

# ET2015 JASA教育イベントのご紹介

一般社団法人  
組込みシステム技術協会  
Japan Embedded Systems Technology Association

平素は当協会の活動に、格別のご配慮をいただき、誠にありがとうございます。

ET2015(組込み総合技術展)が11月18日(水)～20日(金)まで、横浜みなとみらい「パシフィコ横浜」で開催されます。

本展示会で開催されるJASAの教育イベントをご紹介します。  
ご来場を心よりお待ちしております。

ET組込み総合技術展にお越しになる際は、「来場者事前登録」をお勧めいたします。無料で受付がスムーズです。  
ET2015の総合案内・来場者事前登録は、<http://www.jasa.or.jp/expo/>にて。

## 組込み業界研究セミナー

～モノづくりを支える組込みシステム産業/ETをもっと知ろう!～  
2015年11月18日(水) 13:00 - 14:40

会期初日の11月18日(水)には、教育機関・学校関係者と学生を対象とした「組込み業界研究セミナー」を実施します。展示会と併せて、業界・企業についてご理解いただきたくご来場をお待ちいたします。

日時 2015年11月18日(水) 13:00 - 14:35  
会場 パシフィコ横浜 会議センター3階[313+314]

### プログラム

13:00～13:45

「組込みシステム開発の事例紹介と新卒の組込み技術者育成」

田島 直孝氏(株式会社クレスコ エンベデッドソリューション事業部部長)

13:45～14:10

「業界・企業が求める新卒人材 ～組込みシステム開発企業調査～」

宮下 光明氏(株式会社グレースシステム、JASA研修委員会副委員長)

14:10～14:35

「IoT時代に求められる技術者像と組込みソフトウェア技術者試験EETECの活用」

久保 幸夫氏(トライアングルエレクトロニクス代表、JASA EETEC企画委員会)

\* 上記講演終了後、「ETロボコンチャンピオンシップ大会」にご案内いたします。

事前予約をお勧めいたします。来場者事前登録後、カンファレンス番号[GG-1]をご予約ください!

## ETロボコン チャンピオンシップ大会

2015年11月18日(水) 11:15 - 17:30

若年層の組込み技術教育をテーマに、UML等のモデリング手法で設計したソフトウェアを、ロボット(ラインレース)に実装して走行内容を競うコンテストです。

このチャンピオンシップ大会は、全国を12の地区に分け、各地区大会より選抜された参加チームにて、チャンピオンシップ大会を行います。



### ■テベロッパ部門

走行体(ロボット、ハードウェア)はワンメイク(市販キットを使った規定のもの)、バッテリーも同じものを使い、ソフトウェアの違いだけによる競技です。

指定されたコース、課題を、走行体が速く正確に走行するシステムを開発します。開発にあたっては、UML等で記述されたシステムの分析・設計モデルを提出します。この分析・設計モデルの内容審査と、走行競技結果が総合評価されます。

入門者、初級者向けの「プライマリークラス」と、応用学習者向けの「アドバンスクラス」があります。

### ■イノベーター部門

製品・サービスを企画・開発する次世代の技術者育成を目指したチャレンジ機会を提供します。製品・サービスを企画し、参加自身がテーマ・課題を設定、開発します。

審査項目は、製品の企画、それを実現するための技術、企画のプレゼンテーション力の3点から総合的に評価します。

開催日時 2015年11月18日(水) 11:15 - 17:30

開催会場 パシフィコ横浜 会議センター3階(301～304)

11:15

開会式

11:35-13:00

テベロッパ部門 プライマリークラス

13:15-14:20

テベロッパ部門 アドバンスクラス

14:35-16:10

イノベーター部門

16:40-17:30

表彰式

詳細は、<http://www.etrobo.jp/2015/taikai/championsip.php>



# JASAブースイベントのご案内 【ブース E-09】

## JASAプレゼン・シアター



SELECTED  
MENU

業界・企業が求める新卒人材像とは  
～組み込みシステム開発企業調査～

「新卒社員に求める組み込み技術知識とパーソナルスキル」について組み込みシステム開発企業に行った調査を本年10月に実施いたしました。その結果を元に、求められている組み込み技術知識の現状と組み込み教育の課題について、学校教育と社会人教育それぞれの段階での問題点を提示する。

IoT/M2M時代に求められる技術者像と  
組み込みソフトウェア技術者試験ETECの活用

IT系は習熟度を測るための各種検定や認定試験が充実しているが、組み込み系にも試験制度がある。当セミナーでは、組み込み業界の現状と、IoT/M2M時代に求められる技術者像、そして組み込み技術学習の習熟度測定ツールとして、組み込みソフトウェア技術者試験(ETECクラス2)の活用を提案する。

組み込みソフトウェア中級技術者向け  
ETECクラス1のご案内

製品企画や上流設計を行える“中級技術者”やチームリーダーの役割を担えるスキルを持った人材を評価することを目的に、システムの分析と仕様の具体化、プロジェクトの遂行に必要な知識と能力を問う試験がこの9月から始まりました。その概要をご説明いたします。



18日 (水)

19日 (木)

20日 (金)

11:20 タイトル  
11:50 講演者  
組み込みソフトウェア中級技術者向け  
ETECクラス1のご案内

お聞きいただいた皆様にもれなくプレゼントがございます。

13:00 タイトル  
13:30 講演者  
お聞きいただいた皆様に  
プレゼントがございます！

業界・企業が求める新卒人材像とは  
～組み込みシステム開発企業調査～  
坂上 真由氏  
(日本システム開発株式会社代表、JASA研修委員会委員)

業界・企業が求める新卒人材像とは  
～組み込みシステム開発企業調査～  
船戸 康之氏  
(日本システム開発株式会社代表、JASA研修委員会委員)

13:50 タイトル  
14:20 講演者  
また、プレゼンシアターの裏手で、  
「ETECTライアル」イベントも  
行っております。

IoT/M2M時代に求められる技術者像と  
組み込みソフトウェア技術者試験ETECの活用  
久保 幸夫氏  
(トライアングルエレクトロニクス代表、JASAEETEC企画委員会委員)

IoT/M2M時代に求められる技術者像と  
組み込みソフトウェア技術者試験ETECの活用  
久保 幸夫氏  
(トライアングルエレクトロニクス代表、JASAEETEC企画委員会委員)

16:10 タイトル  
16:40 講演者  
組み込みソフトウェア中級技術者向け  
ETECクラス1のご案内

組み込みソフトウェア中級技術者向け  
ETECクラス1のご案内

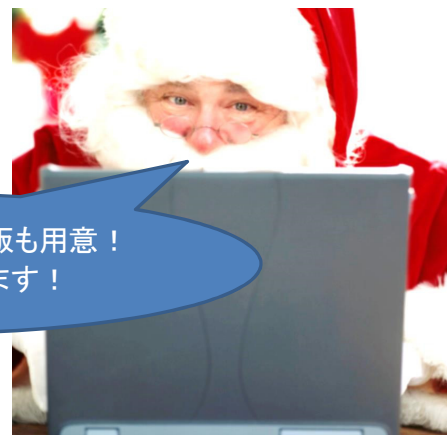
組み込みソフトウェア中級技術者向け  
ETECクラス1のご案内

## ETECTライアル

ETEC組み込みソフトウェア技術者試験は、コンピュータで行う試験(CBT)。ほぼ毎日、全国47都道府県のピアソンVUE試験会場で受験ができます。

ETECTライアルコーナーでは、本試験と『おなじ画面』、『同じ操作方法』、『同じレベル』で疑似体験！

会期中(18～20日)、JASAブースで常時行っています！



今回からクラス1の体験版も用意！  
クラス2とクラス1が選べます！



体験された方に  
もれなく粗品をプレゼント！

さらに本試験の割引もございます!!

## ET2015のご来場にあたって

- ・来場事前登録をすれば、**入場料1,000円が無料**になります。  
⇒インターネットで簡単に登録できます。 <http://www.jasa.or.jp/expo/>
- ・セミナー・カンファレンスは、事前予約をすれば**確実に参加**いただけます。  
⇒来場者事前登録を済ませれば、インターネットで簡単に予約ができます。 <http://www.jasa.or.jp/expo/>