**令和７年度｢第２５回全国中学生創造ものづくり教育フェア」群馬県大会**

**「第２５回群馬県中学生創造アイデアロボットコンテスト」実施要項**

１　趣　旨

 　中学生の自作ロボットによる競技会を通して、ものづくりへの興味・関心や進んで工夫し創造する能力を高めるとともに、科学技術教育の振興に寄与します。

２　主　催 群馬県小中学校教育研究会　中学校技術・家庭科部会

　　後　援 群馬県教育委員会

　　　　　　藤岡市教育委員会

３　期　日　　令和７年１０月２８日（火）

４　会 場

　　藤岡市総合学習センター

　　〒375-0024群馬県藤岡市藤岡1485番地　TEL 0274-50-8228（総合学習センター直通）

５　日　程

　　令和７年１０月１７日（金）15:00～16:30　参加校顧問会議（プログラム編成）

　　令和７年１０月２７日（月）16:00～18:00　会場準備

　　令和７年１０月２８日（火） 8:00～13:00　コンテスト

６　参加条件

**○大会受付時に、１チームにつき参加費１０００円を現金で集金します。準備願います。**

○選手は群馬県内の中学校に在籍し学校代表として出場すること。個人参加や地域活動での参加は認めません。

○引率者は所属する中学校の教員とし、**上記日程（１０月１７日、１０月２７日）と、コート製作及びルール等に関する説明会（７月３１日）に教員が参加できる**こと。（科学部等で参加する学校についても、できる限り技術科教員の参加協力をお願いいたします。）※参加者顧問会議を別日で実施予定です。

○所属する中学校の教員が、コンテストの競技役員（審判員）ができること。

７　競技内容・チーム数・構成員数

「全国中学生創造ものづくり教育フェア－創造アイデアロボットコンテスト全国中学生大会－」の競技内容の４部門を実施します。

参加を希望する学校は全日本中学校技術・家庭科研究会ＨＰ（[**http://ajgika.ne.jp/~robo/**](http://ajgika.ne.jp/~robo/)）の「創造アイデアロボットコンテストとは（開催趣旨）」等もお読み頂きコンテストの主旨をご理解頂き、参加申込みをお願い致します。）

　★各部門のルールは今年度の全国ルール及び一部県内ルールを適用して行います。

　　★参加チーム数、チーム編成人数は次の通りとします。

　　**※一人の生徒が、パフォーマンス部門を除き、他の部門に重複してエントリーはできません。**

| 部　門 | チーム数 | チーム編成人数等 |
| --- | --- | --- |
|  基礎部門 | １校最大８チーム ※１ | １～４名まで（３名まで競技に参加可） |
|  制御部門 | 制限なし【注１】 | １～４名まで（２名まで競技に参加可） |
|  応用部門 | 制限なし【注１】　 | １～６名まで |
|  パフォーマンス部門【注２】 | 制限なし | 制限なし（ダンスや機能など、対戦競技型にとらわれないオリジナルロボットのパフォーマンスを発表する場となります） |

【注１】ただし、制御・応用部門出場チーム数は、事前に実施する参加予定出場チーム数登録をもとに、後日最終決定いたします。

【注２】パフォーマンス部門も全国ルールに従って実施します。詳細は全国ルールが更新され次第連絡します。（例年は**Youtube上で公開が必要**になります。**管理職とも相談の上**で参加をお願いします。）

８　表　彰

　　　表彰は下記の通りとし、入賞チーム（作品）には賞状を授与する。

| 部　門 | ﾄｰﾅﾒﾝﾄ結果より | 審査結果より | 関東甲信越大会出場権 |
| --- | --- | --- | --- |
|  基礎部門 | 優勝・準優勝・第３位 | 特別賞（若干） | 各部門それぞれ、優勝者１、準優勝者・第３位・特別賞受賞者の中から２の計３チーム |
|  制御部門 | 優勝・準優勝・第３位 | 特別賞（若干） |
|  応用部門 | 優勝・準優勝・第３位 | 特別賞（若干） |
|
| パフォーマンス部門 | 参加者全員に優秀賞を与えます。 |  数チームを推薦する予定です。 |

９　参加申し込みの手続き【必要なファイルは群馬県小学校中学校教育研究会中学校技術・家　庭科部会Webページよりダウンロードして下さい】

　　お手数ですが、下記URLまたはQRコードからアクセスしてください。

　　URL：https://asp.schoolweb.ne.jp/1050002/page/frm63240977eaa8c?doc\_page420325=6

　　手続き①　参加予定出場チーム数登録

「参加予定出場チーム数登録用紙」に必要事項を記載し、下記担当者まで電子メールの添付ファイルにて送信してください。登録〆切は、10月10日（金）１２：００必着です。

「参加予定出場チーム数」を確認後、フェア事務局において各部門出場チーム数を決定し、「出場登録方法」等について、電子メールにて連絡いたします。

 メールの件名は”県ロボ★○○中”のようにしてください。（例：県ロボ★群馬中）

 添付ファイル名は”kenrobo○○中” のようにしてください。（例：kenrobo群馬中）

　　　　【送信先】　ロボコン事務局　安中市立松井田中学校　伊藤　大貴

　　　　　　　　　　　　　　　　　　E-mail ito.taiki.gunma@gmail.com

 　手続き②　コンテストプログラム編成用データ及び参加申込書の提出

エクセルファイルに必要事項を入力後、上記担当者まで電子メールの添付ファイルにて送信してください。〆切は10月10日（金）１２：００必着です。

 メールの件名は”県ロボプロ編★○○中”のようにしてください。（例：県ロボプロ編★群馬中）

　　　　添付ファイル名は”robopuro○○中”のようにしてください。（例：robopuro群馬中）

　　手続き③　ＰＲカードデータの提出

所定のＰＲカードデータに必要事項を記入・写真を添付して、**ロボット1台に付き5枚**印刷し

て**当日持参**願います。(印刷はカラー・モノクロ可)

１０　その他

　　○今年度はルール全面改定の年です。必ず全国ルールをご確認ください。

　　○不明な点は、ロボコン事務局　伊藤までお問い合わせください。

| 　〒379ー0221 　　安中市松井田町新堀236-16　安中市立松井田中学校　教諭　伊藤　大貴　　電話　勤務先　027-393-1122　　携帯　090-2445-9953　　　　　ＦＡＸ　027-393-2903　　E-mail　 ito.taiki.gunma@gmail.com　 URL　　　http://www.annaka.ed.jp/matsu-jhs/ |
| --- |