

2019年6月3日

報道関係各位

東海大学

【お知らせ】

No Challenge, No Life!

本学チャレンジセンター「2019年度チャレンジプロジェクト」 ～学部・キャンパスを超えた学生主体の20プロジェクトが一斉に始動～

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では、「地域活性」「国際交流」「ものづくり」などの分野で社会貢献活動を行う学生プロジェクト（「チャレンジプロジェクト」）として、今年度は20団体を採択いたしました。今後、この20プロジェクトが、国内外でさまざまな活動を展開いたします。

本学チャレンジセンターは、学生たちが自由な発想で企画したプロジェクト活動を通じ、社会的実践力を体得する場として、2006年度に設置されました。チャレンジプロジェクトには、学生主体で企画を作り上げていくものと、同センターが提案した活動テーマに学生が賛同し、企画を構築していくものがあります。また、将来的には大きな活動へ発展することが期待される少人数の「ユニークプロジェクト」もあり、参加の仕方はさまざまです。

チャレンジプロジェクトには、①複数の学部・学科に横断してメンバーが構成されていること、②参加人数が30名以上であること※1——という二つの認定条件があります。この認定条件をクリアし、さまざまな困難を乗り越えてプロジェクト活動を続けていく中で、社会で求められる実践力を身に付けていきます。本学ではその力を「4つの力」（自ら考える力・集い力・挑み力・成し遂げ力）と表現しています。

※1 プロジェクトの構成人数は、キャンパスによって異なります。

本学では、多様な人材が対話による生きたコミュニケーションをとおして、協働のもと次代の課題に挑戦し続けるとともに、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し、より良い地域社会づくりに貢献したいと考えています。本学チャレンジセンターの活動もそうした本学の方針を体現するものです。

<2019年度採択プロジェクト>

札幌ボランティアプロジェクト【札幌】	3.11 生活復興支援プロジェクト【湘南】
Takanawa 共育プロジェクト【高輪】	DAN DAN DANCE & SPORTS プロジェクト【湘南】
病院ボランティアプロジェクト【湘南】	Beijo Me Liga【湘南】
スポーツ社会貢献プロジェクト【湘南】	Tokai Dream Space Team【湘南】
サイエンスコミュニケーター【湘南】	Sunflower【湘南】
キャンパスストリートプロジェクト【湘南】	先端技術コミュニティ ACOT【熊本】
Tokai Formula Club【湘南】	メカトロマイスタープロジェクト【熊本】
ライトパワープロジェクト【湘南】	阿蘇援農コミュニティプロジェクト【熊本】
東海大学学生ロケットプロジェクト【湘南】	阿蘇は箱舟プロジェクト【湘南・熊本】
Tokai International Communication Club【湘南】	あにまるれすきゅープロジェクト【熊本】

※【 】内は所属キャンパス

<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：佐野・村井
TEL.0463-50-2504（直通）

■ チャレンジセンター2019 年度チャレンジプロジェクト

札幌ボランティアプロジェクト〔札幌キャンパス〕

～除雪ボランティアを中心に幅広い分野のボランティアで地域に貢献～

2008 年度より、自力での除雪が困難なエリアを対象に除雪を希望する世帯を募り、除雪支援ボランティア活動を展開しています。学生たちは、例年 12 月から 2 月までの期間、授業終了後の時間などを利用して、除雪活動を実施しています。



Takanawa 共育プロジェクト〔高輪キャンパス〕

～地元高輪での地域貢献を通じて大学と地域の関係を深める～

ボランティア、地域活性化、子ども教育、地元のお祭り・縁日など地域に関わる活動のほか、自分たちでオリジナリティのあるイベントを企画・実践し、地域の活性化を目指します。また、今年度は、他大学・他機関とも積極的に連携し、地域の活性化を図っていきます。



病院ボランティアプロジェクト〔湘南キャンパス〕

～患者さんたちと直接触れ合うことにより、ボランティアスキルを高める～

「患者さんが入院生活を送る中で抱える不安や閉塞感を少しでも緩和する」ことを理念に掲げています。東海大学医学部付属病院において、患者さんご家族に楽しい思い出を作っていただくことを目指し、イベントやコンサートを開催。また、地域の方々を対象に、医療に関する知識を共有する医療セミナーや、絵本の読み聞かせなどを行っています。



スポーツ社会貢献プロジェクト〔湘南キャンパス〕

～スポーツの楽しさを広めて地域社会のつながりを深める～

スポーツを通して地域の方々と学生が交流を深めることを目的に、ルディックウォーキングや野球、バスケット、サッカーといった各種競技の技術指導教室など、幅広い年代を対象とした企画を立案。身体を動かすことの楽しさを実感できるようなイベントを展開しています。



サイエンスコミュニケーター〔湘南キャンパス〕

～理科離れが進む今、子どもたちに科学の楽しさを伝えたい～

科学の楽しさをとおして人と人とのつながりを作ろうと、科学館などで行う科学実験ショーや工作教室を展開。また、地域の子もたちに和やかな雰囲気の中で天体に関する知識を楽しく学んでもらおうと、小学校高学年以上を対象とした「サイエンスカフェ」を企画・実施します。



キャンパスストリートプロジェクト〔湘南キャンパス〕

～キャンパス周辺の地域住民と学生の橋渡し～

地域の方々と学生が交流を深めることを目的に、大学構内に特設ステージを設け、近隣の飲食店に出店していただく音と食をテーマとしたイベントや、東海大学前駅 駅前広場にクリスマスツリーを飾る「クリスマス U-night」などのイベントを企画・運営。また、近隣の幼稚園訪問活動、障がい者自立支援活動などを通じて、世代を超えた交流や街の魅力発信のための活動をしています。



Tokai Formula Club〔湘南キャンパス〕

～自作レーシングカーで全日本フォーミュラ大会総合優勝を目指す～

「全日本学生フォーミュラ大会」の第2回大会（2004年）から継続的に出場を重ねています。のべ200人を超える本プロジェクトの卒業生は、経験を活かして自動車開発をはじめとするものづくりの最先端で活躍しています。今年度は、チーム一丸となって「第17回全日本学生フォーミュラ大会」（8月）での総合6位以内入賞を目指します。



ライトパワープロジェクト〔湘南キャンパス〕

～ソーラーカー、人力飛行機をとしてもものづくりの楽しさを伝える～

ソーラーカーや電気自動車の国内外のレース、「鳥人間コンテスト」などに出場して高記録を樹立することを目標に、日々学生たちの手で機体の製作・チューニングを行っています。さらに、ものづくりの楽しさやクリーンエネルギーについて地域の子もたちに伝える活動も行っています。

今年度は、特に「鳥人間コンテスト」（7月）、オーストラリアで開催される世界最高峰のソーラーカーレース「2019 Bridgestone World Solar Challenge」（10月）での優勝を目指します。



東海大学学生ロケットプロジェクト〔湘南キャンパス〕

～より効率的なロケットを開発し、学生団体初の高度 100km へ～

前身である東海大学学生ロケットプロジェクトの設置（1995 年）以来、将来の宇宙技術者を目指して、机上では学ぶことができない宇宙工学の実践的な知識・技術の習得に努めています。冬は北海道大樹町で自作のハイブリッドロケットの陸上打ち上げ実験を実施、夏は秋田県能代市で開催される日本最大規模のロケット打上および自律ロボット制御のアマチュア大会「能代宇宙イベント」に出場。



Tokai International Communication Club〔湘南キャンパス〕

～国や文化の異なる人たちとつながる活動～

外国につながるのある子どもたちの学習支援をはじめ、国際交流イベント、異文化理解を目的としたワークショップやシンポジウムを開催します。「国際交流」「学習支援」「異文化理解」の三つの柱を軸とし、「繋ぐ～お互いの違いを認め合い、理解してもらおう～」を目標として活動しています。



3.11 生活復興支援プロジェクト〔湘南キャンパス〕

～被災地の復興段階に応じた継続的支援を実施～

東日本大震災が発生以降、仮設公民館の建設、子どもたちを対象にした「電子工作教室」、学内の他プロジェクトとの共催によるチャリティコンサートなどさまざまな支援活動を継続的に実施しています。また、津波の被害により家屋などが流され、高台と漁港のエリアが分断された集落を再び結ぶ「結の道（ゆいのみち）」を整備。毎月現地を訪問して地域住民の皆さんと打ち合わせを行い、夏休み期間に草むしりや掘削、転圧、砂利敷き、ウッドチップ敷きなどの地道な作業を 3 年間にわたって継続し、昨年 11 月に全区間が開通しました。



DAN DAN DANCE & SPORTS プロジェクト〔湘南キャンパス〕

～身体表現を駆使したイベントをとおして観客とパフォーマーがひとつに～

身体表現によるパフォーマンスを「する（踊る）」「観る」「支える」イベントを企画・運営します。観客の皆さんとステージで表現する学生たち 1000 名以上がつながる、特別な時間を創造します。



Beijo Me Liga〔湘南キャンパス〕

～様々な国籍、バックグラウンドを持つ子どもたちと交流～

日本に住む外国籍の子どもたちを対象に、支援活動や異文化交流を行うことを主に活動しています。文化や言語の違いから日本に馴染めずにいる子どもも少なくありません。そんな彼らと共に、文化や言語にとらわれることなく交流でき、お互いの文化に触れあえる、そのような場を作る活動を行っています。今年度は「平和」「Sympathy」をテーマに、ユネスコスクールの活動にも積極的に取り組み、今まで以上の繋がりを作っていきます。



Tokai Dream Space Team〔湘南キャンパス〕

～手作り人工衛星の製作・打ち上げの楽しさを子どもたちとも共有～

プログラミングした模擬人工衛星を搭載したペットボトルロケットの作成および打ち上げの成果を競う大会「Intelligent Water Rocket Competition (IWRC)」のほか、小・中学生向けプログラミング教育イベントの企画・運営なども手掛けています。将来的には、本物の人工衛星を使った教育イベント実施を目指しています。



Sunflower〔湘南キャンパス〕

～カンボジアの子どもたちに教育と笑顔を届けたい～

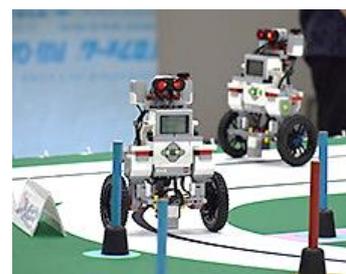
「カンボジアに学校を建設する」という目標を掲げ、提携企業とともにブノンペンでの小学校の建設を昨年実現しました。今年度は、建設された学校の維持管理や、現地の学校で日本的な夏祭りを開催し異文化に触れる楽しさを感じてもらいます。また、日本の子ども達にもカンボジアの教育環境を知ってもらい、学校に行くことができる喜びを実感してもらおうという取り組みを実施。さらに、シムリアップ郊外に第2の小学校の建設計画も開始予定です。



先端技術コミュニティ ACOT〔熊本キャンパス〕

～ETロボコンでの優勝を目指しながら、VRなどの先端技術で社会貢献～

太陽光発電で蓄電した電気を使って構内の桜をライトアップするなど、地域との連携を図りながらさまざまな活動を行っています。また、ソフトウェア、ハードウェア、ネットワークなどの分野についても研究・開発を重ね、ロボットプログラミングコンテストやアプリ開発コンテストに出場するなど、技術の向上にも努めています。昨年は、工作やプログラミングに興味を持つ方々を応援する「第6回 東海大学 CHALLENGE CUP 2018 マイコンカーラリー-熊本大会」を全面的に支援したほか、LEGO®ブロックを利用した、小学生向けの自律型ロボット教材を使って、基礎的なプログラミングを学ぶロボット教室を開催しました。



メカトロマイスタープロジェクト〔熊本キャンパス〕

～「ソーラーカーレース」の優勝、「レスキューロボットコンテスト」の上位入賞を目指す～

ソーラーカーを製作・改良するチームと、レスキューロボットを製作するチームに分かれ、それぞれ「WORLD GREEN CHALLENGE」（ソーラーカーレース）の総合優勝、「レスキューロボットコンテスト」本選出場を目指して活動しています。このほか幼稚園への出前授業や、子どもを対象にしたソーラーカー作り教室を行うなど、“ものづくりの楽しさ”を地域の方々と共有しています。



阿蘇援農コミュニティープロジェクト〔熊本キャンパス〕

～農業についての理解を深めながら地元の農業のお手伝いを～

農学部の学生が中心となって自主的に立ち上げたプロジェクトで、地域農業の人手不足などの実態を学びながら改善策を模索し、その活性化に貢献していくことを目的として2008年度から活動。熊本地震後は、活動の回数・期間をこれまで以上に増やし、主体的に活動の場を広げており、農学を専攻する者として授業や実習では学べない、『農業大国・熊本』の実践的な農業を学んでいくことが、将来社会に出る時にも役立つと考えています。



阿蘇は箱舟プロジェクト〔湘南キャンパス・熊本キャンパス〕

～オオルリシジミなど阿蘇地域に生息する絶滅危惧種を守る！～

日本国内では阿蘇地域と長野県北部にのみ生息する蝶「オオルリシジミ」をはじめとした阿蘇地域に生息する絶滅危惧種の生息環境の保全に取り組んでいます。また、同地域の放牧農家を支援することで環境の保全と地震からの復興を目指し、地域の方々と一緒に生物多様性の豊かな阿蘇を後世に残し伝えることを目的とした活動を実施します。



あにまるれすきゅープロジェクト〔熊本キャンパス〕

～殺処分される動物たちを少しでも減らしたい～

飼い主に手放されたり、迷子で保護されたりして保健所に連れて来られた犬や猫を、理解ある飼い主に引き取ってもらったり、犬や猫を捨てないように呼びかけ、保健所で殺処分される犬猫を少しでも減らすことを目的に活動する学生プロジェクトです。動物愛護団体との連携や、各種イベント参加による迷子札の作成、募金活動などを行っています。

