

F³RC2022 大会要項

第 3 版

2022/08/25 公開

F³RC 委員会

目次

目次	2p
1. F ³ RC とは何か	3p
2. 課題説明	4p
I. コンセプトと概要	
II. ルール	
3. 開催日時・開催形態	5p
I. 開催日時	
II. 開催形態	
4. 参加資格	6p
5. 大会の流れ	7p
I. 大会の流れ	
II. エントリーシートについて	

1. F³RC とは何か

F³RC (Of the Freshman, by the Freshman, for the Freshman's Robot Contest) とは, NHK 学生ロボコンへの参加を目指す複数の大学が合同で開催している, 新入生の技術向上を目的としたロボットコンテストです。NHK (ABU) ロボコンにより近い環境で, ロボットコンテストに必要な創造性や技術を磨くと共に, ロボット製作の楽しさを体感し組織の底上げを図るためのものです。本大会に参加することを通じて参加者が回路・機構・制御などのロボット製作に関する基本的な技術を学ぶこと, チームごとにロボットを製作することによりチーム運営を行う経験をすること, ロボットを通じて他大学と交流を深めることを期待します。

2. 課題説明

I. コンセプトと概要

本年度のコンセプトは「サッカー」です。ロボットを用いてパスを行い、ゴールにシュートすることを目指してもらいます。いかにロボットへ早く、安定したパスができるか、正確に狙った場所にシュートできるかが勝負のカギです。

II. ルール

以下の本年度のルールブックを参照してください。わからないことがあれば公式 HP に掲載された専用の Google Form を通じて提出してください。委員会で回答を作成したのちにメールで回答を送信します。

ルール URL : <http://f3rcontest.web.fc2.com/rule.html>

3. 開催日時・開催形態

I. 開催日時

9月24日(土), 25日(日)

II. 開催形態

- ・本年度は, 対面にて行います。
- ・場所は「[東京大学本郷キャンパス2号館フォーラム](#)」の予定。
- ・大学同士の連絡はSlackを通じて行います。
- ・交流会は大会後に行う予定です。

4. 参加資格

参加者は以下の規則に基づきチームを編成し、大会に参加する
必要があります。

- ・ 同じ大学から 3 名以上で構成する。試合に参加できるのは各チームから 3 名のみである
- ・ チームは大会開催時、以下の AB いずれかの条件を満たしている必要がある

A : F3RC に出場経験がないこと

B : 2 年生以下であること

- ・ 少なくとも 1 名以上、1 年生を含めなければならない

その他詳細に関してはルールブックを参照してください。

ルール URL : <http://f3rcontest.web.fc2.com/rule.html>

5. 大会までの流れ

I. 大会までの流れ

大会までの流れは以下の通りです。

エントリーシート公開 6月10日(金)

↓

エントリーシート一次締め切り 7月10日(日) 18:00 まで

↓

エントリーシート二次締め切り 8月25日(木) 18:00 まで

↓

大会当日 9月24日(土), 25日(日)

II. エントリーシートについて

以下の URL にテンプレートがあります。そのテンプレートをもとに作成してください

URL : <https://bit.ly/3NCYyQR>

一次締め切り段階では、テンプレート一枚目の内容を記入し、提出してください。二次締め切りでは必要事項をすべて記入し提出してください。

エントリーシート提出の手順は以下の通りです。

1. Google ドキュメントにあるエントリーシートを複製する
2. エントリーシートの各項目で求められていることについて記入する
3. Google ドキュメントの共有機能を用いて F³RC 委員会に提出する

以下に注意点を列挙します。

- ・右上に__大学とあるので、そこを自分の大学名に変更してください
- ・書く記入事項には全て意味があります。問われている内容をしっかりと読み、正確にかつ細かくエントリーシートを記入してください。
- ・「任意です」と記載がない部分は全て必須記入事項です。必ず埋めるようにしてください。