



高専ロボコン2018 東京高専大躍進!



関東甲信越地区大会優勝 + 全国大会出場



2018年10月14日(日)、第31回アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト2018関東甲信越地区大会が開催され、本校から出場した東京高専Aチーム、東京高専Bチーム共に、予選リーグを突破、決勝トーナメントに進出しました。

2018年度は「ボトルフリップ・カフェ」というテーマで手動・自動ロボットが高低・複数のテーブルにペットボトルを投げて立たせる競技でした。

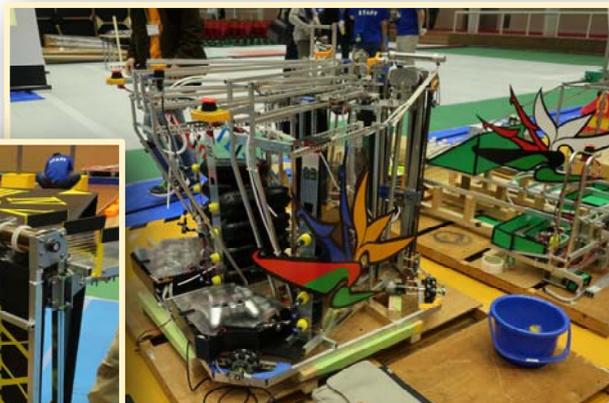
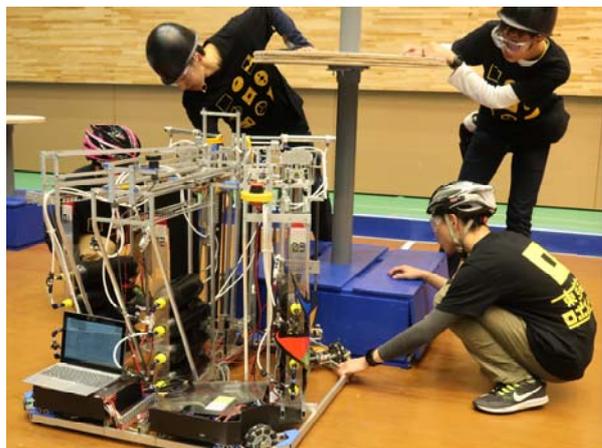
東京高専チームは、ペットボトルの中に水風船をいくつか入れて着地時の衝撃を吸収する工夫に加え、複雑な制御は極力排除した自律移動と効率良い発射機構により両チームとも、ポテンシャルあるロボットを実現しました。

決勝トーナメントでは、もう少しで東京高専同士の対決も期待されましたが、東京高専Aチームは、惜しくも準々決勝で敗退してしまいました。

しかし、東京高専Bチームは、決勝トーナメントを勝ち上がり、見事に地区大会【優勝】を果たし、全国大会への切符を手に入れました。

全国大会では、初戦にてペットボトル射出機構がやや本調子でない中、それでもレベルの高い白熱した試合展開となりました。しかし、もう一歩及ばず惜敗してしまいました。

ただし、そこで終わらずエキシビジョンに選出され、その中で本来の力を十分発揮し、全国大会最速のVゴールと大量得点を叩き出し、会場を沸かせるパフォーマンスを見せることができました。



東京高専Aチーム
「STRELITZIA」

東京高専Bチーム
「CLOCKWISE」

東京高専

1棟裏ハイパーハウス
情報工学科棟1階
機械班か制御班のCC棟3階

制御

高専でしかできないことをしよう
設計加工ロボット

独立行政法人国立高等専門学校機構

にどちらかが欠けていて 魔剤天満宮

プログラムSTM32

機械

SOLIDWORKS

誰も救われない

前に進め

それでも
それでも

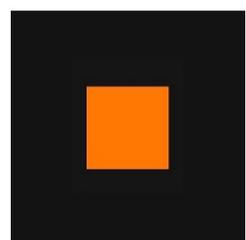
勝ったロボットには力がある 負けたロボットには夢がある

回路 KiCad

Lost Technology (情報量) 何を見てヨシって言ったんですか!

進捗報告 進捗管理 怠らぬ アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト

ロボコンゼミ



東京高専
ロボコンゼミ



←ロボコンゼミ公式 Twitter



ロボコンゼミ PV →

