

第22回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

1 大会日程

令和5年 1月27日（金） 前日準備（各会場接続確認）

令和5年 1月28日（土） 大会当日（オンライン開催）

2 会場

会場拠点：東京都中央区立銀座中学校

3 競技内容

【基礎・応用発展】競技は予選リーグから1位抜け8チームによる決勝トーナメント。

【計測制御】予選試技2回による上位8チームによる決勝試技1回

4 接続に関する内容

当日の接続は、ZOOMにて行います。接続ID等は1月23日に事務局長もしくはフェア担当者にお知らせします。25日までにお知らせが来なかった場合は、直接担当者までご確認ください。

大会接続については次の2パターンのどちらかをお願いします。

①各学校からの接続

②地区拠点を設けて、集合体による接続 以下本文中にて①、②と呼称します。

5 役員に関する内容

当日役員は①及び②の会場に競技部門の必要人数を派遣してください。そこで審判、記録計時を行います。必要人数は次の通りです。部門ごと【審判1～2名 記録計時1名～2名】

6 大会前日までにを行うこと

①及び②の配置担当役員は、各部門のコートチェックを必ずおこなってください。コート規格、部材、アイテム、幅などルールブックに則って確認をしてください。当日コート確認をする時間は設けません。各役員が責任をもって確認をお願いします。万が一、コートに不備が生じた場合は失格になる場合がありますので注意してください。

チェックリストは18日（水）にアップします。

7 当日開会式までにを行うこと

開会式までに①及び②に参加生徒が登校し、ロボットの車検を行ってください。車検後のロボットの改良を行うことは禁止です。万が一を行った場合は、必ず再度車検を行ってください。こちらを開始時のセッティング中に規格外のロボットは失格となる場合がありますので注意してください。

生徒の集合時間は開会式までに集合するようにお願いします。

8 当日の流れ (現在このスケジュールで行う予定ですが、変更の可能性あり)

時程	基礎部門	計測・制御部門	応用・発展部門	
8:30	役員集合			
9:00~9:40	受付・接続確認・カメラアングル確認			
9:50~11:00	役員向け 競技・ルール説明			
11:15~11:35	開 会 式			
11:35~12:15	各部門 生徒向け ルール説明			
	予選ブロック	予選試技2回 (2チーム同時)	予選ブロック	
12:20~	Aブロック1回戦	試技1回目A	Aブロック1回戦	PR 動画 審査
12:27~	Aブロック2回戦	試技2回目A	Aブロック2回戦	
12:34~	Aブロック3回戦	試技3回目A	Aブロック3回戦	
12:41~	Bブロック1回戦	試技4回目A	Bブロック1回戦	
12:48~	Bブロック2回戦	試技5回目A	Bブロック2回戦	
12:55~	Bブロック3回戦	試技6回目A	Bブロック3回戦	
13:02~	Cブロック1回戦	試技7回目A	Cブロック1回戦	
13:09~	Cブロック2回戦	試技8回目A	Cブロック2回戦	
13:16~	Cブロック3回戦	試技9回目A	Cブロック3回戦	
13:23~	Dブロック1回戦	試技10回目A	Dブロック1回戦	
13:30~	Dブロック2回戦	試技1回目B	Dブロック2回戦	
13:37~	Dブロック3回戦	試技2回目B	Dブロック3回戦	
13:44~	Eブロック1回戦	試技3回目B	Eブロック1回戦	
13:51~	Eブロック2回戦	試技4回目B	Eブロック2回戦	
13:58~	Eブロック3回戦	試技5回目B	Eブロック3回戦	
14:05~	Fブロック1回戦	試技6回目B	Fブロック1回戦	
14:12~	Fブロック2回戦	試技7回目B		
14:19~	Fブロック3回戦	試技8回目B		
14:25~	Gブロック1回戦	試技9回目B		
14:33~	Gブロック2回戦	試技10回目B		
14:40~	Gブロック3回戦			
	決勝トーナメント	決勝試技1回	決勝トーナメント	
15:00~	決勝トーナメント①	決勝試技1回目	決勝トーナメント①	
15:06~	決勝トーナメント②	決勝試技2回目	決勝トーナメント②	
15:12~	決勝トーナメント③	決勝試技3回目	決勝トーナメント③	
15:18~	決勝トーナメント④	決勝試技4回目	決勝トーナメント④	
15:24~	決勝準決勝①	決勝試技5回目	決勝準決勝①	
15:30~	決勝準決勝②	決勝試技6回目	決勝準決勝②	

昼食休憩は設けません

15:36~	決勝3位決定戦	決勝試技7回目	決勝3位決定戦	
15:42~	決勝戦	決勝試技8回目	決勝戦	
16:00~	閉会式			
~18:00	役員撤収			

9 当日の動き

8:30 各役員が①及び②の会場に集合、各会場での打ち合わせ

9:00 ZOOMにて各県受付、前日確認を行っていないチームは接続確認及びカメラアングルの確認

※ 接続時に指定のカメラアングルの状態で接続をすること

9:50 各会場の審判の先生方とのルール確認

※ ルール提案地区よりルールの説明と確認

~ この間までに生徒は登校し、必ず車検を済ませること ~ (11:00まで)

11:15 ZOOMにて開会式(生徒視聴)

11:35 生徒向けルール説明

※ ルール提案地区よりルールの説明と確認

12:20 各部門予選開始

15:00 各部門決勝トーナメント開始

16:00 閉会式(生徒視聴)

閉会式後は各会場片付けをしたのち、各会場解散とする。

各受賞の結果は Web 上で発表をする。

ロボコンの賞状及び大会プログラムは後日各大会事務局宛に発送します。

10 大会参加費について

下記の振り込み口座まで事務局長より振り込みをお願いします。

大会参加費の振込み先：ゆうちょ銀行

大会参加費
1チーム2000円

ゆうちょ銀行(金融機関コード9900)

店番：00八店(008 ゼロゼロハチ)

パフォーマンス部門はなし

口座番号：7955764

口座名：東京都中学校技術・家庭科研究会

すでに振り込みを済ませた地区につきましては、振り込みをしないようにお願いします。2重取りになってしまいますので注意してください。

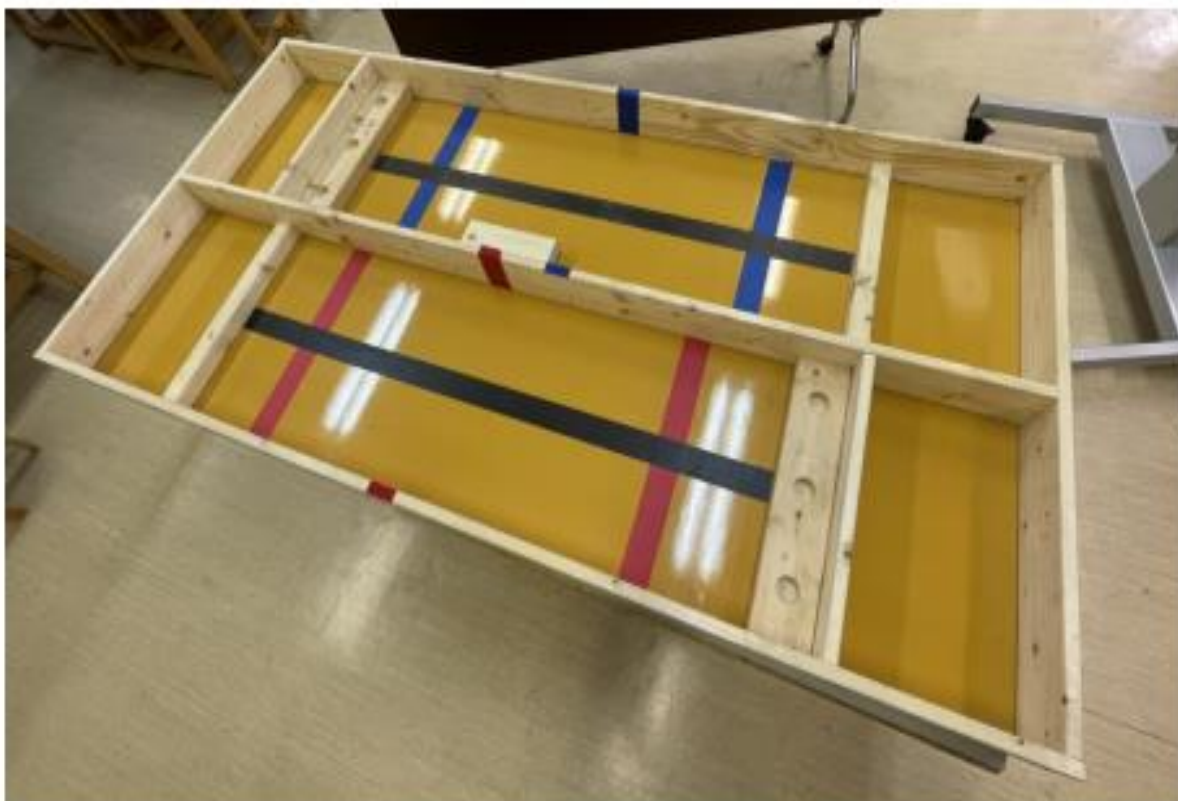
11 各部門のカメラアングルについて

カメラアングルは下記の通りでお願いします。

基礎部門（ディジタイマーを入れてください）

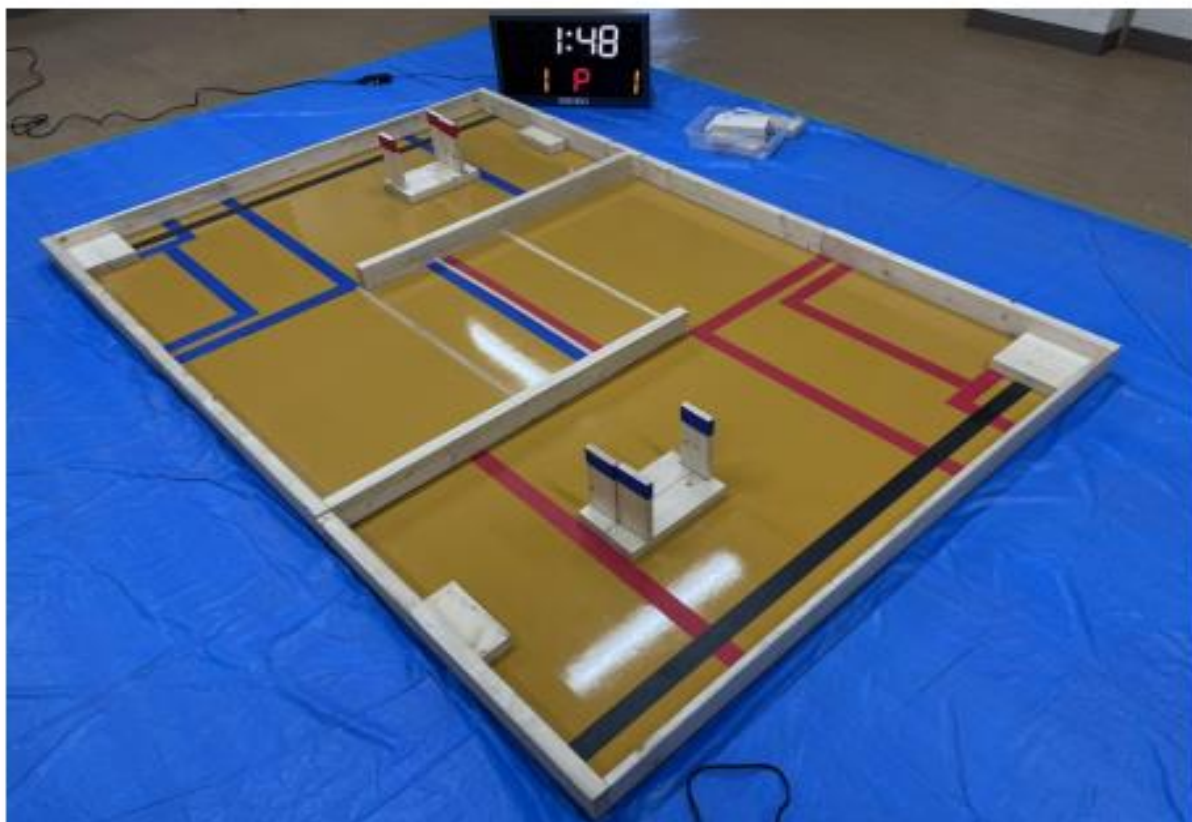


計測・制御部門（ディジタイマーを入れてください）コートは「机の上」「床」どちらでも可



応用・発展部門

(昨年度のそのまま使っています。アングルはこのように全体が移るもしくは、競技場が移ればOKです。)



○ 赤・青コートのをどちらを映すかは、各会場での判断でお任せします。生徒がやりやすい方にしてあげてください。

○カメラアングルはこのように映してもらい、各コートディジタイマーも入れて下さい。○カメラの高さはコートがしっかりと映れば、どの高さでも問題ありません。万が一不備がある場合は、当日本部より修正をお願いします。

12 その他

新型コロナウイルス感染症により、各都道府県より発令された内容に、準じての大会参加をお願いします。本大会も直前で仕様の変更を余儀なくされる場合がありますので、予めご了承ください。また新型コロナウイルス感染症により、大会参加に制限もしくは、不参加となった場合は、速やか下記の連絡先まで大会事務局よりご連絡をください。

連絡先 東京都江戸川区立春江中学校 村山 瑛雄

電話：03-3678-9241 E-mail：aidea.robokon@gmail.com

本校に電話をした場合、担当者が不在の際は、折り返し携帯番号をお伝えください。気づき次第、速やかにご連絡いたします。また担当直電をお持ちの場合は、直接携帯までご連絡ください。

(1) 大会参加費について

今大会の参加費については、各地区事務局長経由でお願いします。但しコロナの関係でどうしても県単位での振り込みをお願いしたい場合は、運営担当 江戸川区立春江中学校 村山までご連絡をください。

(2) コートについて

コロナ感染症の影響で地区拠点を設けることができなくなった場合、各校での接続となります。その際、コートがフルコートではなく、半面コートしかない場合があります。その場合、コート規格と素材等がルールブック通りの素材である。問題なく競技ができ、支障がない場合は参加可能と致します。但し素材等が規格外の場合は、失格となる場合がありますのでご注意ください。

(3) 審判について

こちらもコロナ感染症の影響で県を跨いで移動が制限された。もしくは学校間の移動が制限された場合についてです。本来は役員の派遣をして公平な審判を行うことが望ましいですが、この場合は特例処置として自校での審判を許可します。その場合はタイマーや記録などの役割は生徒に任せても構いませんが、その場合はしっかりと行えるようにしてください。たとえ自校審判でも公正公平な審判をお願いします。

(4) 出場辞退について

コロナ感染症の影響により、知事、教育委員会、学校等が休校もしくはそれに準ずる処置をとり、大会に出場できなくなった場合についてです。感染状況により出場辞退が危ぶまれる学校がありましたら、次の行動をとるようにお願いします。

- ・実際の競技の様子を撮影して準備しといてください。各競技時間に準じ、タイマーカウントダウンで競技を行ってください。またパーフェクト宣言時は、タイマーストップをして時間が常に表示されている状態で、カメラアングル通りの撮影をお願いします。これを審査対象としたいと思います。

(5) 派遣役員について

各地区の審判等派遣役員について、近日中に記載用紙を地区担当に送りますので、記載して返信をお願いします。またその際に合わせて出張依頼文を添付しますので、よろしくをお願いします。