

2018年9月13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 人力飛行機チーム 小学生対象「ものづくり教室『グライダー飛行機の製作』」を開催 ～どこまで飛ぶかな？小学生が手投げグライダー作りに挑戦～

日時：2018年9月22日(土)13:00～17:00(受付開始 12:00～)

会場：東海大学湘南キャンパス 12号館5階 第1会議室ほか(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の「ライトパワープロジェクト・人力飛行機チーム」では、来る9月22日(土)13:00より、本学湘南キャンパス12号館5階 第1会議室および附属体育館において、近隣の小学生を対象に、「ものづくり教室『グライダー飛行機の製作』」を開催いたします。

この「ものづくり教室」は、手投げグライダーの製作を通じて、子どもたちにもものづくりの楽しさや科学のおもしろさを実感してもらおうと同プロジェクトの学生たちが企画した催しで、今年で9回目の実施となります。今回は、平塚市立金目小学校・みずほ小学校、秦野市立大根小学校・鶴巻小学校・広畑小学校に通う児童とその家族、総勢約100名の参加を予定。同プロジェクトでは、子どもたちに自分で作った手投げグライダーが飛ぶ瞬間を目にすることで感動を味わってもらいたいと、打合せや準備を重ねてきました。



▲昨年度のものづくり教室

当日は、同プロジェクトのメンバーが講師役を務め、飛行機が飛ぶ仕組みをやさしく解説したのち、実際にキットを使って手投げグライダーを製作する子どもたちを指導。完成したグライダーは体育館で飛ばして、飛距離やコントロール力などを競います。

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「ものづくり教室」もそうした取り組みの一環として実施するものです。

つきましては、次頁の概要にて開催いたしますので、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>

東海大学チャレンジセンター 担当：曾我・平島

TEL. 0463-50-2504 (直)

■ ものづくり教室「グライダー飛行機の製作」開催概要

- 日 時 : 2018年9月22日(土) 13:00~17:00 (受付開始 12:00~)
- 会 場 : 12号館5階 第1会議室/解説と手投げグライダー飛行機の製作
東海大学湘南キャンパス附属体育館/製作した手投げグライダー飛行機の
テスト飛行
※雨天決行、荒天時中止
- 対 象 : 平塚市立金目小学校・平塚市立みずほ小学校・秦野市立大根小学校、
秦野市立鶴巻小学校・秦野市立広畑小学校の全学年の児童とその家族(合計
約100名)

■ 当日スケジュール

時間	内容
12:00	受付(本学湘南キャンパス12号館5階 第1会議室)
13:00	ものづくり教室開始 本学チャレンジセンターライトパワープロジェクト 人力飛行機チームの説明
13:30	手投げグライダー飛行機の製作
14:30	附属体育館へ移動
15:00	手投げグライダー飛行機のテスト飛行・スタンプラリー
16:10	閉会式 記念撮影・アンケート記入

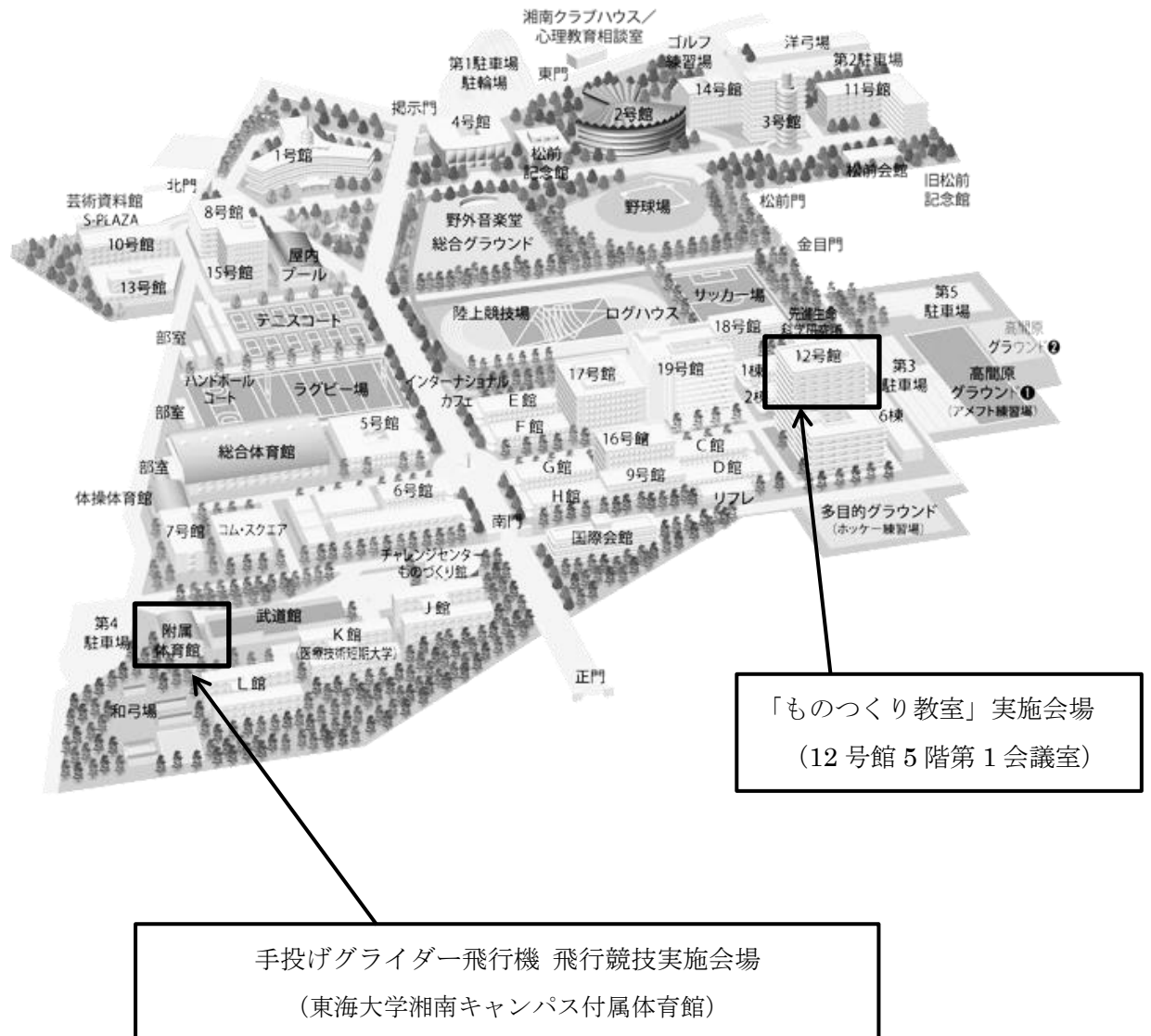
※荒天候などにより開催が中止になる場合は、当日午前9時に「ご取材申込書」に記入いただいた電話番号にご連絡いたします。

■ 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 人力飛行機チーム

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・機体で各種大会に出場し最高記録の樹立を目指すとともに、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展開しています。学部・学年の枠を越えた学生が集い、企画から工程管理・組織運営までのすべてを学生主体で行っている団体です。

中でも人力飛行機チームは「鳥人間コンテスト・ディスタンス部門」での優勝が目標。過去には「鳥人間コンテスト・人力プロペラ機タイムトライアル部門」にも出場しているほか、人力飛行機の製作技術の向上や人力飛行機界の活性化を目的に開催される「HPA (Human-Powered Aircraft) 交流会」にも参加しています。また、2016年には、パナソニック株式会社の単3乾電池「エボルタ」を動力に使用して世界最長距離の有人飛行を行い、ギネス世界記録を目指す「エボルタチャレンジ2016」にも挑戦しました。

■東海大学湘南キャンパス内地図



【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 人力飛行機チーム
小学生対象「ものづくり教室『グライダー飛行機の製作』」を開催
～どこまで飛ぶかな？小学生が手投げグライダー作りに挑戦～
日時:2018年9月22日(土)13:00～17:00(受付開始 12:00～)
会場:東海大学湘南キャンパス 12号館5階 第1会議室ほか(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、
前日までに 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:曾我・平島 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	