

報道関係各位

2024 年 7 月 25 日

工学院大学ソーラーチームが国内最長ソーラーカーレース 「ワールド・グリーン・チャレンジ」に参戦(8/9~12)

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「工学院大学ソーラーチーム」は、8月9日~12日に大湊村ソーラースポーツライン(秋田県南秋田郡大湊村)で開催される「ワールド・グリーン・チャレンジ」に参戦します。



工学院大学ソーラーチーム、世界大会を完走した6号機「Koga」で挑む

「ワールド・グリーン・チャレンジ」は世界大会に準拠したレギュレーションで、1周25kmのコースを3日間で合計約25時間走る国内最長の耐久レースです。前回参加した2022年大会では台風の影響で警報級の大雨となり、レースの中断やコース距離が短縮されるなど、過酷な環境の中、準優勝の成績を収めました。

今回はオーストラリア大陸約3,000kmを縦断する世界大会「Bridgestone World Solar Challenge2023」を8位で完走した6号機「Koga」で参戦。世界大会での結果を踏まえ、車両の防水性、防塵性の改良に注力しました。チームは「ワールド・グリーン・チャレンジ」に過去4回の優勝歴があり、今大会では同チームが持つ大会最多周回数の51周を破り、5回目の優勝と大会新記録を目指します。

■工学院大学ソーラーチーム リーダー KENJI GUTIERREZ JIMENEZ さん(工学研究科 機械工学専攻修士1年)コメント
2023年の世界大会での経験を糧に、チーム改革を行い再編成しました。日々の研究開発を通じて技術面でも精神面でも大きく成長し、チーム一丸となって国内大会に挑みます。この大会では成果を存分に発揮し、可能性の限界に挑戦します。一つひとつのレースを大切に、チームワークを最大限に活かし、未来につなげていきたいと考えています。皆様の応援を力に変えて、精一杯頑張ります。

工学院大学ソーラーチームは参戦に向けて八王子キャンパスで鋭意、準備を進めています。車両調整やピット練習等の様子取材ご希望でしたら以下問い合わせ先までご連絡ください。

- ・ 「ワールド・グリーン・チャレンジ」WEB サイト:<https://wgc.or.jp/>
- ・ 工学院大学ソーラーチーム特設サイト:<https://www.kogakuin.ac.jp/solar/index.html>

<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・後藤
TEL: 03-3340-1498 / [お問い合わせフォーム](#)