

# 関東夏ロボコン2026

応募要項

2026年5月21日  
関東春ロボコン運営委員会

# 1. はじめに

---

関東夏ロボコン（夏ロボ）とは、関東春ロボコン運営委員会が主催する関東近辺のNHKロボコンを目指すチームの新人教育向けのロボット競技会です。

関東夏ロボコンにおける新人教育上でのマイルストーンは、

**「上級生の指導の下、基礎技術を学び、  
自分たちでロボットを組み上げられるようになる」**

ことです。

ロボコン大会での勝率は、技術面よりもチーム運営や自チームの能力の理解、またスケジュールに大きく影響を受けますが、新人教育の大会では毎度毎度、大会で満足にエントリー時点の計画通りにロボットを動作させることができているチームは稀です。

このあたりの感覚を身に付けるための新人大会ではありますが、多くのチームでは新入生が放置され、はじめから正解に近い感覚を持った人物が進路を決めているチームのみ、まともに試合ができるという状態が続いています。しかしこの状態は教育方式としては非効率です。

もちろん運営側でも可能な限りマイルストーンを達成できるようサポートは行いますが、言うまでもないことながら、運営や新人達の力のみでこの段階までに至ることは、少なくとも現時点では現実的ではありません。各校の上級生には、主にチーム運営面や技術面でのサポートをよろしくお願いいたします。

スケジュールに関して言えば、これまでのほぼすべてのチームが「この通りに進行すればだいぶ良いところまで勝ち進めるだろう」というスケジュールを引くところまでできています。つまり、勝敗を分けるのは、

1. スケジュール通りに開発を進められるか、自チームの能力を把握できているか
2. スケジュール通りに開発して完成するロボットが十分に強い構成であるか

が本質的です。しかし、2. の部分は相手チームの能力が未知であったり、また自チームに関して不確定要素が多いため、この大会で2. に労力をかけるのは割に合いませんし、運営側もそれと仮定して敢えてルールで許されるロボットの自由度を減らしています。

2. の方に興味のある方は、関東夏ロボコンで1. を鍛えた上で、ぜひ関東“春”ロボコンにご出場ください。

## 2. 開催概要

---

- 名称：関東夏ロボコン2026
- 主催：関東春ロボコン運営委員会
- 日程：2026年9月14日（前日テストラン）、2025年9月15日（大会当日）
- 会場：高尾の森わくわくビレッジ 体育室1
- 競技課題：“**タカオの動く城**”

※ 競技課題は、別途「関東夏ロボコン2026 競技課題」をご覧ください。  
大会情報は、「関東夏ロボコン公式ホームページ」にて随時更新されます。

<https://kantouharurobo.com/natu/>

## 3. 応募規定

---

### (0) 大会への参加資格

NHKロボコンに出場意思のあるチームの学生によって構成され、全ての審査を通過したチーム。

※1つの学校から複数チームの応募及び出場が可能です。

### (1) 大会出場までの流れ

|                |                       |           |    |
|----------------|-----------------------|-----------|----|
| 1. プレエントリー締切   | 2026年6月24日 (水) 18:00  | 関東春ロボコン運営 | 必着 |
| 2. エントリー締切     | 2026年6月24日 (水) 18:00  | 関東春ロボコン運営 | 必着 |
| 3. アイデアシート一次締切 | 2026年7月 1日 (水) 18:00  | 関東春ロボコン運営 | 必着 |
| 4. アイデアシート最終締切 | 2026年7月15日 (水) 18:00  | 関東春ロボコン運営 | 必着 |
| 5. 視察審査        | 2026年7月下旬～8月上旬 (後日決定) |           |    |
| 6. 出場登録        | 2026年8月 5日 (水) 18:00  | 関東春ロボコン運営 | 必着 |
| 7. ビデオ審査 (任意)  | 2026年8月26日 (水) 18:00  | 関東春ロボコン運営 | 必着 |
| 8. ロボット説明書     | 2026年9月 9日 (水) 18:00  | 関東春ロボコン運営 | 必着 |
| 9. 前日テストラン     | 2026年9月14日 (月)        |           |    |
| 10. 大会         | 2026年9月15日 (火)        |           |    |

### (2) 事前応募 (プレエントリー)

所定のフォーム (以下「プレエントリーフォーム」) に必要事項を記入し、関東春ロボコン運営委員会へ送信してください。回答後、協賛企業からの物品提供に関するご案内をお送りします。早めにプレエントリーを行っていただくことで、協賛企業からの物品提供に関するご案内を早めに行うことが可能です。

★ 締切: 2026年6月24日 (水) 18:00 必着

★ フォーム:

[関東夏ロボコン2026プレエントリーフォーム](#)

※プレエントリー後、正式エントリーをキャンセルすることはできません。

※プレエントリーを行ったのみではエントリー完了とはなりません。締切までにエントリーシートを提出してください。

※1つの学校から複数チーム応募する場合、各チームごとにプレエントリーを行ってください。

### (3) 応募 (エントリー)

※関東春ロボコン公式HPのリニューアルにより昨年度から提出方法が大きく異なっています。注意してください。

関東夏ロボコン公式HPの所定の応募用フォーム (以下「エントリーフォーム」) に必要事項を記入し、関東春ロボコン運営委員会へ送信してください。

★ 提出方法: エントリーフォームに記入して運営委員会に送信

★ 締切: 2026年6月24日 (水) 18:00 必着

★ エントリーフォーム: <http://kantouharurobo.com/natu/entry/form/>

### (4) 書類審査

マイページの所定の提出用フォーム (以下「アイデアシート」) に必要事項を記入

し、関東春ロボコン運営委員会へ共有してください。アイデアシートの記入にあたっては、4.各書類記入にあたっての注意点を参照してください。  
一次締切までに提出された場合、提出されたアイデアシートを運営側で添削してコメントいたします。指摘箇所に修正を加え、最終締切までに完成稿を再提出してください。なお添削は修正に対しても行われることがあります。

- ★ 提出方法：マイページから記入して送信
- ★ 一次締切：2026年7月 1日 (水) 18:00 必着
- ★ 最終締切：2026年7月15日 (水) 18:00 必着
- ★ アイデアシート記入例：

 KantouNatsuRobocon\_2026\_アイデアシート\_関東春夏大学\_春夏記載例.pdf

## (5) 視察審査

出場登録が完了したチームには、ABUロボコン出場経験者を含む関東春ロボコン運営委員会のメンバーが、具体的な機構やルールの確認を兼ねて各チームに助言します。

今年はZoomを用いたオンライン形式での実施を予定しています。視察審査の日程はエントリー後に各チームに対して日程調査を行った上で決定します。

- ★ 日程：2026年7月下旬～8月上旬

## (6) 出場登録

書類審査を通過したチームは、審査結果通知とともに運営委員会より通知する「出場登録要項」に従って出場登録を行ってください。

- ★ 提出先：関東春ロボコン運営委員会
- ★ 締切：2026年8月5日 (水) 18:00 必着
- ※ 出場登録書が受理され、出場登録が完了したチームの出場辞退は原則として認めません。

## (7) ビデオ審査（任意提出）

出場登録を完了したチームは運営委員会がロボットの安全性やルールへの適合性を確認するために、ビデオを提出することができます。

フィールド全体を撮影する固定カメラで、アイデアシートに記入した目標得点を達成する動画を撮影し、ノーカット・無編集の状態のビデオを提出してください。

NHK学生ロボコン経験者向けにビデオ審査を実施しますが、提出は任意となります。進捗状況や負担を鑑みて各チームで提出をするか決めてください。

- ★ 提出先：関東春ロボコン運営委員会
- ★ 締切：2026年8月26日 (水) 18:00 必着

※提出していただいたビデオの内容及び提出の有無がシード権に影響することはありません。

## (8) ロボット説明書の提出

ロボットの各機構の詳細を説明した「ロボット説明書」を提出してください。

- ★ 締切：2026年9月9日 (水) 18:00 必着

## 4. 各書類記入にあたっての注意点

---

※関東春ロボコン公式HPのリニューアルにより昨年度から提出方法が大きく異なっています。注意してください。

### (1) 各書類提出の手順

- 1 エントリーフォームへの回答後、メールにてマイページへの登録に必要なユーザー登録用のURLと招待コードをお送りしています。チームの方は、参加者それぞれがユーザー登録用のURLにアクセス後、招待コードと必要事項を入力し、個人用アカウントを作成してください。
- 2 ログイン後、ヘッダー部にある「書類」の項目を押すと、提出書類が一覧で表示されます。右側の「編集」のボタンを押すと、編集画面に遷移し入力が行えます。
- 3 質問事項をすべて回答し、「提出」ボタンを押すことで提出が完了します。なお、期限内であれば「下書き保存」ボタンを押すことで、必須項目を入力途中の場合でもこれまでの内容を保存することができます。

### (2) アイデアシート記入のポイント・注意事項

- 1 各項目の冒頭に記載されている（記入のポイント）に注意して記入してください。
- 2 各項目は所定の文字数以内でまとめてください。また、多く書くことが高い評価につながるわけではありませんが、十分な内容が記載されていない場合は再提出を求めます。
- 3 ロボットの開発（製作）体制が十分であるかどうか、開発スケジュールが計画的であるかどうかなどを確認しますので、必ず記入してください。
- 4 基本的な課題攻略のための戦術や戦略について、競技ルールに反していないかどうかをしっかりと確認した上で記述してください。
- 5 機構や制御等の技術面については詳細が詰め切れている必要はありませんが、大会までのスケジュール及びその計画の守り方、また競技課題の達成方法については特に綿密に記載してください。
- 6 **安全対策は常に、すべてにおいて最優先されるべき課題です。ルールブックの記載も踏まえた上で、ロボット開発段階で新たに想定される危険性も考慮し、継続的に検討、実施してください。**

## 5. 運営への問い合わせ

---

※関東春ロボコン公式HPのリニューアルに伴い昨年度から問い合わせ方法が大きく異なっています。注意してください。

### (1) 競技課題に関する質問

1. 競技課題に関する質問は、「競技課題」や「フィールド図面」、その他運営委員会が公開している各資料によく目を通した上で、マイページの「問い合わせ」から「ルール質問」を選択しフォームを送信してください。
2. 頂いた質問は、回答を添えて「Q&A」として公開することがあります。  
※ 質問は1回につき5問までとします。この際、1つの質問の中に複数の質問事項を含めることのないようにしてください。  
※ 回答はマイページにて随時お送りします（回答には2週間程かかります）。回答を受け取るまでは、次の質問はできません。  
※ 「競技課題」や「フィールド図面」への補足や訂正等も、随時公式ホームページに掲載するので、必ず定期的に参照してください。

### (2) その他の質問

応募チームからの競技課題に関するもの以外の質問は、本「応募要項」やその他運営委員会が公開している各資料によく目を通した上で、マイページの「問い合わせ」から「ルール質問以外の問い合わせ」を選択しフォームを送信してください。

関東春ロボコン運営委員会