフィコ横浜(ET2010 併設)で12月に開催致しました。

今年もさらに参加者数を増大させながら全国各地区での組み込みソフトウェア人材育成を推進します。

▼2010年チャンピオンシップ大会の様子▼



ロボット走行体による競技会



設計モデル審査結果によるワークショップ

ETソフトウェアデザインロボットコンテスト (愛称:ETロボコン)
 主催: 社団法人 組み込みシステム技術協会