関東春ロボコン2027

応募要項

2026年10月22日
関東春ロボコン運営委員会

1. はじめに

関東春ロボコン（春ロボ）とは、NHKロボコンを目指す大学・高等専門学校の新人チームによるロボット競技会です。NHKロボコン大会に近い環境で経験を積むことにより、技術のみならずチーム運営面での課題の発見・解決を経験すると共に、学校間の交流から様々な刺激や学びを得る場でもあります。この競技会を経てNHKロボコン大会でより活躍できるよう準備してもらうことを目指しています。

春ロボコンにおける新人教育上でのマイルストーンは、
「上級生の監督からより自立した状況下で自分たちの力量を理解した上で向上させ、
一定の期間内で確実にタスク達成が可能なロボットを組み上げられるようになる」
ことです。

ロボコン大会での成績は、技術面のみならずチーム運営やスケジュール管理に至るまでの総合的な能力に大きく影響を受けます。特に新人教育の大会で、エントリー時点での計画通りにロボットを動作させているチームは非常に稀です。
実現性のある目標や計画の設定、またNHKロボコン大会に向けての開発力向上を意識し、「理想的なスケジュールに振り回される開発」ではなく、「十分な性能を持ったロボットの開発計画を立案する」また「当初計画した性能のロボットを当初計画した通りに開発する」という段階まで進まれることを期待します。

大会出場者が明確な目標とその実現手法を持って今後のロボコン大会に参加できるよう、運営側でも可能な限りサポートを行っていきます。各校の上級生においても、特に安全監督、新人チームからの要望に沿った支援、また設計や計画への実現性評価の提示をお願いします。

2. 開催概要

- 名　　称：関東春ロボコン2027
- 主　　催：関東春ロボコン運営委員会
- 日　　程：2027年3月17日（前日テストラン）、2027年3月18日（大会当日）
- 会　　場：BumB 東京スポーツ文化館 メインアリーナ
- 競技課題：**“Operation of Handling”**
  ※　競技課題は、別途「関東春ロボコン2027　競技課題」をご覧ください。
  大会情報は、「関東春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/haru/

3. 応募規定

（0） 大会への参加資格

NHK学生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. エントリー締切　2026年11月11日 (水) 18:00 関東春ロボ運営 必着
2. アイデアシート一次締切　2026年11月25日 (水) 18:00 関東春ロボ運営 必着
3. アイデアシート最終締切　2026年12月 9日 (水) 18:00 関東春ロボ運営 必着
4. 出場登録　2027年 1月13日 (水) 18:00 関東春ロボ運営 必着
5. 写真審査　2027年 2月10日 (水) 18:00 関東春ロボ運営 必着
6. ビデオ審査　2027年 2月24日 (水) 18:00 関東春ロボ運営 必着
7. ロボット説明書　2027年 3月10日 (水) 18:00 関東春ロボ運営 必着
8. 前日テストラン　2027年 3月17日 (水)
9. 大会　2027年 3月18日 (木)

（2） 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。

関東春ロボコン公式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11月11日 (水) 18:00 必着
★ エントリーフォーム：http://kantouharurobo.com/haru/entry/form/

（3） 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：マイページより記入して送信
★ 一次締切：2026年11月25日 (水) 18:00 必着
★ 最終締切：2026年12月 9日 (水) 18:00 必着
★ アイデアシート記入例：
KantouHaruRobocon_2027_アイデアシート_関東春夏大学_春夏記載例.pdf

（4） 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。

★ 提出方法：マイページより記入して送信

★ 締切：2027年1月13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られません。

（5） 写真審査

ロボットの製作がスケジュール通りであることを確認するために、ロボットの写真を提出していただきます。

★ 提出方法：マイページより記入して送信
★ 締切：2027年2月10日（水）18:00 必着

（6） ビデオ審査

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。

★ 提出方法：マイページより記入して送信
★ 締切：2027年2月24日 (水) 18:00 必着

※ビデオを提出しないチームは大会に出場できません。
※提出していただいたビデオの内容がシード権に影響する場合があります。

（7） 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。

★ 提出方法：マイページより記入して送信
★ 締切：2027年3月10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。ただし、画像は保存できませんので注意してください。

（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ければ再提出を求めます。
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