ロボコンチーム Scramble が新チームのメンバーを募集!

令 和 2 年 9 月 2 8 日



一般社団法人次世代ロボットエンジニア支援機構(通称 Scramble)は<u>国際ロボコン競技 FR</u> C^{**1} 出場に向けて新たな中高生チームを結成し、下記のとおりメンバーを募集します。

記

1 一般社団法人次世代ロボットエンジニア支援機構について

概 要 日本のものづくりを担う次世代のエンジニアの育成、ものづくり業界・文化の活性化をミッションとしています。ロボットコンテストを人材育成の場として活用し、ロボット作りに情熱のある学生達が自由に成長・活躍できる環境をつくるため、各種ロボットコンテスト、技術イベントに出場するための、製作費やメンター、ものづくりスペースの提供など多岐に渡る支援を行っています。

代表者 代表理事 川節拓実 (大阪大学大学院 基礎工学研究科 助教) 所属チーム RoboCupJunior、RoboCupSSL、MicroMouse、RoboMaster

2 今回募集する新チームについて

2 与四寿果	りる利ブームについて
チーム名称	Scramble—FRC
	本チームは Scramble では 5 つめのチームとして、国際ロボコンFRCの参加を目
チーム概要	的に、対象となる中学生から高校生までのメンバーで構成。
	現在11人で活動を始めています。
	FRCの世界大会(米国)出場を目標に、ロボット製作の知識・技術の習得や他チ
	ームのロボット分析、これまでのロボコン経験から
	得た知識の共有などスキルアップ等を行います。
活動内容	1月からは、提示される競技ルールを受けて、3DCADに
	よる設計・組立て、自律制御プログラミングなど、約6週
	間で 50kg 程度の大型ロボットを製作します。 FRC の大会の様子
	※ロボット製作期間(1~3月)は、ほぼ毎日活動しており、各自時間都合に合わせて参加可能です
	○ロボットが好きな方はもちろん、
	・国際交流や社会貢献がしたい方
	・組織経営について学びたい方
募集メンバー	・得意な英語を活かしたい方
	などロボット初心者も大歓迎です。
	○年齢 15~18歳の中高生 川節代表理事(左から2番目)及び
	○地域 全国どこからでもお待ちしています Scramble-FRC 主要メンバー
	・KICK ^{*2} (けいはんなオープンイノベーションセンター)209 号室
	・KICK内けいはんなロボット技術センター(ロボセン)
	[住所:京都府木津川市木津川台 9-6・精華町精華台 7-5-1]
活動拠点	■ MANAGE 2025
	209 号室(開発・試作) ロボセンでの活動風景 ロボセンでの実走
会 費	年間 3,000 円
	一般社団法人次世代ロボットエンジニア支援機構
問 合 先	代表理事 川節拓実 Mail: <u>info@scramble-robot.org</u>

※1 FRC・・・米国のNPO法人FIRSTが主催する、15~18歳を対象とした、世界35カ国より約3800 チーム、9.5万人以上が参加する国際ロボコン。ロボット製作以外にも社会奉仕活動など、アウトリーチ活動の実施もコンテストの一環として賞も設け表彰されている。

2 KICK···京都府の先進的な研究開発を推進するオープンイノベーション拠点で、施設内には次世代ロボット等の開発・実証に利用できる屋内大空間ロボセンがあり、実走や操作を実施。

本プレスリリース (一社) 次世代ロボットエンジニア支援機構 代表理事 川節 問い合わせ先 Mail: <u>info@scramble-robot.org</u> HP: <u>https://scramble-robot.org/</u>