



ETロボコン 2019 北陸地区実施説明会 開催 参加者募集！

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:一般社団法人 組込みシステム技術協会)は、今年も、北陸地区大会を開催することとなりました。

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、今年で通算 18 回目の開催となります。地域での組込みソフトウェア人材育成の盛り上がりを支援しようと地区大会を開催しており、今年も①北海道、②東北、③北関東、④東京、⑤南関東、⑥東海、⑦北陸、⑧関西、⑨中四国、⑩九州北、⑪九州南、⑫沖縄の 12 地区にて開催します。各地区大会の優秀チームは、11 月 20 日～ 21 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 ET2019 併催)に出場します。

北陸地区大会は今年で 10 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・学生の育成を支援し、北陸地区の組込み産業の発展に貢献することを目指しています。実施説明会への参加をご検討いただくと幸いです。

※ET ロボコン出場に際し、実施説明会への参加は必須ではありません。

-
- ◆ タイトル： ET ロボコン 2019 北陸地区実施説明会
 - ◆ 日 時： 2019 年 3 月 9 日 (土) 14:00～16:00 (13:30 受付開始)
 - ◆ 場 所： 金沢工業大学 扇が丘キャンパス (石川県野々市市扇が丘 7-1)
23 号館 1 階パフォーミングスタジオ(23・105 教室)
地図 http://www.kanazawa-it.ac.jp/about_kit/ogigaoka.html
 - ◆ 参加費： 無料
 - ◆ 対 象： 高校生以上
 - ◆ 想定参加者：
 - ・ 企業におけるソフトウェア開発技術教育としての参加
 - ・ ソフトウェアエンジニア同士での技術力向上へのチャレンジ
 - ・ 大学におけるソフトウェア・エンジニアリング教育としての参加
 - ・ 高校・高専・専門学校等におけるコンピュータ、ソフトウェア技術教育としての参加
 - ◆ 説明会内容： ET ロボコン 2019 概要・方針
競技・審査内容について
参加方法、開発方法など
※ ET ロボコン 2019 仕様・ロボット走行体のデモンストレーションを行います。
 - ◆ 参加申込方法： ET ロボコン 2019 ホームページ 実施説明会ページにて登録
<https://www.etrobo.jp/entry-briefing/>
-

■■■ お問い合わせ先 ■■■

ETロボコン北陸地区実行委員会・事務局 担当:平野
〒921-8501 石川県野々市市扇が丘7-1 金沢工業大学 プロジェクト教育センター チャレンジラボ運営室
TEL 076-294-6534 / FAX. 076-294-6536 / e-mail. etrc-chiku-hkr@etrobo.jp

●「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18回目の開催となります。

- ◆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
ロボットの走行レースやゲーム、ロボットを用いたテーマフリーのパフォーマンス

ETロボコン
規定ロボット



HackEV



EV3WayET

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。

昨年は12地区大会(北海道、東北、関東、東京、南関東、東海、北陸、関西、中四国、九州北、九州南、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(ET2018併設)で11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込みソフトウェア人材育成を推進します。

▼前年(2018年)北陸地区大会の様子▼



**ETロボコン2019北陸地区大会は
9/15(日)、石川県野々市市
金沢工業大学扇が丘キャンパスにて開催!**



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:一般社団法人 組込みシステム技術協会

社団法人
組込みシステム技術協会
Japan Embedded Systems Technology Association

※実施説明会 会場地図

