

STEM Robotics Competition
with LEGO® Education SPIKE™ Prime Powered by Crefus
大会概要

株式会社ロボット科学教育

開催日程

○8/21(土) 9:00~18:00(予定)

大会はDiscordを使用し、リモートで実施いたします。

※Discordは無料のオンラインコミュニケーションツールです。

※大会当日のタイムテーブルは、8/1以降にご案内予定です。

選手登録について

○登録期間:7/1(木)~7/31(土)

URL : crefus.jp/2021_src_lp/

○参加条件:2021年7月時点で小学2年生~中学3年生

○選手登録料:税込8,800円

※crefus shopでレゴ®エデュケーション SPIKE™ プライムをご購入いただくと税込1,100円

crefus shop URL:<https://crefusonline.shop-pro.jp/>

○ルールミーティング:2021年8月9日(月)13:00~15:00

保護者の方・選手の方向けに競技ルールや大会詳細に関するミーティング及び通信テストをオンラインで行います。大会申込後に詳細をお知らせいたします。

大会開催形式

○自由研究の提出

・大会テーマ「VERSUS VIRUS」に沿った自由研究を提出。審査員が審査します。

・自由研究の形式は自由です。

・提出〆切:8/14(土)※自由研究提出フォームにデータを格納。詳細は後日ご連絡します。

○ロボット競技:ライブで実施

・レゴ®エデュケーション SPIKE™ プライム キットを使用し、ロボット競技を行います。

・開会式後に3人1組のチームをランダムに作成し競技を2回行います。

・チーム競技終了後再度ランダムにチーム分けを行い競技を1回行います。

・大会本部と選手はオンラインでつながれます。

・大会本部にいるレフリーが画面越しに競技の採点を行います。

○準備物

・レゴ®エデュケーション SPIKE™ プライム (税込58,080円)

上記キットを使用し競技用ロボット+ミッション(組み立て)を作成します。

・ロボット競技用フィールド(申込後郵送いたします。)

・ネットワーク環境

・カメラ(スマートフォン、タブレット、PC可)

・プログラミング可能なPCもしくはタブレット

○審査・順位について

・ロボット競技はチーム競技2回のうちの最高得点と、ランダムチームでの競技の点数が個人の得点となり、その合計点で順位を集計します。自由研究とロボット競技でそれぞれ表彰を行います。

キャンセルに関して

・コロナウイルスの影響等で大会が中止される場合、全選手に登録料を全額返金いたします。

・選手都合により出場をキャンセルする場合は7/31までにお申し出ください。登録料を全額返金いたします。それ以降のキャンセルには登録料の返金はいたしません。予めご了承ください。

※いずれもレゴ®エデュケーションSPIKE™ プライムの返品返金はできません。ご了承ください。

以上