

2012年10月1日

報道関係各位

東海大学

東海大学チャレンジセンター・ライトパワープロジェクト
代替燃料車による世界最長の自動車レース
「サソール・ソーラーチャレンジ・サウス・アフリカ 2012」優勝
～優勝報告会を10月5日(金)14:00より、東海大学校友会館 富士の間にて開催～

東海大学（所在地：神奈川県平塚市北金目 4-1-1、学長：高野 二郎〔たかの じろう〕）チャレンジセンター・ライトパワープロジェクトのソーラーカーチームは、9月18日（火）に南アフリカ共和国のプレトリアをスタートした国際自動車連盟（FIA）公認の代替燃料車による世界最長の自動車レース「サソール・ソーラーチャレンジ・サウス・アフリカ 2012」において、9月28日11時03分（現地時間）、第一位でフィニッシュしました。なお、全行程の総走行距離は4,632km、総走行時間は71時間13分で、2位チームとは合計で18時間42分の差をつけての優勝となりました。

本学ソーラーカーチームは、パナソニック株式会社様および東レ株式会社様をはじめとする多数の企業のご協力のもと、パナソニックの高性能 HIT 太陽電池（シリコン系）と高容量リチウムイオン電池を搭載したソーラーカー「Tokai Challenger (2012年改良型)」で今大会に参戦しました。

日本、インド、南アフリカから14チームが参加した今大会、本学は初日の18日（火）スタートから常にトップを走り続けました。レース中には急な坂道や雨天など、様々な困難に直面しながらも走行を続け、本戦11日目の28日（土）、プレトリアのフィニッシュ地点に到達し、優勝を果たしました。なお、今大会の優勝は、2008年大会、2010年大会（隔年開催）に続く三連覇となり、2009年、2011年オーストラリア大会（隔年開催）と合わせると国際大会五連覇となります。

つきましては、本件に関する報告会を次頁の概要にて開催いたしますので、ご取材いただければ幸いです。ご検討の程、宜しく願いいたします。

<本件に関するお問い合わせ>

東海大学 学長室企画課 担当：篠原・後藤

Tel：0463-50-2402（直通）平日9：00～17：00

■優勝報告会 開催概要

日 時 : 2012年10月5日(金) 14:00~15:00 (受付開始 13:30)

会 場 : 東海大学校友会館「富士の間」
(東京都千代田区霞が関 3-2-5 霞ヶ関ビル 35階)

出席者 : 東海大学 学長 高野 二郎
(予定) 東海大学チャレンジセンター 所長 大塚 滋
東海大学工学部電気電子工学科 教授 木村 英樹
東海大学ソーラーカーチーム 学生代表者

※上記の他、協賛企業からも登壇予定です。

■「サソール・ソーラーチャレンジ・サウスアフリカ 2012」について

「サソール・ソーラーチャレンジ・サウスアフリカ 2012」は、国際自動車連盟 (FIA) 公認の代替燃料車による自動車レースです。同大会は 2008 年から隔年開催されており、今大会は 3 回目の開催となります。今大会では、行政府首都プレトリアをスタートし、フライバーグ、アピントン、スプリングボック、ケープタウン、オウツフルン、イーストロンドン、ブルームフォンテーン、ピーターマリッツバーグ、セクンダを經由して再びプレトリアに戻るといったコースが設定され、2010 年に開催された前回大会の 4,000km からさらに延長され、世界最長のコースとなっています。また、高低差約 2,000m に及ぶアップダウンや急カーブが出現することから、大変厳しいコース設定となっています。

開催日程	2012年9月18日(火)~28日(金)(日本時間)
会場	南アフリカ共和国 プレトリア~ケープタウン~プレトリア
主催	Advanced Energy Foundation (Section21) ほか
公式サイト	http://www.solarchallenge.org.za/
大会スケジュール	9月14日(金)~16日(日) 公式車検 9月18日(火) プレトリアをスタート 9月22日(土) レース休止日(ケープタウンにて車両展示) 9月28日(金) プレトリアにゴール
出場チーム	日本、インド、南アフリカから 14 チームが参加

■会場地図



地下鉄銀座線 [虎ノ門駅 G07] 11番出口より徒歩3分/[虎ノ門駅 G07] 5番出口より徒歩3分、地下鉄千代田線[霞ヶ関駅 C08] A13番出口より徒歩5分、地下鉄日比谷線 [霞ヶ関駅 H06] A13番出口より徒歩5分、地下鉄丸の内線 [霞ヶ関駅 M15] A4番出口より徒歩8分、地下鉄南北線 [溜池山王駅 N06] 8番出口より徒歩5分、地下鉄有楽町線 [桜田門駅 Y17] 2番出口より徒歩6分

【ご取材申込書】

東海大学チャレンジセンター・ライトパワープロジェクト
代替燃料車による世界最長の自動車レース

「サソール・ソーラーチャレンジ・サウス・アフリカ 2012」優勝報告会

日時：2012年10月5日(金)14:00～15:00（報道受付13:30）

会場：東海大学校友会館「富士の間」(東京都千代田区霞が関3-2-5 霞が関ビル35階)

誠に恐縮ではございますが、諸準備の関係上、
事前にFAXにてお申し込みいただければ幸いです。

FAX:0463-50-2030

貴社名	
貴媒体名	
ご所属	
ご芳名	
電話番号	
FAX 番号	
連絡欄	