

第21回千葉県中学校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部門
7月3日 第2回役員会提案資料

第21回千葉県中学校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部門

スケジュール

8月4日(月) 夏季実技研修会(各支部協力員)
9月5日(金) 大会申込期限(メールにて)
11月7日(金) 前日準備
11月8日(土) 第21回千葉県中学校創造ものづくり教育フェア 当日
※12月6日(土)、7日(日) 関東甲信越地区大会 千葉大会(柏市立柏中学校)

部門について

★昨年度よりルールが大幅改定され、2年目である今年度は昨年度の一部変更になります。
詳細は全国ロボコン <https://ajgika.ne.jp/~robo/> でご確認ください。
いずれの部門も中学校3年間で複数回参加が可能。

基礎部門「積み上げ達人」(参考:昨年度県大会参加33チーム)

チーム1~4名(競技エリアへの参加は3名まで)

中学校技術・家庭科の授業の基礎的・基本的な知識や技能で製作できるロボット部門。

制御部門「Mission is “整地!2025” by プログラムカー」(参考:昨年度県大会参加7チーム)

チーム1~4名(競技に参加は2名まで)

※センサを用いた仕事をするロボットとする。なお、県大会へはセンサを搭載しないロボットの参加も認める。(上位大会への出場権がない。)

中学校技術・家庭科の授業の基礎的・基本的な知識や技能で製作できるロボットとプログラミングの部門。

応用部門 ジ・「メッセージタワー2」(参考:昨年度県大会参加4チーム)

チーム1~6名(操縦者2名まで)

中学校技術・家庭科で学んだ知識や技能を最大限に発揮して製作されたロボットの部門。

参加費について

1チームにつき1,000円(支部理事経由で提出し、第3回役員研修会の時に集金する形です。)

※今年度より関東甲信越地区大会への出場に際し、1チーム3,000円が必要になります。さらに上位大会である全国大会では、1チームあたり2,000円の参加費が必要になる予定です。

上位大会について

関東甲信越地区大会:令和7年12月7日(日)(柏市立柏中学校)

全国大会:令和8年1月31日(土)(都立六郷工科高等学校を予定)

上位大会の出場について

- ・今年度、千葉県が関東甲信越地区大会の開催県となることから、各部門ともに出場枠が通常3本ですが、今年度は4本となっています。
- ・各部門ともに第1位と第2位が関東大会出場することができます。残りの2本については、PRカードやロボットの工夫、競技の様子などから総合的に判断して決定します。

申込について

★申込については「創造アイデアロボットコンテスト」「木工チャレンジコンテスト」「おべんとうコンクール」「アイデアバッグコンクール」の4競技で共通です。

★複数部門にエントリーはできません。

申込書類

①大会参加申込書（Excel ファイル） ②大会参加応諾書（職印が必要です。）

①については、添付ファイルにて提出

②については、職印が押印されたものを PDF の添付ファイルにて送信後、原本については大会参加費と一緒に提出。

※入力様式等のデータは gikachiba にアップロードします。

当日の持ち物（提出物）

①PRカード（カラー印刷 8 部）

申込方法

電子データについては gikachiba@gmail.com にメールにて提出

大会運営における今年度の変更点について

①プレゼンテーションをなくし、PRカードの提出

例年、午前中の予選競技の時間がかかり、時間が押すことから、プレゼンテーションから、関東甲信越地区大会と同様の PR カードの提出をさせ、審査員が必要に応じて競技の合間にチームに質問等をしていく。

②大会当日の進行、放送、掲示を工夫し、スムーズな運営を進めていきます。

担当

千葉県教育研究会技術・家庭科教育部会
中学校部 副部長

小嶋 健一（こじまけんいち）

〒270-0032

松戸市新松戸北 2-16-11

松戸市立小金中学校

TEL 047-341-0646

FAX 047-345-0296

gikachiba@gmail.com