

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

東海北陸地区大会



日 時：2021年10月24日（日） 午後2時30分～6時30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
福井県、福井県教育委員会 鯖江市 鯖江市教育委員会 越前市
越前市教育委員会

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 こ ロ ボ 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)
- 2:55 パフォーマンス前半
- ※休憩
- 4:30 パフォーマンス後半
- ※休憩(審査)
- 6:00 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)
- 6:30 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	福井大学大学院工学研究科 知能システム工学専攻 教授	高橋 泰岳
	福井県工業技術センター所長	後藤 基浩
	群馬工業高等専門学校 教授	平社 信人
	NHK福井放送局 放送部長	三枝 達治
	NHK制作局 第3制作ユニット CP	大野 俊之
主催者代表挨拶	福井工業高等専門学校 校長	田村 隆弘
	NHK福井放送局 局長	橋本 典明
ゲスト	名古屋大学 大学院工学研究科 機械システム工学専攻 教授	鈴木 達也
司会	NHK富山放送局 アナウンサー	柴田 拓正

放送予定

- 東海北陸地区大会 11月21日(日) 午後1時05分~1時59分(54分)
【NHK総合・中部7県向け放送】
- 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	鈴鹿工業高等専門学校	B	スガガガ列 鈴家物語	
2	石川工業高等専門学校	A	イッソトウタイ 一心同体	
3	富山高等専門学校 本郷キャンパス	A	ロボドックラン	
4	岐阜工業高等専門学校	B	ミュージックカフェ music cafe りたーんず！！	
5	富山高等専門学校 射水キャンパス	A	ソフトウェアツエックス 軟体生物X	
6	鳥羽商船高等専門学校	A	ハイゼン HighZen	
7	沼津工業高等専門学校	B	バッテリー	
8	福井工業高等専門学校	A	ヤマサメクラブ からくり流鏑馬倶楽部	
9	鳥羽商船高等専門学校	B	ロボ・スラストン ROBO'S	
10	富山高等専門学校 本郷キャンパス	B	ホンゴウ イーツ HONGO Eats	
11	豊田工業高等専門学校	A	オルテンシア	
12	岐阜工業高等専門学校	A	クラウンズ CROWNS	
13	石川工業高等専門学校	B	ハツリカソノ 箸割観音	
14	福井工業高等専門学校	B	スタジオドットヒューマンズ STUDIO.Humans	
15	豊田工業高等専門学校	B	ニッパ 庭師	
16	鈴鹿工業高等専門学校	A	プロジェクトS ¹	
17	沼津工業高等専門学校	A	イダ- aider	

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