

ETロボコン2026

Embedded Technology
Software Design
Robot Contest

25
YEARS
ETロボコン

体験でマナブ、デジタル人財育成コンテスト

エンジニアの 学び場

技術は、
人を未来へ運ぶ。

経済産業
大臣賞
受賞

ETロボコン 学びの特長

ソフトウェア重視の教育型ロボコン

大手企業で活躍しているソフトウェア開発のプロから、現場で求められるモデリングや設計、プログラミングスキルを学ぶことができます。

設計技法(モデル図)も評価対象

ソフトウェア開発に必要な不可欠な設計技法もコンテストで評価されます。併せて実践的なチーム開発を経験し、設計、実装、競技など一連の開発プロセスを体験できます。

人材交流の場

コンテストだけではなくワークショップや懇親会などを通して人材交流の場がある。学生や企業の垣根を超えた交流が、就職やリクルーティングに繋がります。

ETロボコン2026 競技内容・クラス構成

クラス	走行体	競技内容	学び場
応用スキル 基礎スキル 入門スキル	アプライドクラス 各会場開催 フジシカル部門 走行体: HackSPI dachs	画像処理・ネットワーク 走行体制御 ライトレース	パーソナル ベーシッククラスの内容に画像処理とネットワークの課題が加わります。これから活用される新しい技術・仕組みを学びたい方が応用技術を学べます。 コミュニケーション ● チームビルディング ● プロジェクトマネジメント ● プログラミング ● 設計技術(モデリング) ● 制御技術 ● AI(画像認識) ●
	ベーシッククラス 各会場開催 走行体: Re-HackS		エンジニアに必要なテクニカルスキル、プロジェクトマネジメントを基礎から学びたい方が、ソフトウェア開発や設計の基礎を学び、チャレンジする機会を提供します。 チーム開発ならではのプロジェクトマネジメントも学べます。 コミュニケーション ● チームビルディング ● プロジェクトマネジメント ● プログラミング ● 設計技術(モデリング) ● 制御技術 ●
	エントリークラス オンライン開催 シミュレータ部門 走行体: HackEV		ソフトウェア開発や設計を学んだことがない方が、一定の期間で一連の流れを体験することができます。 コミュニケーション ● チームビルディング ● プロジェクトマネジメント ● プログラミング ● 設計技術(モデリング) ●

凡例: ●レベル1 ●レベル2 ●レベル3



ETロボコン2026開催概要

ETロボコンは、ソフトウェアモデリング（設計図）とロボット制御（走行）で競うエンジニア人材育成のロボットコンテストです。

競技会だけではなく、プログラミング、ソフトウェア開発設計方法（モデル開発）、

チーム開発に必要なプロジェクトマネジメント、チームビルディングを学ぶ機会を提供しています。

参加クラス	<ul style="list-style-type: none"> ・エントリークラス（シミュレータ部門） ・ベーシッククラス（フィジカル部門） ・アプライドクラス（フィジカル部門）
参加資格	高校生以上
チーム編成	2人以上のチーム参加

■参加費（税込）：

企業	132,000円
大学、短大、専門、高専、個人	52,800円
短大（2年制以下の学科）、 専門（2年制以下の学科）、 高専（本科）、高校	26,400円

ETロボコン2026年度の予定



2026年度の詳細については、ETロボコン公式ホームページで随時ご案内いたします！
<https://www.etrobo.jp/>



9月中旬～ 全国地区大会

北海道／東北／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

観覧
無料

チャンピオンシップ大会

日程：2026年11月18日（水）～20日（金） 会場：パシフィコ横浜

EdgeTech+ 2026
同時開催



スポンサー募集中！ 下記はETロボコン2025のスポンサーです

主催	<p>一般社団法人 組込みシステム技術協会 Japan Embedded Systems Technology Association</p>	特別協力	<p>SESSAME</p>			
ゴールドスポンサー	<p>KOMATSU</p>	<p>Panasonic AUTOMOTIVE Panasonic ITS Co., Ltd.</p>	<p>ADVICS</p>	<p>eXmotion</p>	<p>FUJIFILM 富士フイルム ビジネス イノベーション株式会社</p>	<p>systema</p>
シルバースポンサー	<p>Canon キヤノン IT ソリューションズ株式会社</p>	<p>ACCRETECH トリーセーシステムズ</p>	<p>CIC</p>	<p>SCSK</p>	<p>EXEO Digital Solutions</p>	<p>協力企業</p>
ブロンズスポンサー	<p>NSK</p>	<p>KEIKI</p>	<p>Aisan</p>	<p>DPS DATA PROCESS SERVICE</p>	<p>EMS Domain Support System</p>	<p>特別協賛</p>
地区スポンサー [ゴールド]	<p>マイナビ 株式会社 マイナビ Edge</p>	<p>ALPS ALPINE ALPS ALPINE/アールピーエー株式会社</p>	<p>ZUKEN The Partner For Success</p>	<p>FUJI FUJIFILM</p>	<p>WITZ OKINAWA 株式会社 ウィッツ沖縄 Witz Okinawa cooperation</p>	<p>メディアスポンサー</p>
地区スポンサー [シルバー]	<p>FUJITSU 富士通システムズ株式会社</p>	<p>RICOH リコー</p>	<p>PANDUIT</p>	<p>PROJECT C</p>	<p>SRC</p>	<p>後援</p>
地区特別協力・運営協力	<p>DENSO</p>	<p>ADVICS</p>	<p>FUJITSU</p>	<p>SRC</p>	<p>協賛</p>	<p>運営協力</p>