

10月 世界大会を静岡で開催!?

2021 Bridgestone World Solar Challenge

2021年10月、バーチャル世界大会に参戦する。本来ならば、10月はオーストラリアへ渡航、世界大会(BWSC2021)の大舞台が待っていた。残念ながら中止となり、代わりに各国で2日間の走行データを収集して競い合うオンラインの大会が開催される。工学院大学ソーラーチームは静岡へ！
10月1,2日、静岡県富士川の滑空場にて参戦する！



2021ワールド・グリーン・チャレンジ 下級生を中心とする構成で準優勝！

2021年8月、秋田で開催された国内大会に参戦。異例と言える、1年生のスタートメンバーを多く含むメンバー構成で参戦した。

2年後の世界大会で中心メンバーとなる人材育成を狙った。新チームは、第一戦を終え、準優勝を勝ち取った。

昨年大会が中止となり、レース経験を得る機会が減少。世界を目指すチームとして、レース経験の少ないメンバーをどう育成するのか？

答えは、1年生を含む下級生を早めに実戦へ投入し、世界レベルのチームへ早く成熟させることである。



BWSCオンライン大会・アブダビ大会のお知らせ

News. Letter.
Issued in Sep. 2021



監督・教授 濱根洋人

学生時代の限られた時間で、

- ・ 何回の挑戦ができるのか？
- ・ どんな成長ができるのか？

コロナ感染症を理由にせず、チームはチャンスの機会を作り、挑戦を続けています。

秋田大会、白浜大会、オーストラリア世界大会のオンライン開催、アブダビ大会といつもよりも多くのレースに挑

戦して、自分の成長をさせようとしている学生がいます。

さらに、附属中高に新たなソーラーカーチーム、兄弟姉妹のジュニアチームが誕生して、人材育成という新しい挑戦もスタートしました。

多くの挑戦に、皆様の応援をお願い申し上げます。

今のメンバーは、昨年の国内大会がコロナの影響で中止となり、レース経験の少ないメンバーとなっております。今年度はより多くのレース経験を積むことが課題となっております。

チーム体制を整え、下級生が上級生になるときに、2023年度のオーストラリアで世界優勝を狙う人材を作りたいと思います。

上級生に加え、下級生を主要メンバーとしてレースに参加させています。さらに附属高校自動車部の鈴鹿大会参戦をサポートするなど、次世代の人材育成に力を入れています。

2021BWSCバーチャル大会、アブダビ Oasis Solar Car Challenge に向けて、皆様からの引き続きの温かいご声援を頂きたい、お願い申し上げます。



学生リーダー 松田直人

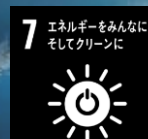
BWSC 2021BWSC バーチャル大会

Day : 2021/10/1~2

Place : 静岡県静岡市清水区蒲原

富士川滑空場

無観客試合



私たちはSDGsに貢献するよう活動しています

To Be Continued→

Oasis Solar Car Challenge



oasis solar car challenge
ABU DABI 2022

2022年2月にアブダビで新しいソーラーカーレースが開催される。世界中の強豪チームが招待されアブダビでレースを行う。この大会に工学院大学ソーラーチームも招待され、出場を予定している。

初開催の大会で優勝できるようにチームとマシンのブラッシュアップを続ける。

今年度は鈴鹿大会合わせ5レースに出場（ただし、残念ながら白浜大会は延期に）。参加できることは、大学、スポンサー様、後援会のお力添えあってのものです。今後ともご支援ご協力のほど宜しくお願いいたします。

YAS
MARINA
CIRCUIT
حلبة مرسى ياس

世界は脱炭素の方向に進んでいる。2035年にはガソリン車の新車発売が禁止が発表されるなど、電気自動車の世界動向は過渡期である。太陽電池搭載電気自動車のベンチャーが海外で誕生している。

電気を生み出す方法も変化し火力発電から、自然に存在するエネルギーを利用する再生エネルギーの活用が進んでいる。

私たちが開発しているソーラーカーは次世代の技術を取り入れることで、最先端の車となっている。

太陽電池搭載電気自動車の実用化が注目される中、私たちが製作する車が実用化への後押しとなるようサポート企業様とともに活動をしていきます。

F1などでも使用されるヤスマリーナサーキットと砂漠地帯を使用した5日間のレース

附属高校自動車部が鈴鹿サーキットで行われたレースに初出場！

今大会では2013年に製作した2号機（Practice）を高校生とともに改造を行った。

5時間走行するドリームクラスに初参加し5位、総合12位で完走。

鈴鹿大会は今年で幕を閉じるが、来年からは新しく開催される白浜大会に出場する予定。

高校自動車部鈴鹿大会参戦



ドリームクラス 5位
総合12位
完走！



2021鈴鹿大会

1992年にソーラーカーレース鈴鹿として初開催され29目の今年幕を閉じた。

F1などでも使用される鈴鹿サーキットを使用し制限時間内の周回数を競うレース。

Social Contribution Activity

科学教室

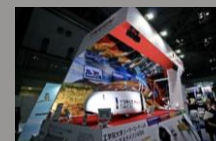
小中高の子どもたちへ、最先端科学を学ぶ教室を開催

展示イベント

出展 一般向けの出展を通して、環境への取り組みを紹介

寄稿・記事

若者への活力を与える寄稿や記事投稿



〒192-0015
東京都八王子市中野町 2665-1
工学院大学ソーラービークル研究センター
14号館 101室

Kogakuin university
solar team



Youtube

<https://www.youtube.com/user/KogakuinSolarCAR/>

Twitter

https://twitter.com/KGU_Solar_Car

Instagram

<https://www.instagram.com/kogakuin.solar.team>

Official web

<https://www.kogakuin.ac.jp/solar/>

Facebook

<https://www.facebook.com/KGUsolarcar>