

## ETロボコン2007開催 および 実施説明会開催のご案内

「組込みソフトウェア・モデリング開発教育」を目的としたETロボコンは**6年目**

### Topics

## 東京・浜松・大阪の3会場で地区予選会を実施 参加150チームを見込んで開催規模を拡大

参加者増加、ロボコン活用教育実施の高まりを受け、規模拡大して実施します。

### < ETロボコン2007 概要 >

- ETロボコン地区予選会 : 平成 19 年 6 月 東京、浜松、大阪の3地区会場にて  
 (150チーム見込み) (選抜)
- ETロボコン本選 : 平成 19 年 7 月 14 日(土)、15 日(日) 東京都内にて(会場調整中)  
 (50チーム見込み) (選抜)
- チャンピオンシップ大会 : 平成 19 年 11 月 14 日(水) ~ 16 日(金) うち1日  
 (25チーム見込み) ET2007 組込み総合技術展併催 横浜にて

- 主催 : 社団法人 組込みシステム技術協会(JASA)
- 特別協力(予定) : NPO 法人 組込みソフトウェア管理者・技術者育成研究会(SESSAME)
- 予選開催協力 : ITA (Information Technology Alliance) 、 三栄ハイテックス株式会社、  
 大阪電気通信大学
- 企画運営 : ETロボコン実行委員会

### 参加募集

ETロボコン実行委員会では、参加希望者への実施説明会を3地区会場にて開催します。競技内容、教育内容、開発環境等、説明します。

### \*\*\*\*\* ETロボコン実施説明会 \*\*\*\*\*

#### 関東(東日本)地区向け

日時 : 平成19年2月20日(火) 1回目 9:30 ~ 12:30 2回目 14:00 ~ 17:00 (2回実施します)

会場 : ビーコンシステム(株) 品川オフィス 8F (東京都港区港南 2-16-4 品川グランドセントラルタワー)

地図 : <http://www.bconsystems.co.jp/html/info/map2.html>

#### 東海(中日本)地区向け

日時 : 平成19年2月19日(月) 14:00 ~ 17:00

会場 : 浜松駅ビル メイワン 8F会議室 (静岡県浜松市砂山町・JR浜松駅北口付近(駅構内))

地図 : <http://www.may-one.co.jp/>

#### 関西(西日本)地区向け

日時 : 平成19年2月19日(月) 14:00 ~ 17:00

会場 : 富士通(株)関西システムラボラトリ 8F (大阪府大阪市中央区域見 2-2-6)

地図 : <http://jp.fujitsu.com/facilities/kansai/>

3地区会場とも、お問合せ、参加申込みは、ETロボコン実行委員会・本部事務局 担当・羽根田(ハネダ)

E-mail : [er-info@etrobo.jp](mailto:er-info@etrobo.jp) TEL : 050-3385-7831 (株)アフレル内

事前に E-mail にて、参加希望会場と時間・お名前・所属・連絡先 E-mail アドレス、電話番号 を明記してお申し込みください。参加は1チーム1名でお願い致します。会場都合により、説明会参加会場、時間のご希望にそえない場合もあります、その場合、説明会参加会場、時間を変更していただくことがあります。

「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「組み込みソフトウェア」分野における技術教育をテーマに、レゴブロック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開発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開発を競うロボコンで、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6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評価  
 ロボット走行性能(タイムレース)

\*\*\*\*\* ETロボコン 2007 日程 \*\*\*\*\*

2月19日(月)20日(火)	実施説明会 (東京、浜松、大阪の各地区にて)
2月～3月中旬	参加チーム募集 (3月14日を締め切り予定)
3月中旬～6月初旬	参加チーム開発期間
3月中旬～6月初旬	技術教育セミナー実施、試走会実施 (東京、浜松、大阪の各地区にて)
6月10日(日)	ETロボコン 関西地区予選会 会場:大阪電気通信大学 四條畷学舎 (日程、会場は予定)
6月17日(日)	ETロボコン 東海地区予選会 会場:浜松市内 (日程、会場は調整中)
6月23日(土)24日(日)	ETロボコン 関東地区予選会 会場:東京都内 (日程、会場は調整中) (多数参加見込みにつき2回実施予定)
7月14日(土),15日(日)	ETロボコン本選 会場:東京都内を予定
8月～10月	チャンピオンシップ大会参加チームのレベルアップ開発期間
11月14日(水)～16日(金) (うち1日)	ETロボコン・チャンピオンシップ大会 (ET2007 組み込み総合技術展併催) 会場:横浜市内を予定

ETロボコン参加資格と参加チーム数(見込み):

組み込みソフトウェア開発および同技術教育に興味を持っている高校生以上の方で、他の競技者との意見交換、情報交換が可能であること。ただし、未成年の場合には、保護者または成年責任者による参加同意と付き添いが必要です。参加はチームでも個人でもかまいません。今年は、関東、東海、関西あわせて150チーム前後の参加を予定しています。参加者はおおよそ以下の方々を想定しています。

- ・企業における組み込み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個人または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。

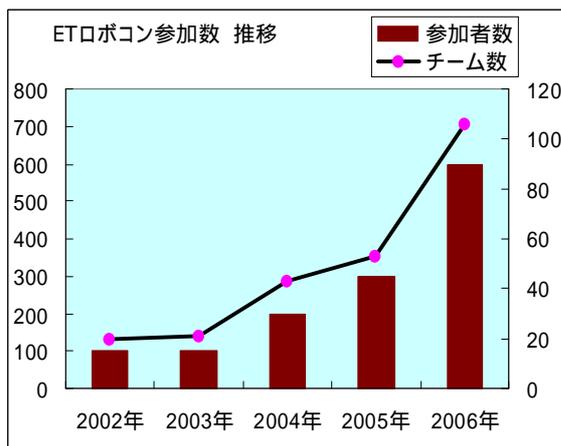
< 各地区予選について >

ETロボコン2007では、3地区にて予選を実施します。地区予選にてモデル評価(調整中)、競技会を実施し、優秀チームが7月の本選に出場できます。本選での優秀チームは11月のチャンピオンシップに出場となります。各予選地区は、地区予選実行委員会により運営されます。

関東(東日本)地区予選	東海(中日本)地区予選	関西(西日本)地区予選
主催: JASA 特別協力: ITA 運営: ETロボコン関東地区予選実行委員会 会場: 東京都内 予定 開催日: 6月23日(土)24日(日)予定 (多数見込みのため2回実施予定)	主催: JASA 特別協力: 三栄ハイテックス株式会社 運営: ETロボコン東海地区予選実行委員会 会場: 浜松市内 予定 開催日: 6月17日(日)予定	主催: JASA 特別協力: 大阪電気通信大学 運営: ETロボコン関西地区予選実行委員会 会場: 大阪電気通信大学 四條畷学舎 開催日: 6月10日(日)予定

過去データ

ETロボコン参加者数 推移(02～04年はUMLロボコン)



	02年	03年	04年	05年	06年
チーム数	20	21	43	53	108
参加者数	100	100	200	300	550

2006年参加者チーム内訳

	企業	大学	高专	高校	個人
チーム数	48	22	2	2	34

2006年参加者チーム地域

	関東 (東日本)	東海 (中日本)	関西 (西日本)
チーム数	70	18	20

昨年・ETロボコン 2006 の様子



平成 18 年 7 月 1 日 競技会の様子 (東京都立産業技術高等専門学校)



平成 18 年 7 月 2 日 参加チーム全設計モデル掲示、審査員によるモデリング・ワークショップ (東京都立産業技術高等専門学校)



平成 18 年 11 月 17 日 チャンピオンシップ大会 (ET2006 組込み総合技術展併催パシフィック横浜)

本リリースに関するお問合せ先: ET ロボコン実行委員会・本部事務局 担当 羽根田(ハネダ)  
E-mail: [er-info@etrobo.jp](mailto:er-info@etrobo.jp) Tel: 050-3385-7831 Tel/Fax 03-6214-2692 (株)アフレル内

公式 Web サイト URL <http://www.etrobo.jp>