

2018年7月2日

報道関係各位

東海大学

【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 ～ソーラーカー・電気自動車で、電気の性質や働きについて学ぶ～

日時：2018年7月11日(水)9:15～11:45

会場：東海大学湘南キャンパス 噴水前・松前記念館講堂（平塚市北金目4-1-1）

東海大学〔湘南キャンパス〕（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では、来る7月11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。

この「エコカー教室」は、電気による現象や電気の性質、働きなど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、電気への理解を深めるとともに、ものづくりのおもしろさを実感してもらおうと実施しているイベントです。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を聞いた後、オーストラリア大陸約3,000kmを縦断する「ブリヂストン・ワールド・ソーラー・チャレンジ2017」で第4位となった本学のソーラーカー「2017年型 Tokai チャレンジャー」の試走を見学。また、プロジェクトメンバーの学生が、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で、高性能ソーラーカーの開発、エネルギー資源、地球温暖化等の環境問題を専門とする木村英樹によるミニ講義も予定されています。

本学では、総合学園としてのリソースを活用し、集いと交流をとおして教育・研究の成果を広く社会に還元することで、よりよい地域づくりに貢献していきたいと考えています。今回の「エコカー教室」もそうした取り組みの一環に挙げられるものです。

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甚です。ご検討の程、宜しく願いいたします。

※7月11日（水）が天候不良の場合、翌7月12日（木）に順延いたします。この日の講義については工学部航空宇宙学科准教授の福田紘大が担当します。また、12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：島村

TEL.0463-50-2504（直通）

■実施概要

- 日 時 : 2018年7月11日(水) 9:15~11:45
※雨天の場合は12日(木)に順延(11日8:00の時点で判断)
- 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 100名
- 講 師 : 本学工学部電気電子工学科 教授 木村 英樹
- 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12日(木)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12日(木)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 福田准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、「社会的実践力」のベースとなる「4つの力(自ら考える力・集い力・挑み力・成し遂げ力)」を体得することを目標に、学部・学科・学年・キャンパスの枠を超えた学生たちが、年間を通して活動する取り組みです。

■ライトパワープロジェクトについて

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ており、車体・機体の設計・製作から組織マネジメントまでのすべてを学生主体で行っています。チャレンジセンターのプロジェクトとしては最大規模で、世界各地での大会に挑戦する一方、大学周辺地域の子どもたちを対象に、エコロジーやものづくりの楽しさを伝える社会貢献活動を実施しています。

※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
～ソーラーカー・電気自動車で、電気の性質や働きについて学ぶ～

日時: 2018年7月11日(水) 9:15～11:45

会場: 東海大学湘南キャンパス噴水前・松前記念館講堂 (平塚市北金目 4-1-1)

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: 島村宛

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