

2021 年 11 月 24 日 株式会社アドヴィックス

## ETロボコンで、2年連続ゴールドモデル賞を獲得

アドヴィックスは、11月21日に開催されたETロボコン\*2021チャンピオンシップ大会アドバンストクラスで、優秀なモデル(ソフトウェアの設計図)を記述したチームに授与される「ゴールドモデル賞」を獲得しました。昨年から2年連続の受賞となります。

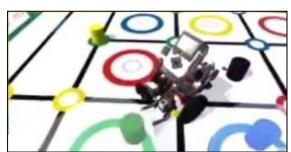
ET ロボコンは 2002 年から開催されている「組込みソフトウェア」の設計技術を競うロボットコンテストで、今年は全国から合計 196 チームが参加。当社は制御技術や AI などの要素が加わり応用レベルのスキルが求められるアドバンストクラスに出場しました。当社のモデルは、物理制約などを元にした設計根拠が数値とともに示されており実現性が高い点、要求から分析、設計までトレーサビリティ(追跡性)がよく取れており理解性が高い点などが評価されました。

当社では、若手社員の有志がチーム名「HELIOS」として 2006 年から ET ロボコンに参戦し、これまでチャンピオンシップ大会で総合優勝 4 回の実績があります。当社が注力している自動運転システムや高度運転支援システム (ADAS) の開発には、大規模かつ複雑なソフトウェアの設計が必要なため、これらの開発で重要となるモデリング技術を培うことは、チームメンバーのブレーキシステム技術者としての成長につながっています。

今後も、最新技術の習得に努めるとともに、今年得られた新たな知見とこれまでのスキル、ノウハウを活かして、より高みを目指して取り組んでまいります。

※Embedded Technology Software Design (組み込みソフトウェア技術) ロボットコンテスト





シミュレーション競技の様子

以上

問い合わせ先 株式会社アドヴィックス 経営企画部 TEL: 0566-56-5938