

報道関係各位

2024 年 8 月 1 日

工学院レーシングチームが新車両お披露目会を開催(8/23) 学生フォーミュラ日本大会 2024 に参戦 前年 4 位から優勝目指す

工学院大学(学長:今村 保忠、所在地:東京都新宿区／八王子市)の学生プロジェクト「工学院レーシングチーム(KRT)」は、8 月 23 日(金)に同大学八王子キャンパスで、「学生フォーミュラ日本大会 2024」に参戦する新車両をお披露目します。大会は、9 月 9 日～14 日に Aichi Sky Expo(愛知県国際展示場)で現地開催。同チームは前年大会の 4 位を更新し、優勝を目指します。



昨年の車両 KRT23 は、「学生フォーミュラ日本大会 2023」で総合 4 位を記録した

工学院レーシングチーム(KRT)はフォーミュラカーの設計・制作を行い、学生フォーミュラ日本大会に毎年出場しています。昨年 9 月に開催された「学生フォーミュラ日本大会 2023」では、オートクロス賞、エンデュランスのベストラップ賞でそれぞれ 2 位を獲得。70 以上のチームが参加する中、チーム歴代最高順位の総合 4 位となり、2022 年大会での総合 7 位の記録を塗り替えました。

今年の大会に向け、チームは昨年大会でマシンの性能向上に寄与したアルミフレームの治具※1 を、断面積の大きいアルミフレームに変更。マシンを制作する際に生じる誤差を最小限に抑えられるようにしました。8 月 23 日(金)のお披露目会では、今年の大会に挑む新車両の紹介に加え、改良ポイントを詳しく解説します。

※1 部品加工や組み立ての際に用いる補助装置

■工学院レーシングチーム チームリーダー 矢崎綺洞さんコメント(工学部機械工学科2年 山梨県立甲府西高等学校出身)
過去 2 年間、順位を上げ続けており、ここまで来たからには総合優勝を目指すしかないと考えています。先輩方が築き上げてきたチームの力に支えられ、この一年間、車体の改良を続けてきました。自分たちの持てる全ての活力を車両に注ぎ込み、チームの理念「パワフル・キビキビ」にイノベーションを加えた、新たな挑戦を行いました。今回の挑戦が本大会でも良い結果をもたらすと確信しています。優勝目指しチーム一丸となって頑張りますので、皆さまの応援をどうぞよろしくお願いいたします。

<取材に関するお問い合わせ>

学校法人 工学院大学 総合企画部広報課／担当:廣田・森川

TEL: 03-3340-1498 / [お問い合わせフォーム](#)



KUTE-TOKYO
Kogakuin University of
Technology & Engineering

学校法人 工学院大学 総合企画部広報課
〒163-8677 東京都新宿区西新宿 1-24-2
TEL: 03-3340-1498 / FAX: 03-3340-1648
e-mail: gakuen_koho@sc.kogakuin.ac.jp

■お披露目会概要

開催日時 2024年8月23日(金) 13:00~14:00 ※開場 12:00

会場 工学院大学八王子キャンパス 18号館いぶきホール / オンライン同時開催

アクセス <https://www.kogakuin.ac.jp/campus/access.html>

事前申込 必要 以下フォームよりお申込みください。

<https://forms.gle/33vfMp1PKFNi4pGk9>

※申込〆切: 8月14日(水) 23:59 まで

工学院レーシングチーム ホームページ <https://www.ns.kogakuin.ac.jp/www1032/>

チーム活動紹介 note <https://note.kogakuin.ac.jp/n/n72acc05caf03>

<予定スケジュール>

13:00 テクニカルディレクター、チームリーダー挨拶

13:10 車両お披露目、各セクションより解説

- ・パワトレ班 ドライサンプ方式の導入、マスの集中化
- ・シャン班 ドライバー姿勢の改善、パーツの軽量化
- ・足回り班 治具、スタビライザーの捻れ剛性値、マシニングセンターによるパーツ制作
- ・エアロ班 材料と積層の選定による軽量化、ダウンフォースの追加

13:30 質疑応答

13:50 学長挨拶

14:00 写真撮影

14:10 工房見学、各自解散

■学生フォーミュラ日本大会とは

学生達がチームを組んで企画・設計・制作した小型レーシングカーを、安全性やデザイン性、スピードなどの観点から審査する、ものづくりの総合力を競う大会です。審査は、車検、静的審査〔コスト・プレゼンテーション・デザイン〕、動的審査〔アクセラレーション・スキットパッド・オートクロス・エンデュランス・効率〕からなり、合計1,000点満点で順位を決定します。学生達には技術力だけでなく、課題解決力やチームワーク、リーダーシップの発揮が求められます。

■大会概要

開催日時

オンライン開催(静的審査): 2024年9月3日(火)~6日(金)

現地開催(車検/動的審査): 2024年9月9日(月)~14日(土)

会場 Aichi Sky Expo(愛知県国際展示場)

アクセス <https://www.aichiskyexpo.com/access/>

大会ホームページ : <https://www.jsae.or.jp/formula/>

メディア用申込画面: <https://www.jsae.or.jp/formula/press-media/> ※取材時は要申込

<取材に関するお問い合わせ>

学校法人 工学院大学 総合企画部広報課 / 担当: 廣田・森川

TEL: 03-3340-1498 / [お問い合わせフォーム](#)