報道関係者各位
プレスリリース

2020 年 1 月 17 日
主催：一般社団法人　組込みシステム技術協会（JASA）
企画運営：ET ロボコン実行委員会 https://www.etrobo.jp

【教育担当者様にこそ知ってほしい】これからの時代のエンジニア育成術を大公開！
2/14(金)東京にて「ETロボコン2020開催発表会」開催(無料/定員制)
～経済産業大臣賞受賞のJASAが主催する教育コンテストの活用事例を紹介～

組込みシステム分野における技術教育・若手人財育成をテーマとした 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（JASA）、ET ロボコン本部事務局：株式会社アフレル）は、2020 年 2 月 14 日(金)日本橋 FinGATE KAYABA（東京都中央区）にて、「ET ロボコン 2020 開催発表会」を実施いたします。開催発表会では、2020 年コースの初披露や新コースを用いた走行デモンストレーションに加え、さまざまな立場から ET ロボコンを活用いただいている参加チームの方をお招きし、ET ロボコンの魅力や活用事例をお話いただきます。メディアや報道ご関係者様、企業・学校にて人財育成をはじめとした HR 業務に関わるご担当者様もぜひこの機会にご参加ください。
（https://www.etrobo.jp/et2020presentation/）

ETロボコン2020
開催発表会

【日時】2020年2月14日（金）13:00～17:30
【会場 】日本橋FinGATE KAYABA

技術の発展にともない、今後ますますエンジニア人材の不足が拡大していくと言われています。特にAIやIoTなど新しい技術に対応できるエンジニアの大幅な不足が予想され、業界にとって深刻な問題となっています。ETロボコンは、これら新しい技術に必要不可欠なプログラミング、設計技法(モデリング)、AI(画像認識)を学ぶ機会を提供し、参加者と所属組織(企業、学校)の両者が「やりがい」と「成長」を実感できる、世界にも珍しいソフトウェア重視の教育コンテストです。

ETロボコン2020では、昨年に引き続きAIやカメラといった要素を取り入れ、新しい技術に挑戦する機会をつくります。また、ETロボコンで得られる教育効果は維持しつつ、プログラミングや設計技法(モデリング)の経験がなくてもチャレンジできる「エントリークラス」を新設します。「プライマリークラス(基礎技術)」と「アドバンストクラス(応用技術)」、「エントリークラス」の 3 クラス構成で、レベルに合わせて参加できるようになりました。

【開催概要】
◆名称：ET ロボコン 2020 開催発表会
◆日時：2020 年 2 月 14 日（金）13:00～17:30（受付開始 12:45~）
◆会場：日本橋 FinGATE KAYABA（東京都中央区日本橋茅場町 1-8-1　茅場町一丁目平和ビル 1 階）
https://www.spacemarket.com/spaces/fingate/rooms/UNAqbkrF6b10VsKs
◆内容：2020 年コースの初披露、新コースを用いた走行デモンストレーションに加え、さまざまな立場から ET ロボコンを活用いただいている参加チームの方をお招きし、ET ロボコンの魅力や活用事例をお話いただきます。

©LEGO, the LEGO logo, MINDSTORMS and the MINDSTROMS logo are trademarks of the LEGO Group.　© 2018 The LEGO Group.

◆対象：ET ロボコンを取材していただけるメディア、報道ご関係者の方
ET ロボコンのスポンサーをご検討されている方
ET ロボコンへの参加をご検討されている方
人事・労務・教育・採用等の HR 業務をご担当されている方

◆URL：https://www.etrobo.jp/et2020presentation/

◆スケジュール(予定)

時間	内容	発表者
13:00	主催者挨拶	（一社）組込みシステム技術協会　理事　渡辺 博之氏
13:10	ET ロボコン 2020 開催概要	ET ロボコン本部運営委員長　櫻井　隆氏
13:30	競技内容	ET ロボコン本部技術委員長　高橋　寛之氏
14:00	モデル審査について	ET ロボコン本部審査委員長　土樋 祐希氏
14:15	ET ロボコン活用事例紹介、 パネルディスカッション	パナソニック ITS 株式会社　小村 将氏 茨城県立産業技術短期大学校　日熊 啓介氏 アフラック生命保険株式会社　杉野 順清 氏、笹川 浩一 氏、皆川 涼 氏
15:40	募集告知、各種重要案内	-
16:00	コース披露、デモンストレーション	-
16:15	ET ロボコン 2020 への期待	ET ロボコン本部実行委員長　星　光行
16:25	交流会	-
17:30	解散	-

◆開催発表会へのご出席お申し込み

以下のサイトにて必要事項をご入力の上、お申し込みください。（締め切り：2020 年 2 月 11 日（火））

https://questant.jp/q/JRYZNHF4

【ETロボコン活用事例紹介、パネルディスカッション登壇者について】

小村 将 氏　（パナソニック ITS 株式会社 管理統括部 人事部 人事課）

◆プロフィール
2015 年にキャリア入社して以来、新卒採用と教育の業務を担当。
ET ロボコンの社内事務局は 2018 年より担当し、2019 年には当社初のチャンピオンシップ大会出場を達成。

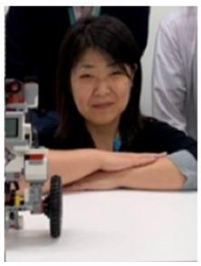
◆発表内容
弊社は 5 年前より毎年 ET ロボコンに参加し、ついに両クラスともにチャンピオンシップ大会出場を果たしました。本発表では、チャンピオンシップ大会出場に至るまでの弊社での取り組みや人材育成としての効果についてご紹介いたします。

日熊 啓介氏
（茨城県立産業技術短期大学校（略称：茨城県立 IT 短大）　教務課　講師）

◆プロフィール
コンピュータ技術の講師として、主に組込み、ネットワーク、画像処理科目を担当。また、プログラミング教育の必修化に伴い、小中高等学校の教員向けにプログラミング講座等を実施している。ET ロボコンには 2013 年から顧問を務めている。

◆発表内容
茨城県立 IT 短大は ET ロボコン東京地区大会において学生表彰を受けることができました。本校ではロボコンの活動を①学生の能力開発、②入学生の募集、③就職先の拡大に活用させていただいております。これらの取り組みについて紹介致します。

©LEGO, the LEGO logo, MINDSTORMS and the MINDSTROMS logo are trademarks of the LEGO Group.　© 2018 The LEGO Group.



杉野 順清 氏 アフラック生命保険株式会社 IT アーキテクト部
笹川 浩一 氏 アフラック生命保険株式会社 オープンシステム第二部
皆川 涼 氏 アフラック生命保険株式会社 メインフレームシステム第一部

◆プロフィール

杉野 順清 氏
学生時代にマイクロマウス大会出場を目指したものの途中断念。あの時のワクワク感をもう一度味わいたくて参加。

笹川 浩一 氏
業務としては主にオープン系システムのインフラ畑を歩んできたため、プログラミング経験はほとんどない。
そのため、ET ロボコン活動では主に、モデル審査資料作りや、社内向けの調整を担当。

皆川 涼 氏
就職がきっかけでプログラミングを習得。中途入社にてアフラックに入社。
システム開発管理業務を経て現在は保険契約の保全システムを担当。

「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きわめて重要な「組込みシステム」分野における産業教育をテーマに、高校生から企業エンジニアを含めた社会人までが参加しソフトウェア設計内容とスキルを競うロボコンで、各企業団体との連携協力により開催されます。本コンテストは、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と、製品・サービスを開発し披露する競技の 2 部門で構成され、全国で地区大会を開催しています。2002 年 UML ロボットコンテストとして始まり、2005 年より ET ロボコンと愛称を変え、今年で通算 19 回目の開催となります。 （https://www.etrobo.jp/）

ETロボコン主催のJASAは、本取り組みを通じて組込み産業界の人財育成に大きく貢献したことが認められ、令和元年度に経済産業大臣賞を受賞しました。

ETロボコンの活動が認められ、令和元年度に経済産業大臣賞を受賞しました

経済産業大臣賞受賞理由 「長年にわたるロボットコンテストの開催による組込み技術者の育成」

・2002 年から 18 年にわたり毎年主催し、本取り組みを通じて組込み産業界の人材育成に大きく貢献
・本ロボットコンテストは、教育効果を高める工夫が多くなされていることが大きな特徴で、実績面でも 北海道から沖縄まで全国 12 地区で地区大会を実施し、参加者は累計で 4095 チーム・22700 名にのぼる

【お問い合わせ先】
(株)アフレル内 ＥＴロボコン本部事務局 平谷
〒103-0014 東京都中央区日本橋蛎殻町1-7-9 日本橋茅場町プレイス7F
e-mail: er-info@etrobo.jp / TEL: 03-6661-9239 / URL: https://www.etrobo.jp/

©LEGO, the LEGO logo, MINDSTORMS and the MINDSTROMS logo are trademarks of the LEGO Group. © 2018 The LEGO Group.