

アイデア対決・全国高等専門学校

ロボットコンテスト2021

ROBOCON  
COLLEGE of TECHNOLOGY

関東甲信越 地区大会



日 時：2021年10月31日（日） 午後2時30分～6時10分（予定）

主 催：全国高等専門学校連合会 NHK NHKエンタープライズ

後 援：内閣府 文部科学省 日本機械学会 日本ロボット学会 電気学会  
八王子市 八王子市教育委員会 八王子商工会議所  
一般社団法人東京高専技術懇談会

特別協賛：本田技研工業株式会社

協 賛：マブチモーター株式会社 株式会社安川電機 東京エレクトロン株式会社  
田中貴金属グループ ローム株式会社 セメダイン株式会社

協 力：ロンシール工業株式会社

ロボコン公式  
YouTube  
チャンネルにて  
ライブ生配信



高専ロボコン公式HP



<http://www.official-robocon.com/kosen/>

## 競技課題

# す べ ろ ぽ 超絶機巧

とにかくすごい！ロボット。みんな集まれー！

自分たちがこだわってきた技術、挑戦してみたい新しい技（ワザ）を徹底的に追求し、「すごい！技のロボット」を製作してください。そして「このロボット、いいね！」「このロボット、欲しい！」「このロボット、すごい！」と思ってもらえるパフォーマンスを見せてください。

パフォーマンスには小道具を使うこともできます。

またパフォーマンス中にプレゼンを行ってもかまいません。みなさんの「すごい！技のロボット」で感動を巻き起こしてください。

- ・地区大会でのパフォーマンスは各チーム1回ずつ、時間は2分以内。
- ・チームごとに順番にパフォーマンスを行い、審査員が点数化します。

## スケジュール

- 午後2:30 開会式  
(チーム紹介、主催者挨拶、選手宣誓、審査員紹介、ルール説明)
- 2:50 パフォーマンス前半
- ※休憩
- 4:20 パフォーマンス後半
- ※休憩(審査)
- 5:45 表彰式  
(優勝、準優勝、アイデア賞、技術賞、デザイン賞、協賛社特別賞7賞、全国大会推薦3チーム発表)
- 6:15 大会終了(予定)

※回線状況等により、進行時間が前後する可能性があります。

## 出演者

審査員	玉川大学 工学部 情報通信工学科 教授	岡田 浩之
	東京高専技術懇談会 会長	濱田 和幸
	仙台高等専門学校名取キャンパス 教授	櫻庭 弘
	NHK制作局 専任部長	西田 淳
	NHK制作局 第3制作ユニット CP	大野 俊之
主催者代表挨拶	東京工業高等専門学校 校長 NHK制作局長	谷合 俊一 山名 啓雄
解説	東京工科大学 助教	上野 祐樹
司会	NHK アナウンサー	浅井 理

## 放送予定

- 関東甲信越地区大会 11月21日（日） 午後1時05分～1時59分（54分）  
【NHK総合・関東甲信越地方向け放送】
- 全国大会 12月25日（土） 午後3時05分～3時59分（54分）  
【NHK総合・全国放送】
- 【全国大会開催日】 11月28日（日）

## ライブ配信

①「YouTube」でのライブ配信

※ライブ配信の視聴方法・詳細は、ロボコン公式HP  
(<http://www.official-robocon.com/>) をご参照ください。

②ニコニコ生放送でのライブ配信

# パフォーマンス順

	高専名	チーム名	プロジェクト名	点数
1	都立産業技術高等専門学校 品川キャンパス	A	ソフキ 飛沫ロボ	
2	東京工業高等専門学校	B	マツビ'効オ Mt. 高尾	
3	茨城工業高等専門学校	B	メイドソフリップ Meiden Flip	
4	サレジオ工業高等専門学校	A	セイウキイソカイ おつロボ製作委員会	
5	小山工業高等専門学校	B	クアッドアクセラー	
6	長野工業高等専門学校	B	アメ 雨のミュージカル	
7	木更津工業高等専門学校	B	チョウゼツカ' ッタイライデン 超絶合体RAIDEN	
8	長岡工業高等専門学校	B	カカカ ビービー 長岡ロボティクスBB	
9	都立産業技術高等専門学校 荒川キャンパス	B	ガ' ッタイ 合体アラカワンダー	
10	長岡工業高等専門学校	A	ア-アア-!! AAA	
11	群馬工業高等専門学校	B	グ' ラティファイ Gratify	
12	都立産業技術高等専門学校 荒川キャンパス	A	ハイズ' イ-ター haze_eater	
13	小山工業高等専門学校	A	アナゴちゃん家	
14	木更津工業高等専門学校	A	ワンサマー' デイ One Summer Day	
15	東京工業高等専門学校	A	トリックスター TRICKSTER	
16	茨城工業高等専門学校	A	ニンタマ 忍魂	
17	群馬工業高等専門学校	A	ドット DOT	
18	長野工業高等専門学校	A	バック' ット' ミニソク' ロ BAKUSOKU★DOMINO 2.0	
19	都立産業技術高等専門学校 品川キャンパス	B	ロボットバトル	

## 地区大会/全国大会スケジュール(予定)

### <地区大会>

10月17日(日) 午前9時30分～ 中国地区 午後2時30分～ 九州沖縄地区

10月24日(日) 午前10時00分～ 四国地区 午後2時30分～ 東海北陸地区

10月31日(日) 午前9時30分～ 近畿地区 午後2時30分～ 関東甲信越地区

11月 7日(日) 午前10時00分～ 北海道地区 午後2時00分～ 東北地区

### <全国大会>

11月28日(日) 午後1時00分～ 国技館

## 応援メッセージ

常識に捉われるな! めざせ新次元!!

**HONDA**  
The Power of Dreams

みんなのアイデアで夢に力を!

 **MABUCHI MOTOR**

スゴ技で見せろ ロボットの可能性!

**YASKAWA** 安川電機

未踏を切り拓け。

**TEL** 東京エレクトロン

君のひらめき輝かせ!未来へ発進!

 **TANAKA** 田中貴金属グループ

イノベーションは君たちの中に

 **ローム**

情熱で突き進め。君が答えだ。

 **CEMEDINE** セメダイン