

2020年11月23日  
株式会社アドヴィックス

## ET ロボコン 2020 で、総合第 3 位を獲得

当社は、11月22日に開催されたET ロボコン 2020 チャンピオンシップ大会にて、アドバンストクラス 総合第3位を獲得いたしました。

また、モデル部門で、優秀なモデルを記述したチームに授与されるゴールドモデル賞（第2位）を獲得いたしました。

ET ロボコンは、2002年から開催されているロボットコンテストで、一般的なロボコンとは異なり、ソフトウェア重視の教育コンテストである点が特徴です。

2020年は、新たにシミュレータ競技※が導入され、最先端のシステム開発の全体像を学ぶことができる形となり、全国から183チームが参加しました。当社は、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。

当社では、若手社員の有志が業務外の活動として、ET ロボコンに2006年から参戦しており、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。

今年は、新型コロナウイルス感染防止のため、チームメンバーがほぼリモートで開発を行いました。新たなシミュレータ競技の開発環境の構築などに苦労しましたが、限られた時間内でチームメンバーが一丸となって取り組み、総合第3位を獲得することができました。

あわせて、自動運転システムや高度運転支援システムの開発には、大規模かつ複雑なソフトウェアの開発が必要となるため、これらの開発で重要となるモデリング技術を競うモデル部門でゴールドモデル賞を獲得できたことは、チームメンバーの技術者としての成長にもつながっています。

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、より高みをめざして取り組んでまいります。

※ハードウェアとして教育版レゴ マインドストーム® EV3を使用。

ET ロボコン 2020 ではシミュレータ環境内の走行体で競技する。



チャンピオンシップ大会の様子