



NIKKEI
STEAM

日経STEAM 2024シンポジウム

キックオフミーティング資料

2024年2月22日
日本経済新聞社

実施概要



開催日時 2024年7月30日(火) 9:30-17:00

会場 ATCホール

(大阪市住之江区南港北2丁目1-10 ATC O's棟 南館)

主催 日本経済新聞社大阪本社

来場対象 高校生、大学生、大学院生、保護者、一般

定員 定員1000名 (23年実績890名)

備考 開催終了後、日本経済新聞本紙朝刊にて採録掲載予定

ライブ配信無し

海外参加大学、東京会場とはリモート接続

運営構成



主催 日本経済新聞社大阪本社

特別協賛 ダイワボウ情報システム

協賛 塩野義製薬 サントリーホールディングス

参加大学 大阪経済大学、大阪芸術大学、大阪公立大学、大阪大学

大阪電気通信大学、関西大学、関西学院大学、京都大学

神戸大学、神戸薬科大学、同志社大学、兵庫県立大学

佛教大学、武庫川女子大学、立命館大学、神戸女学院大学

協力 JICA、アジア太平洋トレードセンター、日経サイエンス

後援団体 関西経済連合会、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、2025年日本国際博覧会協会

プログラム



学生サミット未来の地球会議 [ステージ発表 プレゼンテーション]

常識を疑え！高校生ポスターセッション [ポスター発表]

デジタルアート展示発表会 [展示&プレゼンテーション]

DIS STEAMゼミ [ステージ発表 プレゼンテーション]

人類の歴史は探究の歴史！偉人達の探究体験型講座 [オープンセミナー]

女性研究者座談会 [ステージイベント]

DIS特設体験コーナー、体験コーナー [常設イベント]

ブース相談会 [常設イベント]

2024年度 日経STEAMアドバイザー



【担当プログラム】
『学生サミット未来の地球会議』



【担当プログラム】
『高校生SDGsポスターセッション』
『女性研究者座談会』モデレーター



【担当プログラム】
『デジタルアート展示発表会』

会場別プログラム進行予定表

仮設定のため今後変更する可能性があります

Time	A1会場	A2会場	Bホール	Dホール	Eホール
9:30	9:30-12:00 学生サミット 未来の地球会議 【午前の部】	10:30-15:30 (12:00-13:00は昼食中断) DIS特設体験コーナー 体験コーナー 高校生ポスターセッション ※休憩コーナーは常時開放	10:30-15:30 (12:00-13:00は昼食中断) ブース相談会 サントリーセミナー 人類の歴史は探究の歴史！ 偉人達の探究体験型講座 (全2回程度)	10:00-14:00 (12:00-13:00は昼食中断) DIS STEAMゼミ	10:30-15:30 (12:00-13:00は昼食中断) デジタルアート展示会 各チームプレゼン時間は 別途調整
10:00					
11:00					
12:00	12:00-13:00 昼食会場				
13:00	13:00-14:00 女性研究者座談会				
14:00	14:15-15:30 学生サミット 未来の地球会議 【午後の部】				
15:00					
16:00	16:00-17:00 表彰式				
17:00					

【プログラム紹介】 学生サミット未来の地球会議



steAmコース : 多様ないのちが高まる協奏・共創社会を築いていくために

塩野義製薬コース : 感染症と共存する社会



AWARD 対象

【プログラム紹介】 学生サミット未来の地球会議

プログラム趣旨

国内外を問わず高校生・大学生チームの参加を募集。STEAMワークショップを通じて自由な発想を育み、国内外を取り巻く社会問題に対して課題の「発見」から「解決」に向けて提案する力、また同世代の多国籍メンバーで議論する力を育成する。
可能な範囲で産業界や自治体からも企画・運営協力をいただき産学官連携で取り組む。



中島 さち子氏

(株)steAm CEO
大阪・関西万博テーマ事業プロデューサー

3月

●3/末
チームエントリー締切

●3/末
Cheers! エントリー締切

●メーリングリスト作成

4月

●4/16(火)
Cheers! オリエンテーション
(ポスター担当Cheers! と合同)

●4/18(木)
参加チームオリエンテーション
> steAmコース、協賛社コース合同
※Cheers! メンバーも参加
※Cheers! の皆さんは担当高校生
チームとここで顔合わせになります

●4/25(木)
SteAm 第1回コースワークショップ

●メーリングリスト運用開始

5月

●5/8(水)
協賛社 第1回コースワークショップ

●5/16(木)
steAm 第2回コースワークショップ

●5/29(水)
協賛社 第2回コースワークショップ

※Cheers! メンバーは各担当チーム
が所属するコースのワークショップ
に参加

6月

●6/26(水)
協賛社 第3回コースワークショップ

●6/20(木)
steAm 第3回コースワークショップ

※Cheers! メンバーは各担当チーム
が所属するコースのワークショップ
に参加

●発表資料提出方法、当日注意点など
をご説明

7月

●7/上旬
海外チーム発表事前収録

●7/12(金)
全チーム発表資料PPT提出



●7/30会場発表(4分プレゼン)
※Cheers! は担当チームと
登壇いただき発表前に口頭で
チーム紹介をいただきます。

表彰式

【プログラム紹介】 高校生チーム限定 常識を疑え！ 高校生ポスターセッション



【プログラム紹介】 高校生チーム限定 常識を疑え！ 高校生ポスターセッション



AWARD 対象


プログラム趣旨

日頃の研究成果がSDGsゴールにどう結びつくのか(結び付けていくべきか)。宮野アドバイザーより、オリエンテーション時から課題解決の本質を問う投げかけをいただき、何のための研究か、研究とはどうあるべきか、などを参加高校生に理解を深めていただきます。また、参加大学よりエントリーいただく Cheers! が議論を進める上でのメンターとして各チームを担当いただきます。



宮野 公樹氏

京都大学
学際融合教育研究推進センター 准教授

3月	4月	5月	6月	7月
<ul style="list-style-type: none"> ●チームエントリー締切 ●Cheers! エントリー締切 ●Cheers! オリエンテーション (サミット担当Cheers! と合同) ●メーリングリスト作成 	<ul style="list-style-type: none"> ●4/16(火) Cheers! オリエンテーション (ポスター担当Cheers! と合同) ●4/17(水) 参加チームオリエンテーション ※Cheers! メンバーも参加 ※Cheers! の皆さんは担当高校生チームとここで顔合わせになります ●メーリングリスト運用開始 	<ul style="list-style-type: none"> ●4/24(水) 第1回ワークショップ ※Cheers! メンバーは各担当チームとワークショップに参加 	<ul style="list-style-type: none"> ●5/15(水) 第2回ワークショップ ●6/12(水) 第3回ワークショップ ※Cheers! メンバーは各担当チームとワークショップに参加 ●発表資料提出方法、当日注意点などをご説明 	<ul style="list-style-type: none"> ●7/16(火) 全チーム発表用ポスター提出 <li style="text-align: center;"> ●7/30会場発表 ※Cheers! メンバーは担当チームに寄り添い発表時のアドバイス等をいただきます。 <div style="background-color: #ff0000; color: white; text-align: center; padding: 5px; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">表彰式</div>

【プログラム紹介】 表彰式

学生サミット 未来の地球会議

-  **最優秀賞**
※審査員協議
-  **大学の部 優秀賞**
※審査員協議
-  **高校の部 優秀賞**
※審査員協議
-  **steAm特別賞**
※審査員協議
-  **SHIONOGI特別賞**
※審査員協議

高校生SDGs ポスターセッション

-  **最優秀賞**
※来場者投票
-  **優秀賞**
※来場者投票
-  **特別賞**
※出場メンバーのみで
自チーム以外に投票

デジタルアート展示会

-  **上田バロン賞**
※来場者投票による得点、
及び上田アドバイザーの選定
-  **クリエイティブ賞**
※来場者投票参考
-  **敢闘賞**
※来場者投票参考

DIS STEAMゼミ

-  **最優秀賞**
※審査員協議
-  **優秀賞**
※審査員協議
-  **優秀賞**
※審査員協議
-  **審査員特別賞**
※審査員協議
-  **審査員特別賞**
※審査員協議

※各プログラム賞の数量、名称等は予告なく変更する場合がございますのでご了承下さい。

プログラム全体スケジュール

プログラム名	4月	5月	6月	7月
Cheers !	4/16 オリエンテーション 4/18 各担当チームのオリエンテーション&ワークショップにzoomで参加	※各担当チームのワークショップにzoomで参加	※各担当チームのワークショップにzoomで参加	7/30来場可能な場合は会場で担当チームと合流
学生サミット未来の地球会議 steAmコース SHIONOGIコース	4/18(木) オリエンテーション ① 4/25(木)	② 5/16(木) ① 5/8(水) ② 5/29(水)	③ 6/20(木) ③ 6/26(水)	7/12 発表資料PPT提出締切
高校生ポスターセッション	4/17(水) オリエンテーション ① 4/24(水)	② 5/15(水)	③ 6/12(水)	7/16 発表用ポスター締切
デジタルアート展示会	4/15(月) オリエンテーション ① 4/22(月)	② 5/13(月)	③ 6/10(月)	7/16 発表用作品提出締切
DIS STEAMゼミ		① 5/14(火) ② 5/28(火)	③ 6/11(火) ④ 6/18(火)	⑤ 7/2(火) 7/19 発表資料PPT締切
人類の歴史は探究の歴史！ 偉人達の探究体験型講座		5/中旬 内容確定 告知用素材締切		
体験コーナー		5/10 エントリー締切 5/中旬 内容確定・告知素材締切		
ブース相談会			6/28(金) オプション備品締切	
女性研究者座談会		5/10 エントリー締切 告知用素材締切		

参加依頼校

<首都圏>

神奈川県立厚木高等学校
神奈川県立横浜緑ヶ丘高等学校
神奈川県立藤沢西高等学校
豊島岡女子学園高等学校
洗足学園高等学校
東京学芸大学附属高等学校
サレジオ工業高等専門学校
世田谷学園高等学校
東洋英和女学院高等学校
群馬高等専門学校
小山高等専門学校

<中四国エリア>

安田女子高等学校
徳島県立城東高等学校
愛媛県立松山南高等学校
愛媛県立八幡浜高等学校

<大阪府>

大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎
大阪府立千里高等学校
大阪府立大手前高等学校
大阪府立高津高等学校
大阪府立住吉高等学校
大阪府立四條畷高等学校
大阪府立水都国際高等学校
大阪府立三国ヶ丘高等学校
大阪府立泉陽高等学校

大阪府立工芸高等学校
大阪府立港南造形高等学校
大阪府立高石高等学校
関西学院千里国際高等部
関西大学高等部
早稲田摂陵高等学校
追手門学院高等学校
追手門学院大手前高等学校
ヴェリタス城星学園高等学校
大阪女学院高等学校

<兵庫県>

兵庫県立神戸高等学校
兵庫県立加古川東高等学校
兵庫県立長田高等学校
兵庫県立兵庫高等学校
兵庫県立明石城西高等学校
兵庫県立夢野台高等学校
兵庫県立淡路三原高等学校
兵庫県立大学附属高等学校
神戸市立葺合高等学校
関西学院高等部
武庫川女子大学附属高等学校
甲南女子高等学校
神戸海星女子高等学校
松蔭女学院高等学校
親和女子高等学校

<福井県・滋賀県>

福井県立敦賀高等学校
立命館守山高等学校

<京都府>

京都市立西京高等学校
京都市立堀川高等学校
京都市立日吉ヶ丘高等学校
京都市立美術工芸高等学校
京都女子高等学校
同志社国際高等学校
京都光華高等学校
立命館高等学校
立命館宇治高等学校
京都産業大学附属高等学校
京都芸術高等学校

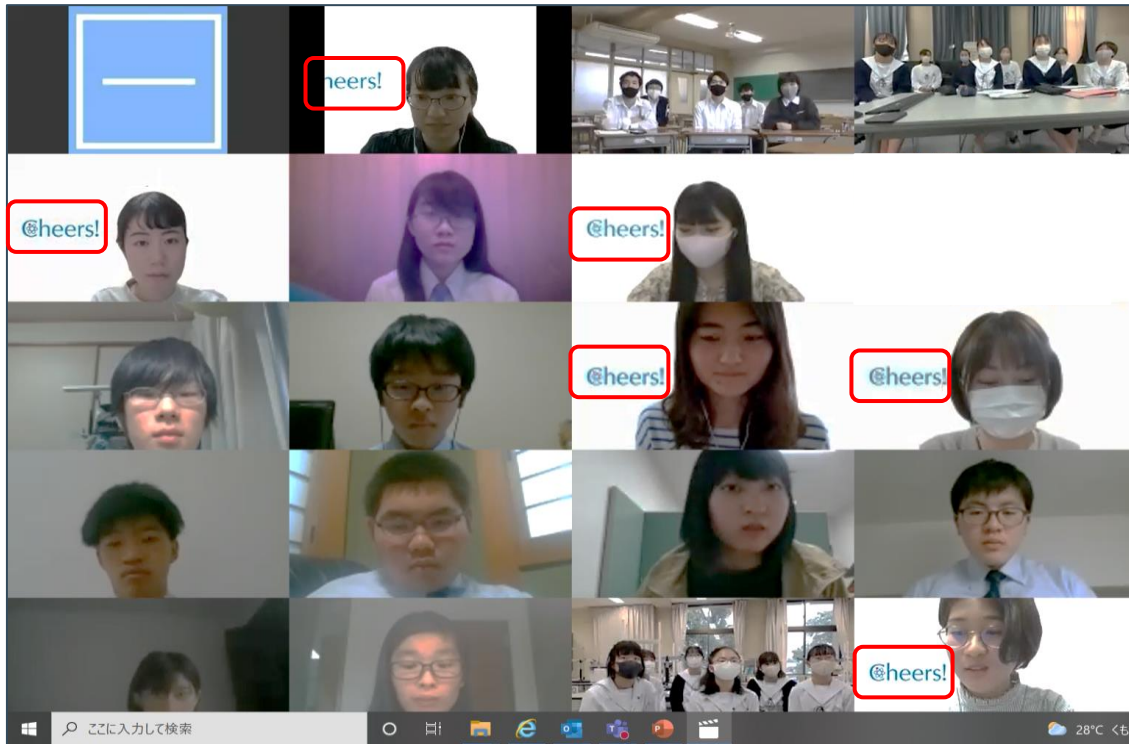
<奈良県>

奈良女子大学附属中等教育学校
奈良県立奈良高等学校
奈良県立畝傍高等学校
奈良県立郡山高等学校
奈良県立奈良北高等学校
奈良県立高円芸術高等学校
奈良県立青翔高等学校
奈良市立一条高等学校
奈良育英高等学校
育英西高等学校
奈良学園高等学校
帝塚山高等学校

羽衣学園高等学校

四天王寺高等学校
大谷高等学校
大阪学芸高等学校
阪南大学高等学校
梅花女子高等学校
同志社香里高等学校
プール学院高等学校
桃山学院高等学校
帝塚山学院高等学校
大阪信愛学院高等学校

学生サポーター-Cheers!



学生サポーターCheers!

 <p>大阪公立大学 工学部工学研究科 応用化学専攻専攻 修士課程2年 井川 尚樹さん 全力でサポートするので、一緒に頑張ります!</p>	 <p>大阪大学 工学部工学研究科 博士後期課程2年 二社谷 一樹さん どんな相談でも返るので気軽に声をかけてください!</p>	 <p>大阪公立大学 医学部3年 豊嶋 志保さん ぜひ興味深い話を聞かしてもらいたい!</p>	 <p>大阪大学 農学部 応用化学科2年 梅田 夏希さん 短い質問でも皆さんの授業が楽しみです!</p>	 <p>西園大学 経済情報学部4年 磯田 光さん 森さんに合わせて一緒に頑張ります!</p>
 <p>大阪公立大学 工学部工学研究科 応用化学専攻専攻 修士課程2年 岩園 大輝さん 一緒に論文のポストアップをしましょう!</p>	 <p>大阪大学 大学院人文科学研究科 博士前期課程2年 中村 莉菜さん より良い授業になるようサポートします!</p>	 <p>大阪公立大学(旧大) 工学部3年 上田 佳奈さん 皆さんの全力でサポートさせて頂きます!</p>	 <p>大阪大学 工学部 地球応用工学科2年 木本 一希さん 千原の強みから！夢に向かって一歩!</p>	 <p>西園大学 経済情報学部4年 三原 竜馬さん 皆さんと一緒に楽しく取り組みたいと思っています!</p>
 <p>大阪公立大学 工学部工学研究科 修士課程2年 谷 雨彦さん これから宜しくお願いします!! 一緒に頑張ります!!</p>	 <p>大阪大学 大学院人間科学研究科 博士前期課程2年 大崎 修平さん 一緒に論文のポストアップをしましょう!!</p>	 <p>大阪公立大学(旧大) 現代システム科学部3年 津田 梨香さん みなさんと良い交流しながら活動しています!</p>	 <p>関西学院大学 工学部情報工学研究科 修士課程2年 濤井 勇輝さん 皆様の積極的な声、件立てをありがとうございます!</p>	 <p>西園大学 経済情報学部3年 針野 魁人さん 一緒に取り組みたいと思っています!</p>
 <p>大阪公立大学 経済学部4年 西本 真央さん 皆さんをサポートします! たくさん話したいと思います!</p>	 <p>大阪大学 工学部工学研究科 修士課程1年 山本 康太郎さん 英語と関われないと困るようなアイデアを!</p>	 <p>大阪公立大学 現代システム科学部2年 上田 香葉子さん この活動と一緒に楽しみたいです!</p>	 <p>京都大学 農学部 応用化学科4年 西森 弥子さん 自由に意見を述べ、学んでみたいと思います!</p>	 <p>西園大学 経済情報学部2年 秋山 紗花さん 皆さんの力になれるように頑張ります!</p>
 <p>大阪公立大学 工学部3年 岡部 奈津子さん より良い授業になるようサポートします!</p>	 <p>大阪大学 経済学部3年 玉田 秋穂さん 経験豊かな皆さんとの活動が、楽しみです!</p>	 <p>大阪公立大学 医学部2年 山本 花鈴さん 良い授業になるよう、一緒に頑張ります!</p>	 <p>京都大学 経済学部2年 吉田 健太さん 心算面白く思えるアーマーで心算面白い授業を!</p>	 <p>西園大学 生活科学部2年 吉田 彩香さん 最後まで楽しんで作りかけます!</p>
 <p>大阪大学 大学院人文科学研究科 修士課程2年 西 哲哉さん 対面会議に熱心な方も、未来に向けて 取り組むことができると心より期待します。</p>	 <p>神戸薬科大学 薬学部5年 西田 優菜さん 思いっきり高校生らしく活動してほしいです!</p>	 <p>摂生大学 工学部工学研究科 修士課程2年 後藤 祐美さん イベントを通じて一緒に成長しましょう!</p>	 <p>徳島大学 理工学部 理工学科2年 須波 千穂さん 皆さんをサポートできると嬉しいです。</p>	 <p>南山女子大学 大学院人間文化総合科学研究科 修士前期課程2年 山田 珠莉さん 一緒に充実した日々を送りたいです!</p>
 <p>徳島大学 生物資源工学部4年 上原 晴さん 一緒に興味深い話について話したいと思います!</p>	 <p>南山女子大学 大学院人間文化総合科学研究科 修士前期課程2年 栗野 愛未さん 一緒に取り組みたいと思っています!</p>	 <p>徳島大学 生物資源工学部4年 上原 晴さん 一緒に興味深い話について話したいと思います!</p>	 <p>南山女子大学 大学院人間文化総合科学研究科 修士前期課程2年 栗野 愛未さん 一緒に取り組みたいと思っています!</p>	 <p>南山女子大学 大学院人間文化総合科学研究科 修士前期課程2年 山本 桃花さん 一緒に取り組みたいと思っています!</p>

2023年度は7大学33名の方々に
活動いただきました

学生サポーターCheers！

◆参加者

当シンポジウム参加大学の大学院生、大学生
(学部、学年は問いません)

◆活動内容

「学生サミット未来の地球会議」「高校生SDGsポスターセッション」に参加いただく高校生チームを4/下旬～7月下旬までの3カ月間担当いただき、オンライン開催日に参加いただきアドバイス等をいただきます。

日常、高校生チームとのやり取りは、メーリングリストを使用します。
可能な範囲でご対応いただきます。

◆下記メンバーにてメーリングリストを作成、日常連絡に使用します

主催者事務局
運営会社(株)steAm、塩野義製薬(株)
Cheers！メンバー
参加大学生
参加高校生

◆備考

氏名、所属大学・学部・学年・高校生へのメッセージ20字を3月末までにご用意いただきます。
謝礼お支払い手続きに必要な書類をエントリー後にお送りします。

◆エントリー方法

右記の別添資料③にて期日までにお申し込み下さい。

大学生・院生限定
エントリー用紙

学生サポーター『Cheers！』

「日経STEAM2024シンポジウム」参加大学から公募！

『学生サミット未来の地球会議』附議を鑑み！高校生ポスターセッションに参加する高校生チームを専属で担当いただき、オンラインワークショップでのファシリテートやメールでの意見交換などで、発表資料作成までサポートいただく大学生・院生サポーターを募集します。

◆エントリーからシンポジウムまでの流れ

3月
エントリー受付

4月
ポスターセッション

5月
第1回オンラインディスカッション

5月
第2回オンラインディスカッション

6月
第3回オンラインディスカッション

7月
シンポジウム会場
プレゼンテーション
表彰式

エントリー用紙をメールでお送り下さい。受領後、詳細スケジュールをお知らせします。

オンラインワークショップでは担当サポーターの議論・協力を管理しながら、意見をいただきます。(平日9時-17時)

シンポジウム会場では担当チームがステージでは発表・発表、審査のフェーズを実施を行います。

大学名			
【大学院の方】 所属研究科 <small>※大学院生の方は所属研究科を記入して下さい。</small>	大学院	学研究科	【学年】 年
【学部生の方】 所属学部 <small>※学部生の方は所属学部を記入して下さい。</small>	学部	学科	【学年】 年
(フリガナ) 氏名			
高校生へのメッセージ <small>(20文字以内、敬称なしでお願いします。)</small>			
メールアドレス <small>(必ずご入力ください。敬称なしでお願いします。)</small>			
※お問い合わせ先(事務局)は「別添資料③」を必ずお読みください。			
大学職員窓口ご担当者様氏名			
同 連絡先メールアドレス			

12

44