

2018年2月20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 地域の小学生を対象に「キッズ チャレンジ」を開催

～よく飛ぶ紙飛行機やソーラーパネル付きペットボトルカーの製作でものづくりの楽しさ実感～

日時:2018年3月3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3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・広畑小学校の児童を対象に、大学生たちによる解説・指導のもと、ものづくりを体験するイベント「キッズ チャレンジ」を開催いたします。

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、ソーラーパネルのついたペットボトルカーと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10月オーストラリアで開催された世界最大級の国際ソーラーカーレース「2017ブリヂストン・ワールド・ソーラー・チャレンジ」において、日本最高の4位入賞を果たしたソーラーカー「2017年型 Tokai Challenger」の走行見学も実施します。



「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うことを目的に、学生たちが中心となって企画しているイベントです。また、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かれることを目指しています。

つきましては、次頁の概要にて開催いたしますので、学生たちの取り組みを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。

※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。

<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:曾我・佐藤・島村

TEL: 0463-50-2504 (直通)

■「キッズ チャレンジ」開催概要

日 時 : 2018年3月3日(土) 13:00~16:00 (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、秦野市立広畑小学校の児童
 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ソーラーパネル付きペットボトルカーの製作体験と試走

※作ったペットボトルカーはお持ち帰りいただけます。

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(19号館 3階 311教室)
13:45~13:55	休憩
13:55 ~ 15:40	ソーラーパネル付きペットボトルカーの製作体験/ケント紙飛行機の製作体験 (所要時間は各90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
地域の小学生を対象に「キッズ チャレンジ」を開催

～よく飛ぶ紙飛行機やソーラーパネル付きペットボトルカーの製作でものづくりの楽しさ実感～

日時:2018年3月3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:佐藤 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	