

Japan Seminar on Technology for Sustainability 2022

持続可能な社会構築への貢献のための科学技術に関する日本セミナー2022 (JSTS 2022)

募集要項

テーマ

「みんなを笑顔にする超スマート社会とクリーンエネルギーの実現」

SDGs (Sustainable Development Goals: 持続可能な開発目標) とは、国連サミット (2015年9月) で採択された国際社会全体の目標で、「誰一人取り残さない (Leave no one behind)」持続可能な社会の実現を世界共通の目標としている。2030年を達成年度とし、貧困、教育、エネルギー、気候変動、産業など17分野において国際目標を定めている。

今回、次世代リーダーである若者の自由な発想をSDGsの目標達成に生かすため、高専、技科大、海外から参加者を募り、SDGsの基礎を学ぶだけでなく、講義、グループワーク、現地視察、プレゼン等を交えながら、協働し、超スマート社会とクリーンエネルギー実現に貢献できる人材育成を図っていく。

1. 実施日程

令和4年9月12日(月)～令和4年9月16日(金)

開場及び開始：9月12日(月) 12時半(開場)、13時(開始)

解散：9月16日(金) 17時半

※詳細については、別添「JSTS 2022 タイムスケジュール」参照

2. 実施形式

① 対面形式

ホテル京セラ 「フラワー」別館2階

住所：鹿児島県霧島市隼人町見次1409-1

電話番号：0995-43-7111/ホームページ：<https://www.h-kyocera.co.jp/>

② オンライン形式 (海外からの参加者)

Zoom/Slack

3. 使用言語

英語 (グループディスカッション研修のみ日本語で実施)

4. 応募資格

申込時に18歳以上の高専生、技科大生であること。

ただし、英語のコミュニケーションに意欲のあり、全日程参加できること。

5. 募集人数

高専生：30名/技科大生：20名/海外からの学生：15名

6. 参加費用

1,000 円（記念品代として）

7. 申込方法

ホームページより申込み URL <https://www.kagoshima-ct.ac.jp/jsts2022/>

8. 備考

(1) 宿泊施設：(宿泊予約は運営委員を通して/支払いは各自ホテル到着時)

ホテル京セラ

住所：鹿児島県霧島市隼人町見次 1409-1

電話番号：0995-43-7111/ホームページ：<https://www.h-kyocera.co.jp/>

朝食付き 9,500 円/1泊 ・ 素泊まり 8,000 円/1泊

(2) 交通費

国立高専生の場合、会場までの往復交通費が理事長裁定「独立行政法人国立高等専門学校機構学生交通費支給要綱」に則り、後日支給される。

(3) 事前提出課題

『自身の興味のあるエネルギーを含んだ自己紹介動画』（使用言語/英語 2分程度）を作成し、8月19日（金）までに鹿児島高専 JSTS 2022 運営委員事務局に提出すること。動画の提出方法に関して、6月30日（木）に Email で、運営委員より各参加者へ連絡。

(4) 事前研修

オンライン事前研修（Zoom にて開催）

*高専生はどちらかに参加、技科大生はファシリテーター研修に参加すること

【ファシリテーター研修】

対象：高専生、技科大生

日程：1回目 8月24日（水）10時30分～12時

2回目 8月26日（金）10時30分～12時

講師：長岡技術科学大学・技術科学イノベーション専攻

助教 ヌルアデリン・アブバカル 氏

内容：ファシリテーターとしての役割・テクニックを学ぶ（英語で実施）

【グループディスカッション研修】

対象：高専生

日程：8月30日（火）10時30分～12時

講師：長岡技術科学大学・国際産業連携センター UEA 勝身麻美 氏

内容：グループディスカッションの参加者として、円滑にディスカッションを進めていく為の役割を学ぶ。（日本語で実施）

(5)参加申込みから当日までの流れ

- | | |
|---------------------|---------------------|
| ① 申込期限 | 6月17日(金) |
| ② 参加可否・提出課題の提出方法の通知 | 6月30日(木) |
| ③ 参加費用の支払期限 | 7月29日(金) |
| ④ 提出課題の提出期限 | 8月19日(金) |
| ⑤ オンライン事前研修 | |
| ファシリテーター研修1回目 | 8月24日(水) 10時30分～12時 |
| ファシリテーター研修2回目 | 8月26日(金) 10時30分～12時 |
| グループディスカッション研修 | 8月30日(火) 10時30分～12時 |
| ⑥ JSTS 2022 開催期間 | 9月12日(月)～9月16日(金) |

(6)注意事項

- ① 事前研修は、原則自宅、又は所属校から参加することとし、通信費については、参加者の自己負担とする。
- ② 本セミナーは、現地開催を予定しているが、新型コロナウイルス感染症拡大の状況により、オンライン等での実施に変更する可能性がある。
- ③ やむを得ない理由で出席できない場合は、技科大生に限り、一時退席を認める。その際、9月9日(金)までに、運営委員事務局へ連絡すること。

問い合わせ先

鹿児島工業高等専門学校 JSTS 運営委員事務局

住所：鹿児島県霧島市隼人町真孝 1460 番 1

電話：0995-42-9014/FAX：0995-43-2584/

Email：istsjsts@kosen-k.go.jp

JSTS 2022 詳細ホームページ

URL <https://www.kagoshima-ct.ac.jp/jsts2022/>



鹿児島工業高等専門学校
National Institute of Technology, Kagoshima College

Japan Seminar on Technology for Sustainability 2022

日本時間 Japan Standard time		Day1 Sep 12 th Monday	Day2 Sep 13 th Tuesday	Day3 Sep 14 th Wednesday	Day4 Sep 15 th Thursday	Day5 Sep 16 th Friday	日本時間 Japan Standard time		
10	00		10:00 会場集合	現地エクスカーション 8:30-13:00	10:00 会場集合	10:00 会場集合	10 00		
	15		接続準備 10:00-10:30		接続準備 10:00-10:30	接続準備 10:00-10:30		15	
	30		#ワークショップ(仮) 参加者全員で 持続可能なエネルギー とは何かを考える/意 見交換 10:30-11:30	8時半 ホテル京セラ出発	#課題グループワーク ③ 同時進行で チーム毎に講師が ヒアリングを実施 10:30-12:00	#課題 プレゼンテーション			30
	45			10時半 山川地熱発電所到着		各チームプレゼン開始 20分から30分ほど (参加チーム数により 異なる)のプレゼンを 実施。質疑応答の時間 も設ける 10:30-12:00			
11	00		休憩 11:30-11:45	各チーム、テーマに 沿った材料収集 海外からの参加学生 は、遠隔(タブレット& Wi-Fiを通して)参加 (仮)			11 00		
	15		#グループワーク① 『テーマ選定/プレゼン 準備』 テーマに沿った方向性 を決め、プレゼン作成 11:45-13:00					15	
	30								30
	45								
12	00		12:30 会場集合		ランチタイム 12:00-13:00	ランチタイム 12:00-13:00	12 00		
	15							15	
	30								30
	45								
13	00	オープニング/ 氷室校長挨拶 高等機構本部挨拶 13:00-13:15	ランチタイム 13:00-14:00	ランチタイム 13:00-14:00	#課題グループワーク ④ 同時進行で チーム毎に講師が ヒアリングを実施 13:00-14:00	#課題 プレゼンテーション 13:00-14:00	13 00		
	15	★基礎講座 #1 『SDGs基礎』 13:15-14:00 講師:勝身 麻美氏						15	
	30								30
	45								
14	00	休憩 14:00-14:15	#グループワーク② 『テーマに関する 簡単なプレゼン』 パワーポイントを使用 #グループワーク2で選 定したプロジェクトの方 向性の発表を各チーム 簡単にプレゼン (各チーム5分程度) 14:00-15:30	移動時間 14:00-15:45	休憩 14:00-14:15	休憩 14:00-14:15	14 00		
	15	★基礎講座 #2 『タイトル未定』 (6月中決定) 14:15-15:00 講師:油谷 英明氏		山川(指宿)出発 14時 ↓ ホテル京セラ到着 15時半~15時45分	#課題グループワーク ⑤ 14:15-15:30	#課題 プレゼンテーション 14:15-15:15		15	
	30								30
	45								
15	00	休憩 15:00-15:15	休憩 15:30-15:45	休憩 15:45-16:00	休憩 15:30-15:45	休憩 15:15-15:30	15 00		
	15	『アイスブレイク/チーム ビルディング1/2』 15:15-16:00	#課題グループワーク ① 最終プレゼンに向けて 準備開始	#課題グループワーク ② 16:00-17:00	#課題グループワーク ⑥	#課題 プレゼンテーション 15:30-16:30		15	
	30								30
	45								
16	00	休憩 16:00-16:15			15:45-17:00		16 00		
	15	『アイスブレイク/チーム ビルディング2/2』 16:15-17:00	各グループで確認/役割 分担 15:45-17:00					15	
	30					審査時間/休憩 16:30-16:45 クロージング			30
	45					Best Presentation Award 氷室校長挨拶 高等機構本部挨拶 16:45-17:15 17:30 解散			
17	00	チーム別活動 17:00-19:00	チーム別活動 17:00-19:00	チーム別活動 17:00-19:00	チーム別活動 17:00-19:00		17 00		
	15							15	
	30								30
	45								
18	00						18 00		
	15							15	
	30								30
	45								

開催前にグループに分け、各グループにJSTS 2022小冊子 (JSTS 2022詳細記載) と一緒にグループ毎の連絡先を伝える。