

「第十九回福島県中学生ロボット競技会」実施内容

開催日時

令和元年12月21日（土） 9：30～15：00（受付9：00～9：30）

開催場所

福島工業高等専門学校 第一体育館

〒970-8034 福島県いわき市平上荒川字長尾 30

競技課題

1台のロボットで基本課題、応用課題の2種目の競技を行う。各種目での1位～3位、敢闘賞、アイデア賞および総合での1位～3位を表彰する。

(1) 基本課題 → スラローム競技 (2) 応用課題 → クリスマスボックス

チームの構成

1チームを同じ中学校の生徒1～3人で構成する。1校から2チームまで出場することができる。
チームメンバー登録は11月下旬を予定。

ルール

ルールブックは、福島県中学生ロボット競技会のWEBページに掲載しております。

競技会開催日までのスケジュール（予定）

時期	
7月8日（月）～8月2日（金）	募集期間
8月下旬	競技サンプル・ロボット用部材発送
11月下旬	チーム登録受付

※競技サンプルについては、昨年度・一昨年度参加校には再配布は行いません。

当日のスケジュール（予定）

時間	実施項目
9:00 ～	開館・受付
9:15 ～	顧問会議
9:30 ～ 10:50	ロボットの検査 試走の受付、試走 スラローム競技のスタート順抽選
11:00	開会式
11:15	競技およびルールの説明
11:30 ～	基本競技（スラローム）開始
13:10 ～	応用競技（クリスマスボックス）開始
14:50 ～ 15:00	閉会式
15:00	競技会終了

※申込チームが20チームを超えた場合、競技時間の延長等を検討します。

FAQについて

ルール、競技実施等に関する質問を受け付けます。robotjr@fsnct.com までメールにて質問をお送り下さい。回答は質問をいただいた方に直接ご連絡するとともに、WEBページに掲載いたします。

WEBページについて

福島県中学生ロボット競技会のWEBページ(<https://sites.google.com/a/fsnct.com/robotjr/>)には、WEB用応募フォーム、ルール、FAQ等、重要な情報が掲載しておりますので、随時ご確認下さい。

中学生ロボコンページには、福島高専のトップページにリンクがありますので、そちらからアクセスして下さい。

参加者の個人情報の取り扱いについて

- (1) 申込時、参加者の方から提出いただいた申込書に記載されている個人情報は、今回の事業以外で使用することはありません。
- (2) 事業開催中、本校教職員が記録写真を撮影することがあります。記録写真は事業終了後の各種報告事項や、各種広報等で利用させていただくことがありますのであらかじめ御了承ください。

ロボット講座開催について

下記の日程で自動ロボット製作に関する教員向け講座、中学生向け講座を開催します。

「中学生ロボコン自動ロボット講座」(7月10日～募集開始)

開催日時：令和元年8月17日(土)、18日(日) 10:00～15:00

対 象：中学校教員

定 員：10名程度

内 容：1日目はライントレースロボットの基本的な仕組みを説明し、組み立てる。また、基本的なプログラムを作成する。2日目は実際にライントレースロボットのプログラムを作成する。

「中学生向けライントレースロボット講座」(9月下旬募集開始予定)

開催日時：令和元年11月9日(土)、10日(日) 10:00～15:00

対 象：中学生

定 員：10～15名

内 容：1日目はライントレースロボットの基本的な仕組みを説明し、組み立てる。また、基本的なプログラムを作成する。2日目には実際にライントレースロボットのプログラムを作成する。