

2019年2月21日

報道関係各位

東海大学

【ご取材のお願い】

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

**地域の小学生対象のものづくり体験イベント「キッズ チャレンジ」を開催**  
～紙飛行機製作や世界最高水準ソーラーカーの走行見学でものづくりの楽しさを知ろう～  
日時:2019年3月2日(土)13:00～16:00(受付12:30～)  
会場:東海大学湘南キャンパス19号館3階311教室(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3月2日(土)13:00より、本学19号館において、平塚市立みずほ小学校ならびに秦野市立大根小学校・広畑小学校・鶴巻小学校の児童を対象に、大学生たちによる解説・指導のもとで行うものづくり体験イベント「キッズ チャレンジ」を開催いたします。

「キッズ チャレンジ」は、子どもたちにもものづくりの過程を思考する力や、自分で作ったものが実際に動いた時の達成感を実感してもらおうと、学生たちが中心となって企画・運営するイベントです。キャンパス内に地域の小学生を招いて学生が直接指導することにより、地域の皆さまと大学の交流を深め、より一層の信頼関係が築けることを目指しています。



当日は、同プロジェクトのソーラーカーチームと人力飛行機チームに所属するメンバーが、簡易モーターや飛行距離の長い紙飛行機の製作を、わかりやすい解説を交えながらそれぞれ子どもたちに指導するほか、昨年9月に南アフリカ共和国で開催された世界最大級の国際ソーラーカーレース「Sasol Solar Challenge 2018」において、総合2位に輝いた本学のソーラーカー「2017年型 Tokai Challenger」の走行見学も実施します。

本学では、地域の皆さまとの集いと交流をとおして、よりよい地域社会づくりに貢献したいと考えています。学生たちによるこうした取り組みも、本学の考え方を体現するものです。

つきましては、次頁の概要にて開催いたしますので、学生たちの取り組みをご取材いただければ幸甚です。ご検討の程、宜しくお願いたします。

<本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)

## ■「キッズ チャレンジ」開催概要

日 時 : 2019年3月2日(土) 13:00~16:00 (報道受付は12:30より会場にて)  
 会 場 : 東海大学湘南キャンパス 19号館 3階 311教室 (平塚市北金目 4-1-1)  
 参 加 者 : 平塚市立みずほ小学校、秦野市立大根小学校、広畑小学校、鶴巻小学校の  
 児童 約 60名  
 主 催 : 東海大学チャレンジセンター  
 内 容 : ◆ソーラーカーチーム

- ①簡易モーター (※) の製作  
 ※エナメル線、電池、磁石を使った簡単なモーター
- ②ソーラーカー「2017型 Tokai Challenger」の試走見学と車体の解説  
※雨天や予期せぬアクシデントの場合、ソーラーカーの試走は中止になる場合があります。

### ◆人力飛行機チーム

- ①ケント紙飛行機の製作体験と試飛行  
 ※作った紙飛行機はお持ち帰りいただけます。
- ②過去に製作した人力飛行機のプロペラの展示および解説

## ■当日スケジュール

時間	内容
12:30~	受付 (本学湘南キャンパス 19号館 3階 311教室)
13:00~13:20	ソーラーカー試走見学および写真撮影 (19号館前)
13:20~13:30	休憩
13:30~13:45	オープニングセレモニー、プロジェクトの紹介 (19号館 3階 311教室)
13:45~13:55	休憩
13:55 ~ 15:40	簡易モーターの製作体験/ケント紙飛行機の製作体験 (所要時間は各 45分。参加者を 2組に分け、途中休憩をはさみ両方体験していただきます。)
15:50~16:00	エンディングセレモニー

### ※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について

ライトパワープロジェクトは、人力飛行機、ソーラーカー、電気自動車の各チームで組織されており、学生自らが設計・製作した車体・機体で大会に出場し最高の記録を樹立することを目指すとともに、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展開しています。

■東海大学湘南キャンパス内地図



キッズ チャレンジ開催会場  
(19号館 3階 311教室)

【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

地域の小学生対象のものづくり体験イベント「キッズ チャレンジ」を開催  
～紙飛行機製作や世界最高水準ソーラーカーの走行見学でものづくりの楽しさを知ろう～

日時:2019年3月2日(土)13:00～16:00(受付12:30～)

会場:東海大学湘南キャンパス 19号館 3階 311教室(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	
お電話番号	
FAX番号	
連絡欄	