全日本小中学生ロボット選手権 奈良地区大会要項

概　　要：和歌山県御坊市で行われる決勝大会「きのくにロボットフェスティバル 2024・全日本小中学生ロボット選手権」への出場権を賭け、奈良地区予選会（小学生及び中学生の部）を開催します。予選会の優勝者・準優勝者は、奈良地区代表として決勝大会へ出場していただきます。

趣　　旨：小・中学生の工夫創造の育成を図るとともに、ものづくりへの関心を高める。

主　　催：奈良工業高等専門学校

競技内容：小学生の部「ボールシューティング」
ロボットを使って味方コートのボールを相手コートへ入れ合う競技

中学生の部「送電線復旧プロジェクト」
ロボットを使って送電線に見立てた塩ビ管に引っ掛ける競技

【説明会】

開　催　日：令和６年８月２２日（木）
会　　場：奈良工業高等専門学校　合同教室
時　　間：小学生の部　１０時００分から１１時００分（受付：９時３０分から）
中学生の部　１４時００分から１５時００分（受付：１３時３０分から）
備　　考：当日はキット配付、ルール説明、競技コート確認、質問受付を行い、製作はありません。
競技ルールに沿った改造が必要になります。ルール説明を受け、自宅に持ち帰ってロボットを製作してください。

【走行会】

開　催　日：令和６年９月２１日（土）
会　　場：奈良工業高等専門学校　合同教室
時　　間：小学生の部　１０時００分から１１時００分
中学生の部　１３時００分から１４時００分
備　　考：予選会に向けたテスト走行会で、予選会と同じ競技コートを使用します。
参加は自由です。各部門の時間帯のうち、ご都合のよい時間にお越しください。

【予選会】

開　催　日：令和６年１１月１６日（土）
会　　場：奈良工業高等専門学校　~~大視聴覚室~~→合同教室
時　　間：小学生の部　１０時００分から１２時００分（受付：９時３０分から）
中学生の部　１４時００分から１６時００分（受付：１３時３０分から）

定　　員：小学生（４～６年生）２４名
中学生（１～３年生）２０名（チームでの参加可。ただし競技時は１名で操縦等を行います。）
※応募者多数の場合は抽選により参加者を決定します。
参加決定の結果は、締切日から~~２週間以内~~→１週間以内にメールでご連絡します。

参　加　費：無料（ロボットキットは無償で配付します。）

申 込 方 法：下記注意事項を確認の上、本校ホームページの申込フォームに必要事項を入力して送信してください。
https://www.nara-k.ac.jp/contribution/2024/06/R6syochurobokon.html
※ドメイン（@jimu.nara-k.ac.jp）が受信できるようにメールの受信許可設定をお願いします。

【QR コード小中ロボコン】

申 込 締 切：~~令和６年７月３１日（水）１７時~~→令和６年８月７日（水）１７時

注 意 事 項：１．参加条件について
・保護者の承諾を得た方に限ります。
・説明会、予選会、予選会通過後の決勝大会の全てに参加できる方とします。
ロボットキットは説明会で配付しますので、参加決定者は必ず出席ください。
説明会を欠席された場合、予選会への参加はできません。
・申込み・競技参加にあたり、ホームページに掲載の「きのくにロボットフェスティバル・全日本小中学生ロボット選手権参加にあたっての注意事項」をご理解願います。
https://www.nara-k.ac.jp/contribution/b572555b634ccddf43e0ec8974001cfdf018d34e.pdf

２．ロボットキットについて
・中学生の部の競技ルールでは、２社のロボットキットのいずれかからベースとなるロボットのキットを選択して使用すると記載されていますが、本校で配付するロボットキットは「ユカイ工学　中学生向けロボットキット(kurikit pro)」とします。

３．決勝大会について
・１２月１４日（土）～１５日（日）に和歌山県御坊市で行われます。奈良地区代表者の大会出場に要する旅費は、出場者１名（小学生はこども料金、中学生は学割）並びに引率者１名分（１泊２日）を各高専から和歌山県御坊市の全国大会会場まで、電車等の公共機関を利用した場合の額と宿泊費を合わせた額（全国大会主催者算出額）の７割を全国大会主催者が補助します。なお、複数名のチームによる参加の場合も、出場者１名分と引率者１名分の旅費までの補助となります。詳細は個別にお知らせします。「きのくにロボットフェスティバル・全日本小中学生ロボット選手権決勝大会の運営方法について」も必ずご確認ください。
https://www.nara-k.ac.jp/contribution/0d9ea26ac642d779babc43ce716ad62caf662842.pdf

４．個人情報及び肖像権の取り扱いについて
・説明会、予選会等で撮影した写真を本校等の広報活動に使用させていただくことがありますので、予めご了承願います。

問 合 せ 先：奈良工業高等専門学校　総務課総務係
奈良県大和郡山市矢田町２２番地
TEL：0743-55-6013　FAX：0743-55-6019
E-mail：s-soumu@jimu.nara-k.ac.jp