

# みんなが生きたい未来をつくるサイエンス

SDGsWeek **エコ2019**

## JSTブース

会期：12/5(木)～7(土) 10:00▶17:00

会場：東京ビッグサイト 西3ホール 小間番号：3-035

### 持続可能な未来の社会を一緒に考えよう!!

SDGsって何？ 科学技術でSDGsを目指すって？

SDGs活動をどう評価するの？ そんな疑問に答える取組を  
展示、プレゼン、ワークショップで紹介します。

子どもも大人も楽しめるさまざまな企画でお待ちしています！

#### プレゼンテーションスケジュール

プレゼンテーションのほかワークショップもあります。

	12月5日(木)	12月6日(金)	12月7日(土)
10:30～	海洋ごみをたからものに変えるー津波被災地の海洋プラスチックとまちづくり 環境系学生団体「海辺のたからもの」(東北大学ほか6大学)	再生可能エネルギーで、ここまでできる、地域が変わる 科学技術振興機構 低炭素社会戦略センター	未来の海水面上昇、あなたの地域は何cm？ 熊本県立天草高等学校 科学部 海水準班
11:00～	地球にやさしいプラスチック複合材～科学の力で社会課題を解決しよう～ アイ・コンポロジー株式会社	再生可能エネルギーで、ここまでできる、地域が変わる 科学技術振興機構 低炭素社会戦略センター	農業から出る温室効果ガスの削減と安定生産に向けた高温に強い新品種の開発 農業・食品産業技術総合研究機構
11:30～	ローカルSDGsの地域実装に関する研究 法政大学 デザイン工学部 川久保研究室	農業から出る温室効果ガスの削減と安定生産に向けた高温に強い新品種の開発 農業・食品産業技術総合研究機構	循環型環境ストレスフリーなタオル生産プロセスを実現 株式会社スマイリーアース
12:00～	SDGs基本解説～SDGsがもたらす社会変革～ 科学技術振興機構 持続可能な社会推進室	SDGs基本解説～SDGsがもたらす社会変革～ 科学技術振興機構 持続可能な社会推進室	プラ問題の本質を理解し、行動！プラヘラス 京都大学 調和のある地球社会研究ライトユニット
12:30～	農業から出る温室効果ガスの削減と安定生産に向けた高温に強い新品種の開発 農業・食品産業技術総合研究機構	JSTのSDGs支援制度の紹介 科学技術振興機構 持続可能な社会推進室	地球にやさしいプラスチック複合材～科学の力で社会課題を解決しよう～ アイ・コンポロジー株式会社
13:00～	ローカルSDGsの地域実装に関する研究 法政大学 デザイン工学部 川久保研究室	海洋ごみをたからものに変えるー津波被災地の海洋プラスチックとまちづくり 環境系学生団体「海辺のたからもの」(東北大学ほか6大学)	色が変わる炭酸水でSDGsしよう 「青の炭酸水」プロジェクト
13:30～	海洋ごみをたからものに変えるー津波被災地の海洋プラスチックとまちづくり 環境系学生団体「海辺のたからもの」(東北大学ほか6大学)	地球にやさしいプラスチック複合材～科学の力で社会課題を解決しよう～ アイ・コンポロジー株式会社	循環型環境ストレスフリーなタオル生産プロセスを実現 株式会社スマイリーアース
14:00～	地球にやさしいプラスチック複合材～科学の力で社会課題を解決しよう～ アイ・コンポロジー株式会社	無料給水アプリ「mymizu」で日本からプラごみ問題を無くそう！ mymizu	SDGsクッキング～おいしくSDGsをまなぼう！～ COI 若手連携「学生×SDGs」立命館大・北大
14:30～	JSTのSDGs支援制度の紹介 科学技術振興機構 持続可能な社会推進室	「寿命革命」でSDGsに貢献するー超多項目健康ビッグデータをベースとした「QOL 健診」モデルの戦略展開ー 弘前大学 COI 研究推進機構	SDGsクッキング～おいしくSDGsをまなぼう！～ COI 若手連携「学生×SDGs」立命館大・北大
15:00～	汚水処理の持続性向上に向けた高知家の挑戦 高知大学、香南市、高知県、前澤工業株式会社、日本下水道事業団	「ベジチェック」に手をかざして自分の野菜摂取が足りているかチェックしてみよう！(体験) 弘前大学 COI 研究推進機構	汚水処理の持続性向上に向けた高知家の挑戦 高知大学、香南市、高知県、前澤工業株式会社、日本下水道事業団
15:30～	SDGs Survey(www.sdgs2030.jp)でSDGsを自分ごとにする～SDGs50のエンガールアクションをオンラインサーベイで自己診断！みんなと一緒にスマホでチャレンジ！～	循環型環境ストレスフリーなタオル生産プロセスを実現 株式会社スマイリーアース	プラ問題の本質を理解し、行動！プラヘラス 京都大学 調和のある地球社会研究ライトユニット
16:00～	MC Planning, Inc.+日本エシカル推進協議会 (JEI)	無料給水アプリ「mymizu」で日本からプラごみ問題を無くそう！ mymizu	未来の海水面上昇、あなたの地域は何cm？ 熊本県立天草高等学校 科学部 海水準班

出展概要

展 展示ブース プレゼンテーション ワークショップ

北陸先端科学技術大学院大学、山梨県立大学、共立女子大学

展 プ

化学染料から天然染料へ、染色から出る排水の無害化を切り開く最先端の草木染めへの挑戦を紹介します。



農業・食品産業技術総合研究機構

展 プ

水田から出る温室効果ガスを減らす技術と、安定生産に向けて高温に強い新品種開発の取組を紹介します。



アイ-コンポロジー株式会社

展 プ

地球温暖化や、陸や海でのプラスチックごみ問題への対応策として、植物を利用してつくった地球にやさしい、プラスチックを紹介します。



高知大学、香南市、高知県、前澤工業株式会社、日本下水道事業団

展 プ

汚水処理の持続性向上に向けた高知家の挑戦！産官学による新技術開発と全国への展開について紹介します。



株式会社スマイリーアース

展 プ

「日本タオル製造発祥の地」大阪府泉佐野市のタオル生産における開発課題を改善する、科学技術イノベーションを実現した取組を紹介します。



熊本県立天草高等学校 科学部 海水準班

プ

未来の海面上昇、あなたの地域は何cm？地球温暖化による海面上昇量を堆積物の分析と気温予測値から推定する取組を、高校生が紹介します。



京都大学 調和のある地球社会ライトユニット

展 プ

プラ問題の本質を理解し、行動！“減らしながら考え、考えて減らす”現状を理解して分析、みんなで議論してプラスチックを減らす。京都大学の取組「プラヘルス」を大学生らが紹介します。“#かばん中のプラ”参加者には「京大栞」をプレゼント！



MC Planning, Inc. + 日本エンカル推進協議会 (JEI)

展 プ

SDGsの自己評価を見える形にする「SDGs Survey」を使って、SDGs教育や環境教育の効果を測る実証実験を紹介します。SDGs SurveyでSDGs度を自己診断してみよう！一緒にスマホでチャレンジ！



環境系学生団体「海辺のたからもの」(東北大学ほか6大学)

展 プ

海洋ごみをたからものに変える、津波被災地の海洋プラスチックとまちづくり。東北各地で行う、海岸清掃、調査活動、プラスチックごみからアクセサリーを作るワークショップについて紹介します。



日本科学未来館

展

誰もがSDGsを“自分ごと化”するきっかけとして、科学コミュニケーターが開発したボードゲームを用いたSDGsワークショップ。「気候変動から世界を守れ！」について紹介します。



科学技術振興機構 低炭素社会戦略センター

プ

再生可能エネルギーで、ここまでできる、地域が変わる。さまざまな地域での取組事例を学びながら、再生可能エネルギーが広がる明るい未来を実感しましょう。



法政大学 デザイン工学部 川久保研究室

プ

日本全国の自治体や企業と協力して進めているSDGsを地域へ実装する方策や取組の評価法について紹介します。



COI若手連携「学生×SDGs」立命館大・北大

プ

SDGsクッキング～おいしくSDGsをまなぼう！～小さなお子さんからシニアまで、難しそうなSDGsを料理をテーマに、ゲームをしながら楽しく学ぼう！※カードや毛糸で作られた食材を使ったゲームです。実際の料理は行いません。



mymizu

プ

ペットボトルの使用を減らすことをミッションにした、無料で給水できる場所を全国で簡単に探せる。日本初のアプリ「mymizu」について紹介します。



「青の炭酸水」プロジェクト

プ

色が変わる炭酸水でSDGsしよう。ラオスの農家が無農薬で栽培しているパタフライビーの花を生かし、青色の炭酸水を作る活動を紹介します。炭酸水の向こう側に広がる国際貢献！参加者には「青の炭酸水」をプレゼント！

