



プログラム名	場所	開催時間
5 チャレンジプロジェクト 中間報告会	14号館地下ホール	10:00 ~ 16:00 11:00~15:00

概要 全国20のチャレンジプロジェクトがポスターセッション形式で活動を報告します。
※一部プロジェクトに休憩時間あり

1 病院ボランティアプロジェクト
「患者さんの目線に立ち不安要素を緩和する」という理念のもと、様々な活動をしています。

2 Takanawa共育プロジェクト
地域貢献を目的としたボランティア団体です。高輪地区の活性化のために日々活動しています。
12:30 ~ 13:30 休憩

3 スポーツ社会貢献プロジェクト
東海大学生や周辺地域の方を対象にイベントを企画・運営し、参加者に体を動かすことの楽しさを伝える活動をしています。

4 先端技術コミュニティACOT
プログラミングや VR 開発、ドローン操縦等の技術を身につけ、ものづくり教室やプログラミング教室などを通じて地域に先端技術を発信しています。12:30 ~ 13:30 休憩

5 Beijo Me Liga
外国籍をもつ子どもたちとの交流を通して異文化を学び、ワークショップ等を通して学びを伝える活動をしています。

6 キャンパスストリートプロジェクト
東海大学周辺地域を盛り上げるべく、人と人が交流できる様々なイベントの企画・運営を行っています。

7 メカトロマイスタープロジェクト
技術習得と地域貢献を目的としソーラーカーとレスキューロボットを活用した活動を行っているプロジェクトです。
12:30 ~ 13:30 休憩

8 DAN DAN DANCE & SPORTS プロジェクト
身体表現を通じて「する(踊る)・観る・支える」の楽しさを学内や地域社会へ伝え、多くの方と「つながる」ことを目的としています。

9 阿蘇援農コミュニティプロジェクト
阿蘇地域の農家さんを伺いお手伝いすることで作業負担軽減を目指しそこから農業の技術と知識を体得します。
12:30 ~ 13:30 休憩

10 ライトパワープロジェクト
ソーラーカー・人力飛行機・電気自動車を通してものづくりの楽しさを伝えるとともに、最高の記録を樹立することを目指して活動しています。

11 東海大学学生ロケットプロジェクト
学生の手で宇宙まで届くハイブリッドロケットという種類のロケットを作っています。

12 阿蘇は箱舟プロジェクト
多くの生き物たちが暮らしている阿蘇地域の豊かな自然を守るため、活動をしています!
12:30 ~ 13:30 休憩

13 Tokai Formula Club
学生だけの手で小型フォーミュラマシンを設計、製作し全日本学生フォーミュラ大会に参戦し目標達成を目指しております。

14 あにまるれすきゅープロジェクト
あにまるれすきゅープロジェクトは熊本県にて殺処分される犬や猫を少なくするために活動しています!
12:30 ~ 13:30 休憩

15 3.11生活復興支援プロジェクト
地域の資源や文化、コミュニティを尊重しながら、「持続可能な開発のための復興支援」を目指しています。

16 Tokai International Communication Club
多文化共生社会の実現を目的とし、国際交流や学習支援、異文化理解を促進する活動を行っています。

17 札幌ボランティアプロジェクト
除雪作業を中心としたボランティア活動をしています。雪のない夏季には地域の祭りなど地域に密着したボランティアをしています。
12:30 ~ 13:30 休憩

18 サイエンスコミュニケーター
子ども達に科学の魅力を伝えるため、ショッピングモールや科学館、小学校を中心に活動しています!

19 熊本復興支援プロジェクト
被災した方の想いを全国に伝えるため、熊本県各地で復興支援活動を行い、湘南から情報発信を行っています。

20 Tokai Dream Space Team
マイコンボードを用いて中学生・高校生・大学生・社会人と共に宇宙開発を模擬したものづくり体験イベントを実施する。





チャレンジフェア



創エネ・省エネ技術の最先端

プログラム名	場所	開催時間	16:00
6 ペーパークラフトロケットの作成&打上げ会	14号館3階 14-301教室	10:00 10:00~16:00	
7 科学実験教室	14号館地下ホール	11:00 11:30 12:00 12:30 13:00 13:30 14:00 14:30	

概要 ペーパークラフトでロケットを作成し、実際に飛ばしてみます。
※スペースの都合上、お待ちいただく場合があります。

概要 みんなが楽しめる科学実験教室を行います。
※開催時間は、①チャレンジプロジェクト中間報告会の18]サイエンスコミュニケーターブースにて掲載予定。

プログラム名	場所	定員	10:00	16:00
1 夢の発電機関「熱音響機関」デモ実験	14号館 2階ホール	20名程度	10:00~12:00	15:00-16:00
2 創エネ・省エネ技術の最先端(パネル展示)	14号館2階 14-203教室		10:00~16:00	
3 創エネ・省エネに関する最先端技術の講演	14号館2階 14-202教室	70名程度	13:30~15:00	

概要 熱からエネルギーを取り出すことができる「熱音響機関」のデモ実験を行います。
※開催時間内に複数回開催。希望者がいれば、上記以外の時間も実施する場合があります。

概要 東海大学で研究開発を行っている創エネ・省エネに関する最先端技術をパネルで紹介。

概要 東海大学の創エネ・省エネに関する最先端技術について研究者をご紹介します。

講演

- ① 13:30~14:00 千賀 麻利子 「音で動く不思議なエンジン」
- ② 14:00~14:30 福田 紘大 「最先端ソーラーカー・ソーラー飛行機技術の紹介」
- ③ 14:30~15:00 高橋 俊 「省エネ技術のための数値シミュレーション」

