

第18回



2015. 3. 21 SAT

22 SUN

13:00 開会式
 13:20 大道芸ロボット競技会 決勝
 9:30 ロボットランサー競技会 予選
 スカベンジャー競技会 予選
 13:00 ロボットランサー競技会 決勝
 スカベンジャー競技会 決勝
 16:30 閉会式

主催
 一般社団法人 日本機械学会
 ロボティクス・メカトロニクス部門

会場
 Tokyo Metropolitan College of Industrial Technology
 東京都立産業技術高等専門学校
 荒川キャンパス
 116-8523 東京都荒川区南千住8-17-1
 URL www.metro-cit.ac.jp

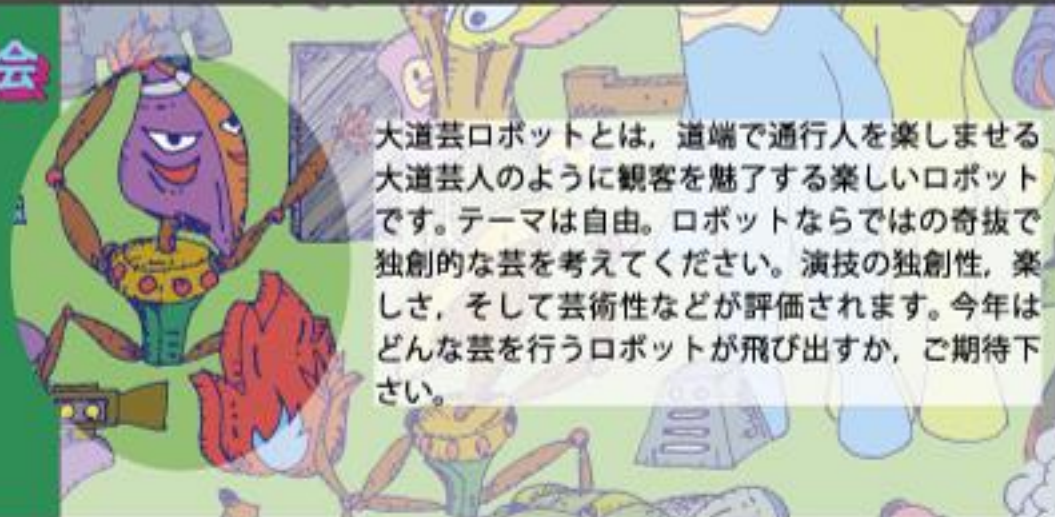
協賛
 IHI Realize your dreams
 SOLIDWORKS
 HONDA
 ロボコンマガジン ROBOCON MAGAZINE
 Oriental motor
 KONDO HiBot HIOKI
 Photron Pentel MicroStone
 Yamazaki 株式会社リコー

[問合せ先]
 〒160-0016 東京都新宿区信濃町 35 番地 信濃町煉瓦館 5 階 日本機械学会 (担当職員 熊谷理香)
 電話 (03) 5360-3505 / FAX (03) 5360-3508 / E-mail: kumagai@jsme.or.jp

大道芸ロボット競技会

3 21 SAT

13:20 決勝



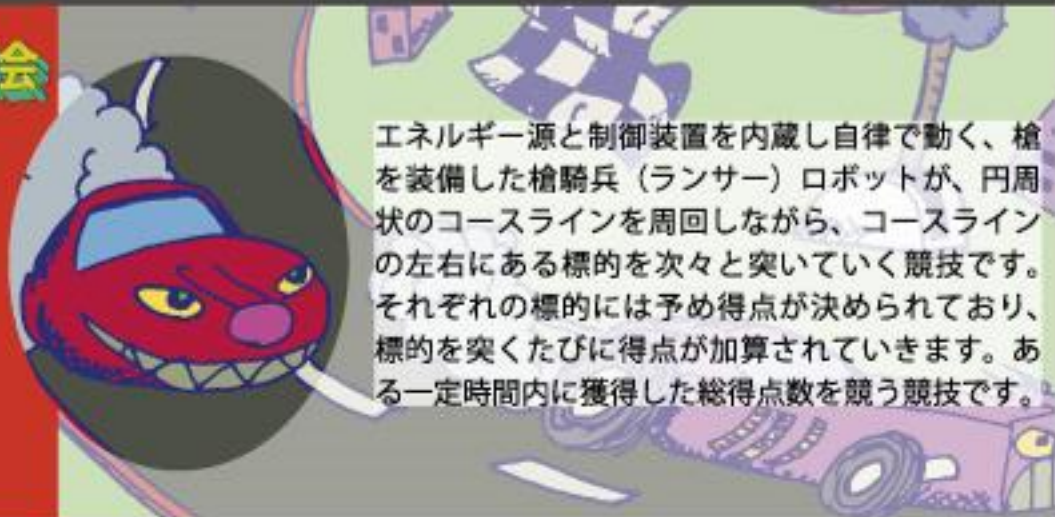
大道芸ロボットとは、道端で通行人を楽しませる大道芸人のように観客を魅了する楽しいロボットです。テーマは自由。ロボットならではの奇抜で独創的な芸を考えてください。演技の独創性、楽しさ、そして芸術性などが評価されます。今年はどんな芸を行うロボットが飛び出すか、ご期待下さい。

ロボットランサー競技会

3 22 SUN

9:30 予選

13:00 決勝



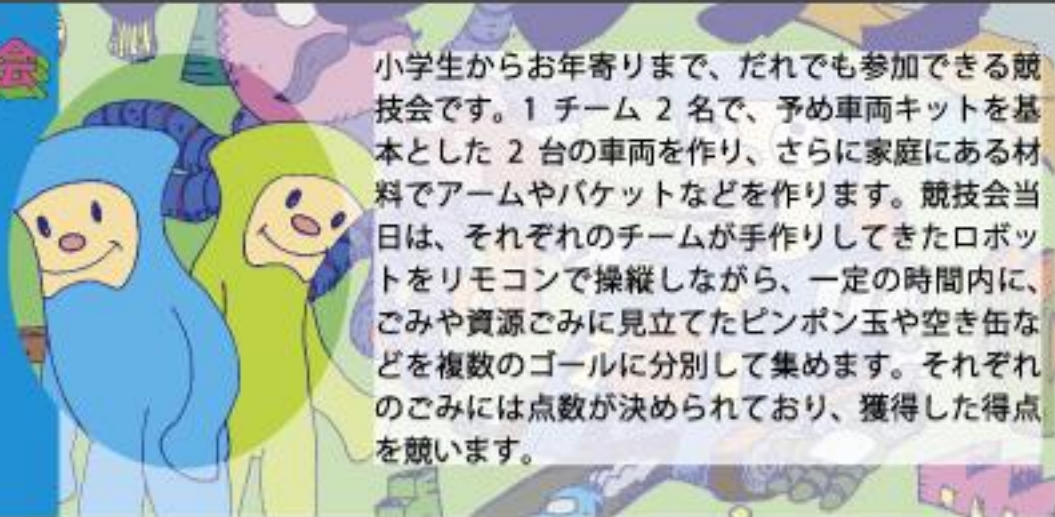
エネルギー源と制御装置を内蔵し自律で動く、槍を装備した槍騎兵（ランサー）ロボットが、円周状のコースラインを周回しながら、コースラインの左右にある標的を次々と突いていく競技です。それぞれの標的には予め得点が決めてされており、標的を突くたびに得点が加算されていきます。ある一定時間内に獲得した総得点数を競う競技です。

スカベンジャー競技会

3 22 SUN

9:30 予選

13:00 決勝



小学生からお年寄りまで、だれでも参加できる競技会です。1チーム2名で、予め車両キットを基本とした2台の車両を作り、さらに家庭にある材料でアームやバケットなどを作ります。競技会当日は、それぞれのチームが手作りしてきたロボットをリモコンで操縦しながら、一定の時間内に、ごみや資源ごみに見立てたピンポン玉や空き缶などを複数のゴールに分別して集めます。それぞれのごみには点数が決めてされており、獲得した得点を競います。



Tokyo Metropolitan College of Industrial Technology
東京都立産業技術高等専門学校

荒川キャンパス
116-8523 東京都荒川区南千住8-17-1
TEL 03-3801-0145(代表)
FAX 03-3801-9898
URL www.metro-cit.ac.jp

