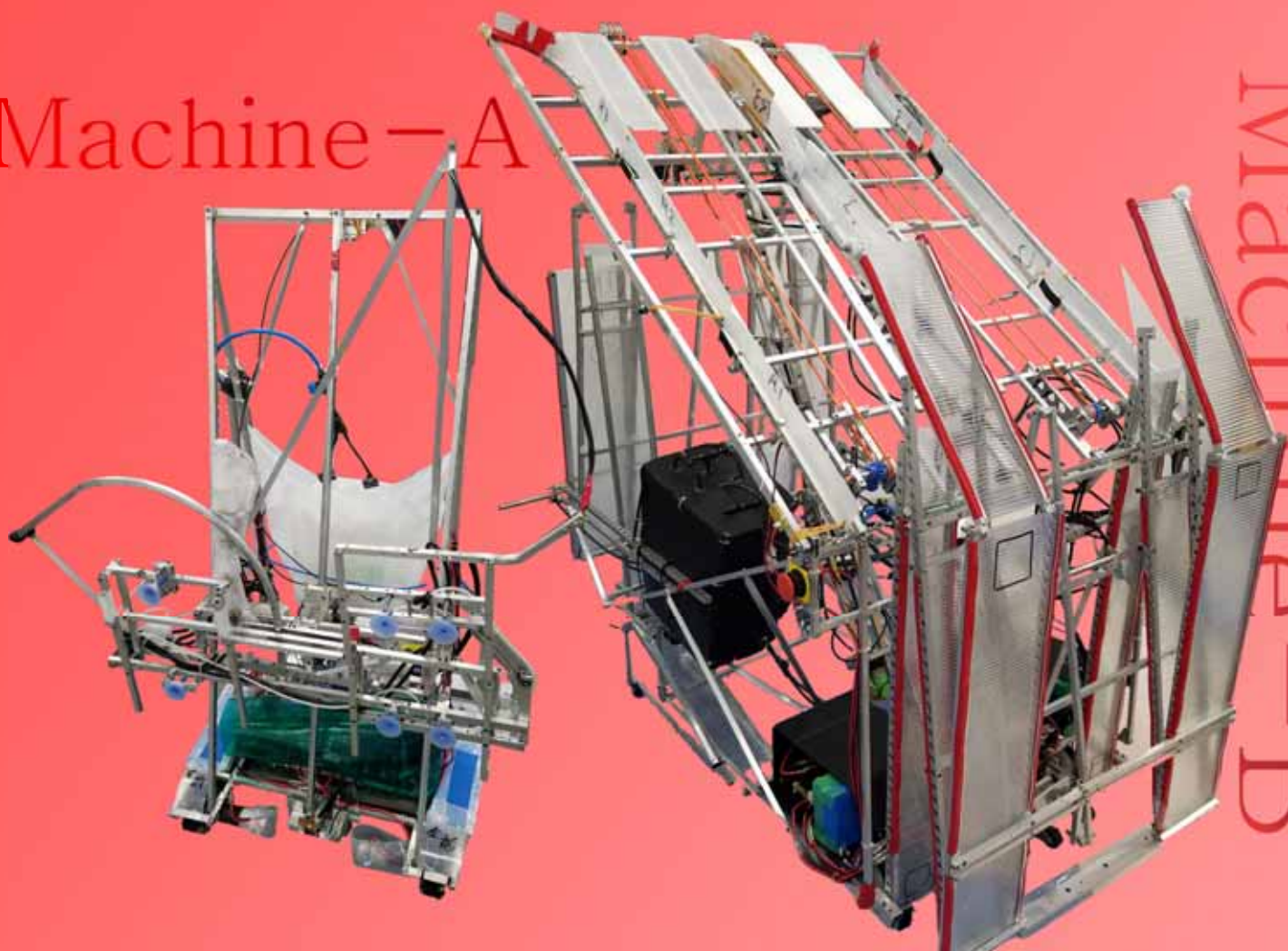




高専ロボコン2016 “ロボット・ニューフロンティア”

奈良高専Bチーム 朱雀モン

Machine-A



Machine-B

近畿地区大会ベスト4

奈良高専Bチーム 朱雀モン は、安定した砦建設と、ワンアクションで行う灯台建設を特徴としたロボットです。ブロック運搬、灯台建設用のマシンAと、砦建設用のマシンBの二機から構成されています。

運搬されたブロックをマシンBの型に流し、砦の形に整形した後、型ごとブロックを立ち上げ、120cmの砦を築きます。また、マシンAは吸盤で持ち上げたブロックを一つの動作で灯台の形に整形し、ワンアクションで灯台を成立させることを特徴としています。

10月16日に神戸市立体育館で開催された近畿地区大会では、安定して120cmの砦を築き、準決勝まで勝ち進みましたが、ブロックを落とすというトラブルで舞鶴高専に敗北しました。シンボルは、平城京の正門、朱雀門です。



地区大会

一回戦 VS 大阪府大高専Bチーム
120cm対0cmで勝利

二回戦 VS 和歌山高専Aチーム
120cm対20cmで勝利

準決勝 VS 舞鶴高専Aチーム
灯台は築いたものの砦は成立せず
0cm対120cmで敗北

