

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	