

PRESS RELEASE

工学院大学
工学院大学附属中学校・高等学校



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

報道関係各位

2017年10月26日

工学院大学ソーラーチームが製作したマシン [OWL] が 東京モーターショー2017 プリヂストンブースに登場

～ 2015年世界大会準優勝、2016年国内大会で新記録樹立・総合優勝の実績 ～

工学院大学(学長:佐藤光史、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」の学生たちが2015年に製作したソーラーカー[OWL](あうる)が、2017年10月25日～11月5日*の期間、東京ビッグサイト(東京都江東区)で開催される「第45回東京モーターショー2017」のプリヂストンブースに登場します。

【本件のポイント】

- ・東京モーターショー2017のプリヂストンのブースに、ソーラーチームが2015年に製作したソーラーカー3号機[OWL]を展示。
- ・[OWL]は、2015年10月の世界大会で準優勝。さらに、2016年8月の国内大会では、大会新記録を樹立し総合優勝。
- ・大学の研究資源(教員)や“ものづくり”の施設を最大限に活用、マシンの設計・製作からソーラーカーのドライバーなどレースのすべてを学生が担う。



画像提供:株式会社ブリヂストン

ブリヂストンブースイメージ(場所:東ホール6)
画像中央の車両が[OWL]

【本件の概要】

東京ビッグサイトで開催される「東京モーターショー2017」のプリヂストンブースに、工学院大学ソーラーチームの学生たちが開発・設計から製作までのすべてを手掛け、作り上げたソーラーカーが展示されます。

今回展示されるマシンは、3号機[OWL]で、2015年10月にオーストラリアで開催された世界最大級のソーラーカーレース「2015ブリヂストンワールドソーラーチャレンジ」のクルーザークラスで準優勝、翌2016年8月に秋田県大潟村で開催された国内大会「ワールド・グリーン・チャレンジ2016」では、大会新記録を樹立し総合優勝を果たしています。

また、工学院大学ソーラーチームは2017年10月8日～15日にオーストラリアで開催された「2017ブリヂストンワールドソーラーチャレンジ」に4号機となる[Wing]を製作しチャレンジャークラスに参戦。エントリー27チーム中、完走は12チームという過酷なレースにおいて、オーストラリア大陸3,021kmを完走し、クラス7位(日本勢では2位)という成績を収めました。

チームを支える数多くのサポート企業の中で、世界最大のゴム・タイヤメーカーであるブリヂストンより、3号機[OWL]、4号機[Wing]とともに、次世代低燃費タイヤ「ECOPIA with ologic」などの提供を受け参戦しました。



OWL (3号機)

■第45回東京モーターショー2017: <http://www.tokyo-motorshow.com>

*プレスデー:10月25・26日、プレビューデー:10月27日、一般公開日:10月28日～11月5日

■工学院大学ソーラーチーム特設サイトはこちら: <http://www.kogakuin.ac.jp/solar>

<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:関根・松本・堀口
TEL: 03-3340-1498 / e-mail: gakuen_koho@sc.kogakuin.ac.jp