



2015年6月30日

東海大学

報道関係各位

【ご取材のお願い】

**秦野市立大根小学校 4年生を対象に「エコカー教室」を開催  
～世界一のソーラーカーで光電池(太陽電池)・乾電池への理解を深める～**

日時:2015年7月8日(水)9:15～11:45

会 場 : 東海大学湘南キャンパス (平塚市北金目 4-1-1)

東海大学(所在地:神奈川県平塚市北金目4-1-1、学長:山田 清志〔やまだきよし〕)チャレンジセンター ライトパワープロジェクトは、来る7月8日(水)9:15より、本学湘南キャンパス内において、秦野市立大根小学校4年生を対象とする「エコカー教室」を開催いたします。なお、この取り組みは、本学と秦野市との提携事業の一環として毎年開催しているものです。

当日は、ソーラーカーや電気自動車の仕組みに関する技術説明の後、「ブリヂストン・ワールド・ソーラー・チャレンジ2013」で準優勝、「カレラ・ソーラーアタカマ2014」で優勝を果たした本学のソーラーカー「2013年型 Tokai チャレンジャー」のデモ走行を実施します。この「2013年型 Tokai チャレンジャー」は、ソーラーカーのさらなる実用化に向けて、かつての3輪型から新たに4輪型の構造を採用しています。

また、本学学生が地球温暖化の現状、およびその緩和策としての電気自動車や太陽光発電の必要性をクイズ形式でわかりやすく説明するほか、本学工学部電気電子工学科教授の木村英樹(チャレンジセンター所長)によるミニ講義も行います。

この「エコカー教室」は、光電池(太陽電池)・乾電池について学習し始める小学4年生の子どもたちが、最先端の技術を集積したソーラーカーや電気自動車に直に触れることで、同電池への理解をさらに深めるとともに、ものづくりのおもしろさや地球環境保全の大切さについて学んでもらうことを目的としています。

つきましては、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。

※天候不良の場合は7月15日(水)に順延いたします。また、15日も雨天の場合は、ソーラーカーや電気自動車などの製作を行っている「ものづくり館」の見学と講義を行う予定です。

<この件に関するお問い合わせ>

東海大学チャレンジセンター 担当:木村 直樹

TEL:0463-50-2504(直通)

## ■実施概要

日 時	:	2015年7月8日(水) 9:15~11:45
会 場	:	東海大学湘南キャンパス(所在地:平塚市北金目4-1-1)
参 加 者	:	秦野市立大根小学校 4年生 110名
講 師	:	本学工学部電気電子工学科 教授 木村 英樹(チャレンジセンター所長)
スケジュール	:	9:15 集合(噴水前) 記念撮影
		9:15~10:05 ソーラーカー・電気自動車の説明
		10:05~10:35 中央通りにてデモ走行
		10:35~10:45 松前記念館講堂に移動
		10:45~11:15 学生代表による説明
		11:15~11:45 木村教授によるミニ講義

※7月15日(水)実施の場合、晴天時は上記の通り、雨天の場合は以下のスケジュールに変更となります。

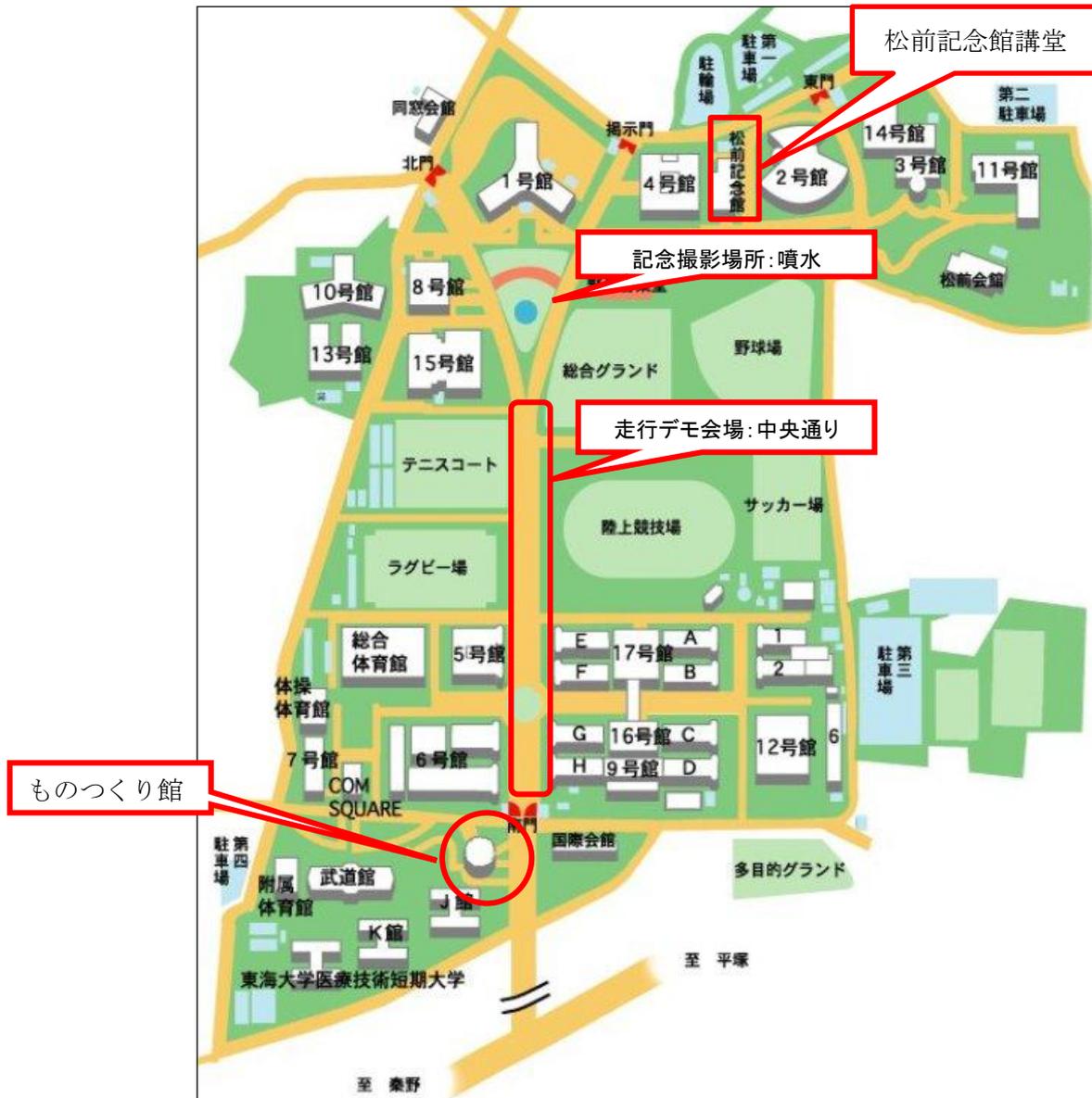
<7月15日(水)雨天の場合>

9:15	集合(松前記念館講堂)
9:15~10:05	学生代表による説明
10:05~10:35	木村教授によるミニ講義
10:35~10:55	ものづくり館に移動
10:55~11:30	ソーラーカー・電気自動車の見学・説明

## ■チャレンジセンター ライトパワープロジェクトとは

東海大学チャレンジセンターは、学生が自由な発想で企画したプロジェクト活動を通じて、現代社会が求める「自ら考える力」「集い力」「挑み力」「成し遂げ力」を体得する場です。ここでは、学部の枠を超えた学生たちが、多くの困難や失敗を乗り越えて、他者とのかかわりの中で、新しい自分の側面に気づき、その個性を磨いていきます。東海大学のすべての学部生と大学院生が参加資格を有しており、単一学科、単一クラブ・サークルのみの構成ではなく、学部横断的なグループでプロジェクトを構成することを要件としています。このチャレンジセンターで活動する「ライトパワープロジェクト」は、ソーラーカー・電気自動車・人力飛行機の3部門のチームによって構成され、ものづくりの楽しさや知識・技術を、国内外の大会や社会貢献活動を通じて学んでいます。

※ご取材いただける際は以下の案内図をご参照ください。



【ご取材申込書】

秦野市立大根小学校 4年生を対象に「エコカー教室」を開催  
～世界のソーラーカーで光電池(太陽電池)・乾電池への理解を深める～  
日時:2015年7月8日(水)9:15～11:45 会場:東海大学湘南キャンパス

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:0463-50-2472**

東海大学チャレンジセンター 担当:木村 直樹

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