



2015年7月24日

福井市花堂中2丁目15番1号  
(コード番号3408 東証第1部)  
サカイオーベックス株式会社  
代表取締役社長 松木伸太郎  
電話：0776-36-5800

各位

## 工学院大学ソーラーカープロジェクトへの協賛

サカイオーベックス株式会社（本社：福井県福井市、代表取締役社長：松木 伸太郎）は、このたび、10月18～25日にオーストラリアで開催される世界最大級のソーラーカーレース「Bridgestone World Solar Challenge2015」に参加する工学院大学の車体に、主要素材として当社製造の炭素繊維開織系織物を提供いたしました。

この炭素繊維開織系織物は、東邦テナックス株式会社の炭素繊維原糸を、当社の開織加工・製織加工技術により厚さ0.06mmまで薄肉化した炭素繊維織物です。この基材を使用することで、今回のソーラーカー競技クラスでは最軽量の約55kgの車体重量を実現するとともに、耐久走行が可能な剛性と強度を兼ね備えた革新的なソーラーカーを完成させることができました。

今後も、このような強度保持と軽量化が求められる用途について、当社の炭素繊維開織系織物を使用した複合部材の採用・普及に向け積極的に取り組んでまいります。

以上

（工学院大学ソーラーカー）



（炭素繊維開織系織物）



<この件に関するお問い合わせ先>

サカイオーベックス株式会社 複合部材事業部 担当：河野／電話：0778-34-8680