

大学・企業研究室紹介プレゼンテーション

13:00~14:00

出会いはここから！ 企業や大学の研究室ではどんな人達が、どんな実験をしているのか？ 研究者の生の声を聴いて情報収集！ そしてブースに立ち寄り詳しい話を聞いてみましょう。

大学・企業ブース相談会 11:30~16:00

13:00~13:05

神戸大学

大学院工学研究科 助教
片岡 沙都紀



13:35~13:40

岡山大学

大学院環境生命科学研究科 准教授
門田 有希



13:05~13:10

公立大学法人大阪(大阪市立大学)

大学院生活科学研究科 准教授
小島 明子



13:40~13:45

桃山学院大学

ビジネスデザイン学部 特任教授
伊澤 映子



13:10~13:15

三洋化成工業株式会社

総務本部副本部長 兼 CSR推進部長
山崎 有香



13:45~13:50

住友電気工業株式会社

アドバンスマテリアル研究所
寺本 三記



13:15~13:20

大阪大学

大阪大学高等共創研究院 大学院工学研究科
准教授
丸山 美帆子



13:50~13:55

徳島大学

大学院 社会産業理工学部 准教授
上手 洋子
大学院 創成科学研究科 修士課程 2年
大野 愛佳



13:20~13:25

関西学院大学

副学長 工学部情報工学課程 教授
巳波 弘佳



13:55~14:00

京都大学

大学院理学研究科 博士後期課程 3年
磯田 珠奈子



13:25~13:35

(休憩)



この媒体は環境に配慮した森林認証紙を使用しています。

学生・高校生応援イベント

2021シンポジウム

Are you ready? SDGsが拓く未来

7/13(火) 9:00~17:00

【会場】ハービスHALL 大阪市北区梅田2-5-25 ハービスOSAKA B2F

主催 日経ウーマノミクス・プロジェクト実行委員会（日本経済新聞社）

協力 大阪大学、岡山大学、京都大学、神戸大学、徳島大学、
公立大学法人大阪(大阪市立大学、大阪府立大学)、
関西大学、関西学院大学、桃山学院大学

協賛 三洋化成工業株式会社、住友電気工業株式会社

後援 関西経済連合会、大阪府、関西広域連合、関西女性活躍推進フォーラム、
関西文化学術研究都市推進機構、関西SDGsプラットフォーム

オンライン視聴

無料
要事前申込

オンライン視聴は公式サイトでご確認ください



〈公式サイト〉 <https://nwpf21.jp>

SDGs 座談会
発表コンテスト

【高校生の部】【大学生の部】

午前の部 9:00~11:30
午後の部 14:30~16:00
表彰式 16:30~17:00

大学・企業
研究室紹介
プレゼンテーション

13:00~14:00

高校生
研究成果発表
ポスターセッション

14:00~16:00

大学・企業 ブース相談会

11:30~16:00

“視野を広く、自分に合った未来を目指して！”

住友電気工業株式会社
(住友電工システムソリューション 出向) 小林 史歩



当社は幅広い分野で社会基盤を支えており、理系の中でも電気・機械・化学等様々な分野の方で構成されています。私は中でもソフト開発が業務で、男性っぽい仕事と思われがちですが、ライフイベントの影響を受けやすい女性にとってもIT人材の需要が大きい②在宅勤務にも柔軟に対応できる等の利点も実は多いのです。皆様も無意識の偏見に捕らわれず、是非色んなものに興味を持ち、広い視野で自分の未来を探していきましょう。

住友電工
Connect with Innovation

“SDGs貢献に繋がる機能性化学品を世界へ”

三洋化成工業株式会社
総務本部副本部長 兼 CSR推進部長 山崎 有香



当社は化学メーカーであり、環境にやさしい社会に役立つ機能性化学品(パフォーマンス・ケミカルス)を提供しています。当社が開発・提供するパフォーマンス・ケミカルスは、サステナビリティに求められる「もっと省エネで」「もっと少量で」「もっと長持ちする」等の実現に貢献するものです。これからもみなさまの生活のさまざまな場面で「もっと…」をもっとよいものに、もっとよい形に。三洋化成のチャレンジは続きます。

三洋化成
Sanyo Chemical

【高校生の部】エントリーチーム



チーム名 **Nexus**

私達は「質の高い教育をみんなに」というSDGsを目標として、自分達に出来ることを探究してきました。



チーム名 **せりあ**

小学校から一緒に3人です。Seriaとはイタリア語で「まじめな」という意味で、自称まじめな3人組です。



チーム名 **ゴーストバスターズ**

縦断勾配錯視によって交通事故が起こる幽霊坂。その坂で錯視が起きない条件とは何か？を研究しました。



チーム名 **KGS Ester Challengers**

私達はSDGsに興味がある有志が集まったメンバーで、この機会を楽しむということをモットーにがんばります。



チーム名 **千里高校 Future Scientist Group**

私たちは仲良し3人組リジェンジョです。休み時間はアニメの話で盛り上がっています。天体観測が好きです。



チーム名 **えびふらい**

理科への探究心を持つ高校2年生です。食料問題への興味関心があるので、それについて考えたいです。



チーム名 **山の上の奈良学園**

地球の環境問題や女性の育休や産休の問題などいろいろなことに取り組みたいと思います。元気がよく頑張ります！宜しくお願いします。



チーム名 **Otomon Grobal Challenger**

国際交流を通して、SDGsを解決、さらによりよい世界の創造を目指して活動しています。



チーム名 **SRGs**

私達は神戸高校総合理学科の1年生6人です。今の私達にしか出来ないことを明るく全力で取り組みます！



チーム名 **総理Girls**

理系女子10人で構成される総理Girls。それぞれが己の得意分野を生かして挑みます。



チーム名 **ムシくいてえ**

個性溢れる班員で個性溢れる研究発表をします！発表後、昆虫食に対する固定観念は一変しているでしょう。



チーム名 **QUAD-TG**

私たちは、汚水を浄化し、その過程で出る汚れ成分を肥料として活用する研究をしています。



チーム名 **山田組**

高校の研究旅行でSDGsをテーマに活動するので、視野を広げ課題を多面的に捉えて行くために参加します。



チーム名 **Lupinus**

Lupinusの花言葉「想像力」「いつも幸せ」。想像力を働かせて、すべての人がいつも幸せであることを願いたいから。



チーム名 **Q.E.D.**

「Q.E.D.」とは、SDGsの項目をイメージしたオリジナルのフレーズ「Quality(質)をEqual(平等)にDevelop(発展)する」の頭文字



チーム名 **株式会社コバルニクス**

議論を通じて、環境に関することを学ぶ活動を行っています。自主的に仲良く頑張ります。

SDGs 座談会 発表コンテスト

『ゴールに向かって 私達のSDGs』をテーマに各大学・高校で議論。SDGsの目標を理解するとともに、課題をチームで発見、探究し解決に向けたアクションプランを発表いただきます。審査のうえ優秀チームを表彰します。

午前の部 9:00~11:30
午後の部 14:30~16:00
表彰式 16:30~17:00



【大学生の部】エントリーチーム



チーム名 **そ〜じんs**

同じ学部で学ぶ3名です。それぞれの専門分野や関心を持ち寄り、より深い議論を進めていきます。

総合人間学部 3年 川原 桜さん
総合人間学部 3年 中島 葵さん
総合人間学部 3年 矢島 咲紀さん



チーム名 **asiam -アザイム-**

阪大内の6つの学部が融合して研究を行う産業科学研究所のメンバーで構成された多様性に富んだチームです。

大学院工学研究科 修士課程1年 宇都宮 桜さん
大学院生命機能研究科 修士課程1年 He yunting さん
大学院工学研究科 修士課程2年 大井 彩裕美さん



チーム名 **Osaka Science Girls**

大阪府立大学と大阪市立大学の混合チーム、Osaka Science Girlsです！頑張ります！

大阪市立大学 理学部 2年 寺西 彩月さん
大阪府立大学 大学院 工学研究科 博士前期課程1年 前田 早都子さん



チーム名 **トリケラトプス**

三本の角を持つ顔(=トリケラトプス)のように三人の思考を結集し、この機会が自分たちの成長に繋がるよう頑張ります。

ビジネスデザイン学部 3年 泉 杏果さん
ビジネスデザイン学部 3年 川口 左和美さん
ビジネスデザイン学部 3年 大垣 葵さん



チーム名 **AwaU**

栄養学を通して、人の食と健康に関わる課題や農作物の魅力探求に取り組み、持続可能な社会を目指します。

大学院栄養生命教育学部 修士課程1年 佐藤 萌さん
大学院栄養生命教育学部 修士課程1年 田中 杏奈さん
医学部 4年 溝杭 ほかさん
医学部 4年 兵藤 瑞紗さん



チーム名 **CAMPxUS(キャンパス)**

神戸三田キャンパスを愛し、自分たちの学びの場の明日を創造するために集まった有志の学生グループです。

理工学部 3年 中西 杏葉さん
総合政策学部 3年 城島 大晃さん



チーム名 **SDGsアンバサダー**

岡山大学SDGsアンバサダーとして活動しています！出場者唯一の中国地方からの参加！宜しくお願いします。

法学部 4年 宮本 あゆはさん
理学部 3年 松田 悠さん



チーム名 **KEGs**

Kobe Univ Engineering Girlsこと、神戸大学工学部所属の3人組のチームです。グローバルな学びをテーマに活動中。

工学部 2年 田中 琴絵さん
工学部 2年 成川 美杉さん
工学部 2年 橋本 美優さん

“物事を多面的な視点で分析する力を養おう！”

神戸大学大学院 工学研究科
助教 片岡 沙都紀



私達の研究室は、土木分野の中でも「地盤」に関係した研究をしており、豪雨や地震時における道路盛土の崩壊メカニズムや、路面下空洞の発生メカニズムなど、地盤に関する「何故」を現場調査や室内実験を通して検討しています。このような研究を通じ、今後安定した土構造物の構築と崩壊予測手法を確立させ、市民生活の安全を守るためにはどうしたらよいのかを、研究室の学生たちと日々考えております。



“意志あるところに道は開ける”

京都大学 iPS細胞研究所
特定拠点講師 今村 恵子



「意志あるところに道は開ける」とどんなに困難で険しい道でも目的とそれをやり遂げるといふ強い意志があれば、必ず道は拓けるという言葉です。後から振り返ったときに、自分にやれることを全てやった上での結果であると受け入れられるよう行動すれば、後悔することはありません。やらない言い訳より、やるための知恵を出すことが大切です。無限の可能性を味方に、挑戦を続けていただきたいと思えます。



“度しかない人生、思う存分挑戦してみよう！”

岡山大学大学院 環境生命科学研究科
准教授 門田 有希



新型コロナウイルスの感染拡大により、私たちは未曾有の事態に直面しました。これまでの生活様式が当たり前でなくなり、不安を感じた人も多かったのではないのでしょうか。一方進路について、真剣に考える機会を得た人もいるかと思いますが、大学ではたくさんのことを学べます。最先端の研究に触れる、あるいは海外経験などを通じて多様な価値観をもつ人と出会うこともあるでしょう。これからの明るい未来を信じて、みなさんには、ぜひいろいろなことに挑戦してほしいと思います！



“自分が主役になって世界に飛び出そう！”

大阪大学 高等共創研究院 / 大学院 工学研究科
准教授 丸山 美帆子



大阪大学は研究型の総合大学で11の学部を有します。各分野で世界最先端の研究が行われており、学生も主役となって活躍しています！また、大阪大学は、これからの未来を担う女子学生の応援にも特に力を入れています。私が所属するマテリアルイノベーション領域は工学部にある研究室で、様々な「結晶」を研究対象としています。本研究室を一例として、大学の研究室における生活や、研究の楽しさをお伝えします。



メイン会場

SDGs座談会 発表コンテスト

●午前の部 9:00~11:30 | ●午後の部 14:30~16:00 | ●表彰式 16:30~17:00

『ゴールに向かって 私達のSDGs』をテーマに各大学・高校で議論。SDGsの目標を理解するとともに、課題をチームで発見、探究し解決に向けたアクションプランを発表いただきます。審査のうえ優秀チームを表彰します。

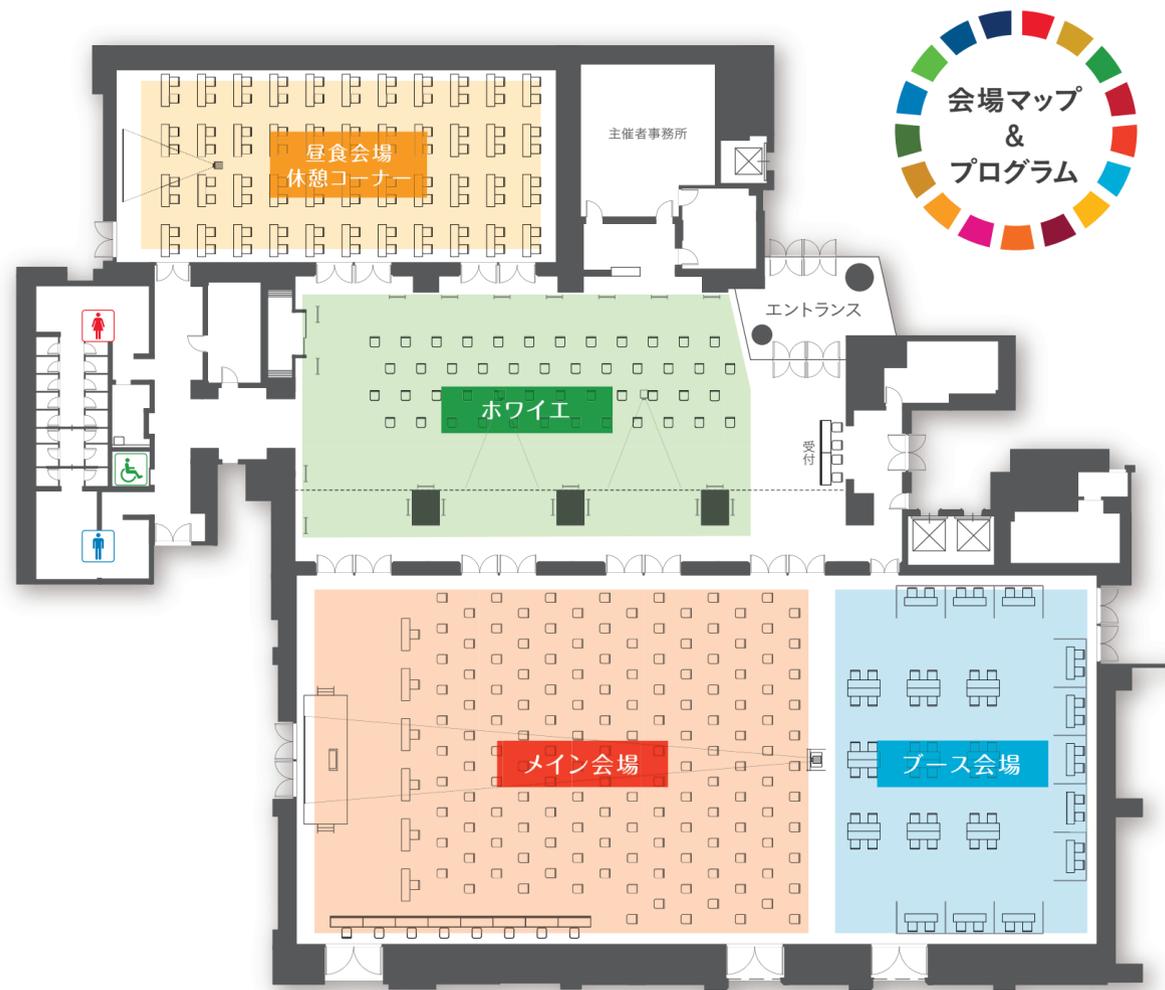
大学・企業研究室紹介プレゼンテーション

13:00~14:00

出会いはここから！ 企業や大学の研究室ではどんな人達が、どんな実験をしているのか？ 研究者の生の声を聴いて情報収集！ そしてブースに立ち寄り詳しい話を聞いてみましょう。



学生・高校生応援イベント 2021シンポジウム Are you ready? SDGsが拓く未来



※進捗状況により、各プログラムの時間が変更される場合があります。

※会場図面は、変更になる場合があります。予めご了承ください。

ホワイエ

高校生研究成果発表ポスターセッション

14:00~16:00

日々の積み重ねてきた研究成果がSDGsの17目標にどう結びついているのか。高校生チームが努力の成果を発表します。来場者の投票により、優秀チームを表彰します。

ブース会場

大学・企業ブース相談会

11:30~16:00

企業が取り組むSDGsとはどのようなものか？ 実社会での取り組みについて話を聞いてみましょう！ 大学ブースでは学部の学び、キャンパスライフや入試相談など気軽に相談出来ます。



“AI活用スキルを磨いて、新しい価値の創造へ”

関西学院大学 副学長
工学部情報工学課程 教授 巴波 弘佳



科学技術は、良くも悪くも世界に多大な影響を与えています。技術を知らずにSDGsの課題は解決できません。しかし、技術を知っているだけでSDGsの課題を解決できるわけでもありません。文系理系の枠を越えて思考を巡らし、実際に新しい価値を創造する人材こそがこれからの社会を動かします。今、特にAI(人工知能)や情報技術が世界を急速に大きく変えています。AI活用スキルを身につけて世界をより良い方向に動かしていきましょう！



“「考動力」と「革新力」の育成をめざして”

関西大学 副学長
社会安全学部 教授 高橋 智幸

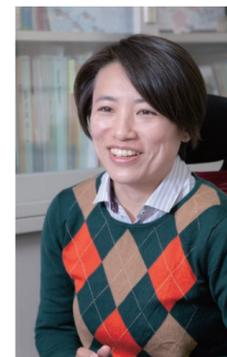


すでに世界の共通言語となったSDGs。その達成のために、関西大学は「KANDAI for SDGs推進プロジェクト」を設置し、全学をあげて積極的に取り組んでいます。その学びの一つとして、2020年度から全13学部の教員によるSDGs入門・実践を開講。日常生活での気付きやその奥にある世界的な課題に主体的に向き合い、学び、共有する。人間、地球、豊かさのためにできることを、自ら考え、臆することなく挑戦し、共に国際社会の一員としてがんばりましょう。



“「心地よくできること」から始めよう”

公立大学法人大阪(大阪府立大学)
人間社会システム科学研究科 准教授 黒田 桂菜

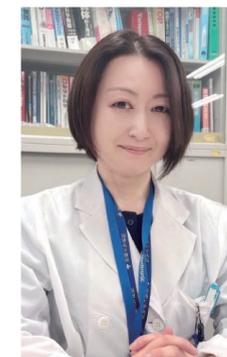


私は、海の環境をテーマに研究者・大学教員という仕事をしています。この仕事に就くまでの道のりは、最短ではなく色々な“寄り道”をしてたどり着きました。そのおかげでたくさんの人に出会い、自身の視野を広げることができました。皆さん、遠回りだったとしても、自身が「心地よさを感じる」ことに、真摯に取り組んでみてください。そうすれば、おのずと世界が開けるでしょう。SDGsも、「心地よくできること」から始めてみよう。



“サイエンスの力で自分だけの花を咲かせよう！”

徳島大学大学院 医歯薬学研究部
講師 堤 理恵



サイエンスは、わたしたちを自由に、そして好奇心旺盛にしてくれる存在。一言でサイエンスといっても、生命や自然現象の本質に向き合うこともあれば、化粧品や食品の開発に携わること、ロボット技術の進歩に寄与するなど様々な活躍の場があります。自分が夢になれることに出会い、日々ワクワクし、深く物事を考えると、その先にはまだ誰も見たことのない世界が待っています。一緒に自分だけの花を咲かせましょう。



女子学生・
大学院生チーム



当イベント参加大学の女子学生・大学院生が
産業界や大学・高校生との交流の要として、
イベント全体を強力にサポートします。



大阪大学 大学院
工学研究科
博士課程2年
釣 優香さん

有意義な議論ができるように
一緒に考えていきましょう。



大阪大学 大学院
薬学研究科
修士課程1年
MAO YIFEIさん

みんなと交流することを
楽しみにしています。チアーズ!



岡山大学 大学院
自然科学研究科
博士前期課程1年
岸淵 美咲さん

一緒にSDGsについて考えましょう。
全力でサポートします!



岡山大学 大学院
自然科学研究科
博士前期課程1年
田口 理沙子さん

みなさんにとって有意義な
時間になるように頑張ります。



京都大学
総合人間学部
3年
川原 桜さん

これまでの学びを生かして
皆さんのサポートをしていきます!



京都大学
総合人間学部
3年
中島 葵さん

全力でサポートします。
一緒に学び、考えていきましょう。



京都大学
総合人間学部
3年
矢島 咲紀さん

有意義な議論になるように
一緒に頑張らしましょう!



京都大学
経済学部
2年
丸岡 彩さん

世界が抱える様々な社会問題を
一緒に考えていきたいです!



京都大学
法学部
2年
藤井 優和さん

サポートする中で私も勉強します。
一緒に頑張らしましょう!



京都大学
経済学部
2年
鎌田 颯乃さん

自分自身もSDGsに対する
理解を深めたいと思います!



京都大学
工学部
2年
長島 千紘さん

好奇心に忠実です。どんな経験が
できるか楽しみにしています!



徳島大学 大学院
創成科学研究科
修士課程1年
山上 祐美さん

様々な分野の人に出会い、知識を得る
素晴らしい機会になると思います。
イベントを通して一緒に成長しましょう!



徳島大学
理工学部
2年
武本 結衣さん

皆さんの活動をサポートします。
楽しみましょう!



徳島大学
生物資源産業学部
2年
上原 萌さん

持続可能な社会の実現に向けて
一緒に考えて行きましょう!



大阪府立大学 大学院
工学研究科
前期博士課程2年
古井 千穂さん

普段は機械工学を勉強しています。
一緒に頑張ろう!



大阪府立大学 大学院
理学研究科
前期博士課程1年
大平 有里子さん

みなさんの議論を全力でサポート
します!一緒に頑張らしましょう!



大阪府立大学 大学院
理学研究科
前期博士課程1年
渡部 優さん

一生懸命サポートさせていただきます。
一緒に頑張らしましょう!



大阪府立大学 大学院
理学研究科
前期博士課程1年
村上 由三さん

高校生の皆さんのフレッシュな
意見が聞けるの楽しみです!



大阪府立大学
経済学部
2年
福本 真央さん

皆さんの議論をサポートします。
一緒に頑張らしましょう!



大阪府立大学 大学院
工学研究科
博士後期課程2年
岩松 幸花さん

洋上風力の研究をしています。
未来に向けて一緒に学びましょう!



大阪府立大学 大学院
生命環境科学研究科
博士前期課程1年
永田 遥菜さん

皆さんと一緒に未来のことを考えて
いけたらいいなと思っています!



大阪府立大学 大学院
工学研究科
博士前期課程1年
森本 真尋さん

一緒に、未来に向けた議論が
できるように頑張らしましょう。



大阪府立大学
生命環境科学域
4年
脇田 利奈さん

皆さんがリラックスして
取り組めるようサポートします!



大阪府立大学
生命環境科学域
4年
中尾 和佳奈さん

一緒に学び、考えを深めてい
きましょう。よろしくお祈りします!



大阪府立大学
工学科
3年
山中 里奈さん

皆さんと一緒に考え学ぶことが
できるのが楽しみです!



桃山学院大学
ビジネスデザイン学部
3年
土居 礼奈さん

当コンテストをきっかけにSDGsに
ついて一緒に学びを深めましょう!



桃山学院大学
ビジネスデザイン学部
3年
久川 奈月さん

頑張ります!
共に学び、成長していきましょう!



桃山学院大学
ビジネスデザイン学部
3年
相原 乙葉さん

素敵なプレゼンが出来るよう、
一緒に頑張らしましょう!

高校生研究成果発表ポスターセッション

14:00~16:00

日々の積み重ねてきた研究成果がSDGsの17目標にどう結びつくのか。高校生チームが努力の成果を発表します。
来場者の投票により、優秀チームを表彰します。

四條畷高等学校



チーム名 **Anthem**

チーム全員音楽好きなので、日々変わる
ヒット曲を社会の変化に焦点を当てて研
究しました。

奈良学園高等学校



チーム名 **Hr**

私達は環境問題について発表しようと思
います。精一杯頑張ろうと思っているので
宜しくお願いします。

千里高等学校



チーム名 **地域における
環境プラスチックの分布**

砂浜に打ち上げられたマイクロプラスチ
ックの地域による特徴を調べることが目的
として研究を行っています。

神戸高等学校



チーム名 **神高ゼミファージ班**

T4ファージと大腸菌を用いたT4ファ
ージが薬剤耐性菌の解決策になるかを探究
した。

追手門学院大手前高等学校



チーム名 **Otemon
Aqua Challenger**

納豆に含まれるポリグルタミン酸を用いた
流出重油など汚水の水質浄化のシステム
開発と研究に取り組んでいます。

奈良女子大学附属中等教育学校



チーム名 **サイエンス研究会化学班**

二酸化炭素が発生しないクリーンなエネ
ルギー、アンモニア燃料の燃焼生成物につ
いての研究を紹介します。

武庫川女子大学附属高等学校



チーム名 **PIONEERS**

私たちは、英語特化型コースの1期生です。
4年間、SDGsの活動に積極的に取り組ん
だ成果を発表します。

奈良高等学校



チーム名 **ムシくいてえ**

個性溢れる班員で個性溢れる研究発表を
します!発表後、昆虫食に対する固定観
念は一変しているでしょう。

帝塚山学院高等学校



チーム名 **TGポスターチーム**

池などの水を自動で浄化するシステムの
研究をしています。

住吉高等学校



チーム名 **Thanks to
PLASTICS!!!**

マイクロプラスチックによる海洋汚染問題
を解決するために牛乳由来の生分解性プ
ラスチックに改良を行った。

新型コロナウイルス感染対策について

本イベントは、3感染ルート(接触・飛沫・エアロゾル)を
遮断することにより
新型コロナウイルス感染対策を実施します。

ご来場時のお願い

- 不織布マスクを着用の上、ご来場ください。
- 受付の際、手指消毒・検温をお願いします。
検温の際37.5℃以上の方は入場をお断りします。
- 引率教員による代表受付など
学校単位での受付にご協力ください。
- 会場では、運営スタッフの指示に従ってください。

※本イベントは、MBTコンソーシアム(奈良県立医科大学)の提唱する感染対策を
行い、会場設営、運営、進行を行います。

すべての国の、すべての人の発展を目指して

桃山学院大学 ビジネスデザイン学部
特任教授 伊澤 映子



SDGsは2015年まで実施されたミレニアム目
標(MDGs)を進化拡大した行動指針です。
MDGsでは開発途上国が主役でしたが、
SDGsはすべての国のすべての人の発展を目指
しています。日本のSDGs達成に必要なのは
SDGsの「世界を変革する」という理念を理解
し行動できる若者・女性です。このような人材
の育成をめざし、桃山学院大学は2021年にビ
ジネスデザイン学部を創設しました。世界を舞
台に活躍したい皆さんをお待ちしています。

