

報道機関に依頼する事項に○をつけてください

①実施する事業の紹介

②催事等の参加者募集

③催事等の当日取材

## 報道取材情報（沼津市）

令和2年12月18日（金）発表

名称等	沼津高専ロボコン部が高専ロボコン全国大会でのロボコン大賞受賞を市長に報告します。		
実施日時	令和2年12月22日（火曜日） 17時～		
場所	沼津市役所4階 特別応接室		
担当	産業振興部 商工振興課		
	直通	055-934-4748	内線 2584
	沼津高専 総務課総務係		
	直通	055-926-5712	

### 1 内容

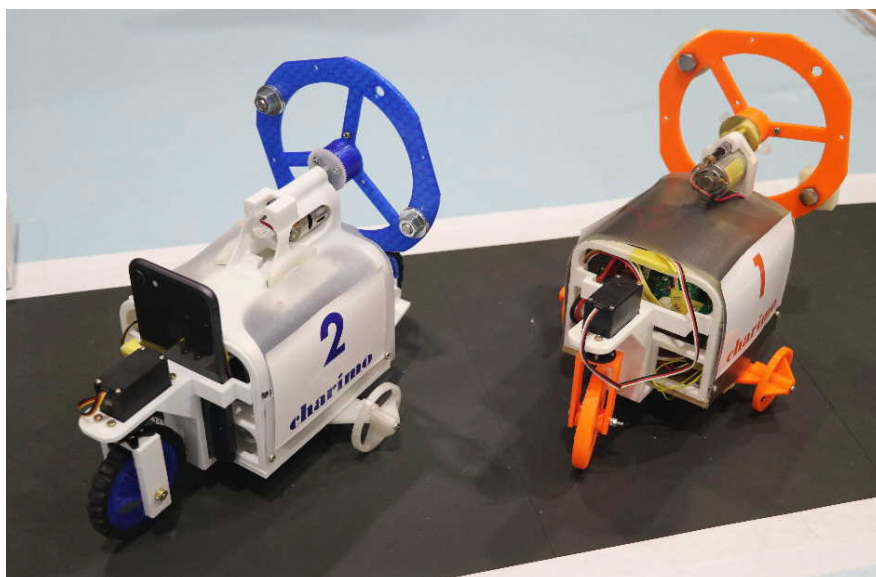
沼津高専ロボコン部のチーム「チャリモ」が高専ロボコン2020全国大会にて、ロボコン大賞（もっとも栄誉ある賞）、超ハピ☆ロボ賞（例年の準優勝）を受賞。沼津高専のチームが全国大会でロボコン大賞を受賞するのは全33回の大会で史上初。

### 2 来庁者

- ・ 沼津高専 校長 中村 聡
- ・ 指導教員 青木 悠祐
- ・ チームリーダー 渡邊 敬矢（沼津高専電子制御工学科 3年）
- ・ 操縦者 草茅 新太（沼津高専電子制御工学科 3年）
- ・ 事務職員 高橋 一樹

### 3 特徴

- ・ 高専ロボコン東海北陸地区大会で沼津高専のチームが最優秀賞を獲得するのは18年ぶり。
- ・ 全国大会に出場を決めたのは14年ぶり。
- ・ 高専ロボコン全国大会で「ロボコン大賞」を受賞



## 高専ロボコン 2020 概要

### 1 高専ロボコン

アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト(高専ロボコン)は、1988年から始まった。

全国の高専学生が、毎年異なる協議課題に対し、アイデアを駆使してロボットを製作し、競技を通じてその成果を競うもので、発想力と独創力を合言葉に毎年開催され、2020年で33年目を迎える。コンテストには、全国の高等専門学校57校62キャンパスの高専生が参加。各キャンパス2チーム計124チームが、全国8地区で(北海道・東北・関東甲信越・東海北陸・近畿・中国・四国・九州沖縄)実施される地区大会に出場し、そこで選抜された25チームが全国大会に進むこととなる。

競技の題目は毎年異なり、今大会は「だれかをハッピーにするロボットを作ってキラリ輝くパフォーマンスを自慢しちゃうコンテスト」を開催。

### 2 高専ロボコン2020東海北陸地区大会

今年10月25日(日)に東海北陸地区大会が史上初のオンラインにて開催。沼津高専からはAチーム「イルミネーター」、Bチーム「チャリモ」の2チームが出場。

「イルミネーター」は予選ラウンド20チーム中8位で決勝トーナメント出場を逃すも、「チャリモ」は1位で通過、決勝トーナメントでも優秀な成績を収め、最優秀賞を受賞。沼津高専としては18年ぶりの最優秀賞を受賞、14年ぶりに全国大会への出場が決まる。

### 3 高専ロボコン全国大会

11月29日(日)に第33回アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト2020全国大会が地区大会に続きオンラインで開催。沼津高専からは「チャリモ」が出場。

「チャリモ」は沼津高専の3年生8名で構成されるチームであり、自転車を模したロボットと実際の自転車を同期し、実際の自転車を漕ぐとロボットの動きに反映させることができる。このロボットにカメラを搭載することにより、外出せずにサイクリングを楽しめるようになる。また、全国大会出場時には自立状態で機体をカーブさせることも可能となった。

全国大会では予選ラウンドは28チーム中2位で決勝ラウンドへ進出。決勝ラウンドでは総合2位の成績を残し「超はび☆ロボ賞」を受賞。

また、最優秀賞よりも上位の賞とされる「ロボコン大賞」を併せて受賞した。沼津高専の出場チームが「ロボコン大賞」を受賞するのは史上初であり、コロナ禍でリモートを活用したアイデアと高い技術力が評価された。

## 高専ロボコンとは

アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト(高専ロボコン)は、1988年から始まった。若い人たちに、既成概念にとらわれず「自らの頭で考え、自らの手でロボットを作る」ことの面白さを体験してもらい、発想する事の大切さ、物作りの素晴らしさを共有してもらおう全国規模のイベントです。

全国の高専学生が、毎年異なる協議課題に対し、アイデアを駆使してロボットを製作し、競技を通じてその成果を競うもので、発想力と独創力を合言葉に毎年開催され、2019年で32年目を迎えます。コンテストには、全国の高専学校57校62キャンパスの高専生が参加します。各キャンパス2チーム計124チームが、全国8地区で(北海道・東北・関東甲信越・東海北陸・近畿・中国・四国・九州沖縄)実施される地区大会に出場し、そこで選抜された25チームが全国大会に進みます。