

JSTS2019・ISTS2019

実施要項

(全国高専配布用)

Japan Seminar on Technology for Sustainability 2019

Iwaki, Fukushima, JAPAN

International Seminar on Technology for Sustainability 2019

Rangsit, Bangkok, Thailand



National Institute of Technology, (KOSEN)
Fukushima College

実施要領

	JSTS2019	ISTS2019
開催期間	令和元年7月7日(日) ～ 令和元年7月12日(金) *移動日 行き:令和元年7月7日(日) 帰り:令和元年7月13日(土)	令和元年10月8日(火) ～ 令和元年10月12日(土) *移動日 行き:令和元年10月7日(月) 帰り:令和元年10月13日(日)
開催場所	いわき産業創造館 セミナー室・会議室1 〒970-8026 福島県いわき市 平字田町120番地 LATOV6階	タイ・バンコク タマサート大学 ランシットキャンパス
主催	独立行政法人国立高等専門学校機構 長岡技術科学大学・豊橋技術科学大学 海外協定校(タマサート大学)	
担当校	福島工業高等専門学校 (タマサート大学)	タマサート大学 (福島工業高等専門学校)

I. 概要	3
1. JSTS2019	3
(1) 実施概要	3
(2) 主要式典、ゲスト講演等	6
2. ISTS2019	7
(1) 実施概要	7
II. 進行	9
1. 実施期間中スケジュール	9
(1) JSTS2019	9
(2) ISTS2019	10
2. 各種募集開始・締切等の時期について	11
(1) JSTS2019	11
(2) ISTS2019	11

I. 概要

1. JSTS2019

(1) 実施概要

1. 名 称 Japan Seminar on Technology for Sustainability 2019
(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2019)
略称：JSTS2019 (ジェイ・エス・ティー・エス 2019)
2. 目 的 SDGs17 をベースとしたグループでのワークショップや様々な交流活動をとおり、グローバルリーダーに不可欠なグローバルコミュニケーション能力と、多様な集団で協働する能力の向上を目指す。
なお JSTS では SDGs の基礎的知識の習得と演習に取り組む。
3. 主 催 独立行政法人国立高等専門学校機構
長岡技術科学大学、豊橋技術科学大学
海外協定校 (タマサート大学)
(担当校：福島工業高等専門学校)
4. 運 営 福島工業高等専門学校 JSTS2019 運営委員会
学生運営委員 JSOC
5. 日 時 令和元年7月7日(日)～令和元年7月12日(金)
*7月7日(日)および7月13日(土)は移動日。
6. 会 場 いわき産業創造館
〒970-8026 福島県いわき市平字田町120番地 LATOV6階
*「セミナー室」または「会議室1」を使用。



電車でのアクセス：

【東京方面より】東京駅＝（JR常磐線 特急ひたち）いわき駅 約145分

【仙台方面より】仙台駅＝（東北新幹線）郡山駅＝（磐越東線）いわき駅 約160分

高速バスでのアクセス：

【東京方面より】東京駅 八重洲口＝いわき駅前 約180分

【仙台方面より】仙台駅 東口＝いわき駅前 約190分

【郡山方面より】郡山駅前＝いわき駅前 約90分

車でのアクセス*1：

常磐自動車道いわき中央 I.C から約8Km 約15分

【東京方面より】三郷 I.C＝（常磐自動車道）いわき中央 I.C

【仙台方面より】仙台東 I.C＝（仙台東部道路―常磐自動車道）いわき中央 I.C

国道6号線 平十五丁目交差点から北方向（駅前大通り）350m 左手

注*1 原則自家用車での参加は不可とする。やむを得ず教員が自家用車で参加する場合は、駐車場の確保は各自で行う。

7. 使用言語 全てのプログラムで英語が使用される。
8. 参加者 主催・共催・全国高専の学生（専攻科生、本科4・5年生）・教員等。
全体参加者110名程度（予定）。
- ① 学生：全国高専生50名程度（福島高専含む）、
技科大生10名程度
海外学生20名程度
学生運営委員 JSOC 5名程度
- ② 引率教職員：全国高専、技科大より20名程度
（うち福島高専15名程度）
海外大学引率者 各国1～2名程度
- ③ その他： 高専機構本部から5名程度
9. 申込方法 各校の事務担当者をとおして福島高専 JSTS 運営委員会事務局へ書類を提出する。
- 提出書類…JSTS/ISTS 参加学生応募について（回答）
自由記述『今日から始めるSDGs』（A4用紙1枚）
- ※高専生は応募者多数の場合、選抜で参加者を決定する。
〈選考基準〉
- ・学業成績が優秀かつ語学力が優れている者。
 - ・英語を使った活動への熱意がある者。

10. 参加費 60,000円(概算)(学生・教職員共通)
内訳・・・宿泊費1泊7,250円×5泊分、昼食代、懇親会費用、
遠足代(1泊)、その他プログラム実施にかかる費用
※セミナー期間中の自由活動の費用は別途自己負担。
※参加学生のプログラムにかかる交通費(福島県いわき市までの往復)
は「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」に基づ
き機構が負担する。所要額を機構より参加者所属校に配分する。
11. 支払方法 福島工業高等専門学校へ振込。
振込先口座を準備中のため、振込先口座番号等が確定し次第通知する。
12. 公式HP JSTS2019 ホームページ URL: <http://jsts2019.com>
令和元年5月17日(木)開設予定。
13. 問合せ先 福島工業高等専門学校 JSTS 運営委員会 事務局
担当/学生課 教務係 国際交流担当
TEL: 0246-46-0957 (受付時間: 平日9時~17時)
メールアドレス: f-jstsists@fukushima-nct.ac.jp

(2) 主要式典、ゲスト講演等

■令和元年7月8日(月)

時間	内容	氏名(敬称略)	所属・職名
08:30-09:30	受付登録	—	—
09:30-10:00	開会式	山下 治	福島高専校長 JSTS 運営委員長
10:30-11:30	基調講演①	根本 かおる	国連広報センター所長
11:30-12:30	基調講演②	(講師調整中)	長岡技術科学大学

■令和元年7月12日(金)

時間	内容	氏名(敬称略)	所属・職名
15:00-16:00	全体講評	東田 賢二	高専機構理事
17:00-18:00	閉会式	谷口 功	高専機構理事長

■特別ディナー

令和元年7月 7日(日) 19:00~21:00 異文化交流 <夕食>

令和元年7月11日(木) 18:30~22:00 高専機構理事長・理事との会食会

令和元年7月12日(金) 18:00~20:00 送別会 <授賞式>

2. ISTS2019

(1) 実施概要

1. 名 称 International Seminar on Technology for Sustainability 2019
(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国際セミナー2019)
略称：ISTS2019 (アイ・エス・ティー・エス 2019)
2. 目 的 SDGs17 をベースとしたグループでのワークショップや様々な交流活動をとおして、グローバルリーダーに不可欠なグローバルコミュニケーション能力と、多様な集団で協働する能力の向上を目指す。
なお ISTS は、JSTS で学んだ SDGs のフレームワークを応用して社会の問題解決に取り組む。
3. 主 催 タマサート大学
独立行政法人国立高等専門学校機構
長岡技術科学大学、豊橋技術科学大学
(担当校：タマサート大学、福島工業高等専門学校)
4. 運 営 タマサート大学
福島工業高等専門学校 JSTS2019 運営委員会
学生運営委員 JSOC
5. 日 時 令和元年 10 月 8 日 (火) ～令和元年 10 月 12 日 (土)
*10 月 7 日 (月) および 10 月 13 日 (日) は移動日。
*10 月 7 日 (月) 到着後、タマサート大学ランシットキャンパスにバスで移動する。
*帰国予定は日本到着を 10 月 13 日 (日) 深夜か、10 月 14 日 (月・祝) 早朝 (日本時間) とし、空港で解散とする。
6. 会 場 タマサート大学 ランシットキャンパス
7. 使用言語 すべてのプログラムで英語が使用される。

8. 日本人参加者 主催・共催・全国高専の学生（専攻科生、本科4・5年生）・教員等。
日本国内から80名程度（予定）。
- ① 学生： 全国高専生50名程度（福島高専含む）
技科大生10名程度
学生運営委員 JSOC 5名程度
- ② 引率教職員：全国高専、技科大より10名程度
（うち福島高専5名程度）
- ③ その他： 高専機構本部から5名程度
9. 申込方法 全国高専生の ISTS2019 への参加申込は、JSTS2019 の参加申込と同時に実施する。申込方法は上記 JSTS2019 の「申込方法」に記載。
10. 参加費
- (1) 全国高専からの参加者のプログラムにかかる交通費（日本国内移動とタイ王国・スワンナプーム国際空港往復）は「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」に基づき機構が負担する。
- ・日本ータイ間の往復の航空チケットは福島高専が手配する
 - ・学校⇄日本国内の国際空港の移動に係る所要額を機構から参加者所属校に配分する。
- (2) プログラム参加費用についてはタイでのプログラムにかかる経費（宿泊費、食費、活動費、タイでの移動に係る費用等）については、参加学生の負担となる。詳細については、タマサート大学の運営委員会にて検討中のため、決定次第通知する。
11. 支払方法 タマサート大学 ISTS 専用口座へ振込（予定）。
振込先口座番号が分かりしだい通知する。
12. 宿泊予定 タマサート大学構内にある宿舎（ホテル形式／有料）を予定。
13. 公式HP ISTS2019 ホームページはタマサート大学で準備中。
14. 問合せ先 福島工業高等専門学校 ISTS 運営委員会 事務局
担当／学生課 教務係 国際交流担当
TEL：0246—46—0957（受付時間：平日9時～17時）
メールアドレス：f-jstsists@fukushima-nct.ac.jp

II. 進行

1. 実施期間中スケジュール

(1) JSTS2019 (現行案)

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 (JSTS) 2019								
スケジュール								
Date	7月7日	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日	7月12日	7月13日	
Time	日曜日	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日	
7:00	到着 (~15:00)	朝食 (~8:00)	朝食 (~8:00)	朝食 (~8:00)	朝食 (~8:00)	朝食 (~8:00)	朝食 (~8:00)	
7:30								
8:00			会場へ移動 (8:00~9:00)	会場へ移動 (8:00~9:00)	会場へ移動 (8:00~9:00)	目標の共有 (8:00~8:30)	会場へ移動 (8:00~9:00)	チェックアウト (8:00~9:30)
8:30						満足 (8:30~9:30)		
9:00			受付登録 (9:00~9:30)	目標の共有 (9:00~9:30)	目標の共有 (9:00~9:30)		目標の共有 (9:00~9:30)	
9:30			開会式 (9:30~10:00)	Aチームワーク③ SDGsのプレムワークを 活かした作業 (9:30~11:00)	Bチームワーク① 与えられた目標の下での到達 目標の見直し・特定の項目と 一致する社会的問題の発見 ~SDGsの項目に対して~ (9:30~11:00)	いゆきへ移動 (9:30~11:00)	Bチームワーク② (最終発表の準備) (9:30~10:30)	出発 (9:30~)
10:00			アイス・ブレイク① (10:00~10:30)					
10:30			基調講演① 「SDGsについて」 国連広報センター 根本かおる所長 (10:30~11:30)	休憩 (11:00~11:30)	休憩 (11:00~11:30)		休憩 (10:30~11:00)	
11:00			基調講演② 「SDGsの活動内容を知ろう」 長岡技術科学大学 (11:30~12:30)	Aチームワーク④ ポスター準備 (ショートプレゼンテーション) (11:30~13:00)	昼食(Bチームワーク①の続き) (11:30~12:00)	ワンダーファームにて ハウス見学・昼食 (11:00~13:30)	ポスタープレゼンテーション (11:00~12:00)	
11:30								
12:00			昼食 (12:30~13:30)	昼食 (13:00~14:00)			昼食 (12:00~13:00)	
12:30							ポスタープレゼンテーション (13:00~14:00)	
13:00			Aチームワーク① 討議/ディスカッション (地域社会/自国の問題) (13:30~15:00)	Aチームワーク⑤ (ショートプレゼンテーション) (14:00~15:30)		会場へ移動 (13:30~14:00)		
13:30			休憩 (15:00~16:00)	休憩 (15:30~16:30)	遠足 (12:00~21:30)	休憩 (14:00~14:30)	休憩 (14:00~15:00)	
14:00								
14:30								
15:00					Bチームワーク② (最終発表の準備) (14:30~16:00)	ファシリテーター 招聘者からの講評 (15:00~16:00)		
15:30					休憩 (16:00~16:30)	会場へ移動 (16:00~17:00)		
16:00	チェックイン (15:00~18:00)	Aチームワーク② アイデア共有 (地域社会/自国の問題) (16:00~17:00)	チーム変更(Bチーム) (16:30~17:00)		Bチームワーク② (最終発表の準備) (16:30~18:00)	閉会式 (17:00~18:00)		
16:30		グループ会議 (1日の振り返り) (17:00~18:00)	新チーム発足 アイス・ブレイク③ (17:00~18:00)					
17:00		参加受付 (18:00~18:30)	ホテルへ戻る (18:00~18:30)	ホテルへ戻る (18:00~18:30)	ホテルへ戻る (18:00~18:30)			
17:30		チーム分け(Aチーム) (18:30~19:00)				送別会 (授賞式) (18:00~20:00)		
18:00		チームごとに夕食 (自由行動) (18:30~20:30)	チームごとに夕食 (自由行動) (18:30~20:30)		チームごとに夕食 (自由行動) (18:30~20:30)	ホテルへ戻る (20:00~20:30)		
18:30		チーム会議 (1日の振り返り) (20:30~21:30) ※うち30分程度	チーム会議 (1日の振り返り) (20:30~21:30) ※うち30分程度		チーム会議 (1日の振り返り) (20:30~21:30) ※うち30分程度			
19:00	異文化交流 (夕食) (19:00~21:00)							
19:30								
20:00								
20:30								
21:00	ホテルへ移動 (21:00~21:30)							
21:30		*引率教員歓迎ディナー(仮) (18:30~22:30)			*高専機構理事長・理事との 会食会(18:30~22:00)			
22:00								
22:30								
23:00								
23:30								

*教職員のみ

(2) ISTS2019 (現行案)

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国際セミナー (ISTS) 2019 スケジュール							
date time	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日
7:00		会場へ移動 (~7:30)	会場へ移動 (~7:30)	会場へ移動 (~7:30)	会場へ移動 (~7:30)	会場へ移動 (~7:30)	
7:30							
8:00		朝食 (7:30~8:30)	朝食 (7:30~8:30)	朝食 (7:30~8:30)	朝食 (7:30~8:30)	朝食 (7:30~8:30)	
8:30		参加受付 (8:30~9:00)	参加受付 (8:30~9:00)	参加受付 (8:30~9:00)	参加受付 (8:30~9:00)	参加受付 (8:30~9:00)	
9:00		開会式 (9:00~9:30)		日々の業務と目標の確認 (9:00~9:30)	日々の業務と目標の確認 (9:00~9:30)		
9:30			ミニケーススタディ2				
10:00		アイスブレイク活動 (9:30~10:30)					
10:30				分析と開発 高齢化社会について (SDG s No.3) (9:30~12:00)	分析と開発 高齢化社会について (SDG s No.3) (9:30~12:00)	遠足 (アユタ)	チェックアウト
11:00		チーム結成活動 (10:30~12:00)	ミニケーススタディ2 アイデア発表 (10:00~12:00)				
11:30							
12:00							
12:30	移動・到着 (~18:00)	昼食 (12:00~13:00)	昼食 (12:00~13:00)	昼食 (12:00~13:00)	昼食 (12:00~13:00)	昼食 (12:00~13:00)	
13:00							
13:30		SDGsを学ぶ (13:00~15:00)	NASTDAへ到着 (13:00~13:30)	分析と開発 高齢化社会について (SDG s No.3) (13:00~14:30)	最終的な分析と開発 高齢化社会について (SDGs No.3) (最終発表準備) (13:00~14:30)		
14:00							
14:30		休憩 (13:00~15:00)	NASTDAプレゼンテーション :健康科学について (13:30~15:30)	休憩 (14:30~15:00)	休憩 (14:30~15:00)		
15:00							
15:30		ミニケーススタディ1 (ネットワーク) (15:00~16:00)		分析と開発 高齢化社会について (SDG s No.3) (15:00~16:30)		遠足 (アユタ)	
16:00							
16:30		ミニケーススタディ1 アイデア発表 (15:00~16:00)			最終プロジェクト プレゼンテーション (発表・展示) (15:00~18:00)		
17:00				1日の振り返り (16:30~18:00)			
17:30							
18:00			自由時間 (大学見学) (16:30~21:00)				
18:30		夕食 (15:00~16:00)		夕食 (18:00~19:00)	夕食 (18:00~19:00)	閉会式 (18:00~19:00)	
19:00	チェックイン (18:00~20:00)						
19:30							
20:00		自由時間 (15:00~16:00)		自由時間 (19:00~21:00)	VIP招待 (VIPとの夕食会) (19:00~21:00)		
20:30						文化の夜と送別会 (夕食) (19:00~22:00)	
21:00							
21:30							
22:00							出発 (小旅行)

2. 各種募集開始・締切等の時期について

(1) JSTS2019

1. 開催アナウンス・・・・・・・・・・・・・・5/15 (水)
2. 専用ホームページ開設・・・・・・・・・・・・5/17 (金) 予定
3. 受付開始・・・・・・・・・・・・・・5/17 (金)
4. 募集受付締切・・・・・・・・・・・・・・6/ 3 (金)
5. 参加者選定結果通知・・・・・・・・・・・・6/10 (月)
6. 参加費支払い期限・・・・・・・・・・・・6/14 (金)
7. JSTS2019 開催・・・・・・・・・・・・7/ 7 (日) ～7/13 (土)

(2) ISTS2019

※仮スケジュール (タマサート大学 ISTS2019 運営委員会にて協議中。)

1. 開催アナウンス・・・・・・・・・・・・・・5/15 (水)
2. 受付開始・・・・・・・・・・・・・・5/17 (金)
3. 募集受付締切・・・・・・・・・・・・・・6/ 3 (金)
4. 参加者選定結果通知・・・・・・・・・・・・6/10 (月)
5. 参加費支払い期限・・・・・・・・・・・・6/14 (金)
6. ISTS2019 開催・・・・・・・・・・・・10/8 (火) ～10/12 (土)