

2020年度タイ王国プリンセスチュラボンサイエンスハイスクール科学技術研修
募 集 要 項

大学等との交流促進部会

※本研修は、今後の新型コロナウイルスの感染拡大状況によって中止となる可能性があります。今後の感染拡大状況が予測できないため、現時点では以下のとおり募集を行います。

〔日 程〕 2021年1月4日（月）～11日（月）（7泊8日）（予定）

〔場 所〕 Princess Chulabhorn Science High School, Trang
（トラン県プリンセスチュラボンサイエンスハイスクール）

〔目 的〕 津山高専はグローバル教育の一環として、科学・技術を基軸とした国際交流により、学生の英語・コミュニケーション能力の向上を目指している。今年度は国立高専機構・PCSHSの交流事業であるTJ-SSF（日タイ高校生サイエンスフェア）に参加し、英語による研究紹介や発表を行う。国籍などの垣根を越え、科学技術で交わり、海外の文化や風習に触れ、国際的な感覚を身につける。

〔研修内容〕 英語による研究発表
（系横断演習、チャレンジゼミナール、発表プロジェクトに関わる研究などの成果）

〔募集人数〕 **本科2、3年生 2プロジェクト4名まで**

※本年度は、サイエンスフェアの規定に従うため、昨年度までと募集学年が違います。
また、発表プロジェクト*が2つ以内、各プロジェクトは2名以内という制約もあります。
*数学、物理、化学、生物、コンピューター分野
※応募者多数の場合は、別途面接等で決定します。

〔申込方法〕 学術連携・国際企画室に応募用紙を提出。
※応募用紙は、津山工業高等専門学校国際交流 HP (<http://www.global4thblock.jp/>) よりダウンロードできます。

〔申込期限〕 **7月22日（水）17:00まで**

〔参加費〕 **約 120,000円/人（予定）**

参加費に含まれるもの
参加費に含まれないもの

航空運賃、滞在費等。※詳細は後日お知らせします。
パスポート取得代、海外旅行保険、自宅から空港までの交通費、食費、その他個人的な費用。

〔備 考〕 ・外務省危険情報にて危険レベル1以上が発令された場合は研修を中止することがあります。
・授業期間中であることから学生課へ公欠届の提出が必要です。成績や出席の状況によっては参加が認められない場合があります。

以上

(別紙1)

タイ プリンセスチュラポンサイエンスハイスクール 科学技術研修 日程(案)

日付	時間	交通	日 程
1月4日 (月)	午前 午後	国内線 国際線 タクシー	伊丹空港 集合 伊丹空港 → 成田空港 成田空港 → バンコク スワナプーム国際空港 バンコク スワナプーム国際空港 → 宿泊先(バンコク)
1月5日 (火)	午前 午後	タクシー 国内線 公用車	宿泊先 → バンコク スワナプーム国際空港 バンコク スワナプーム国際空港 → クラビ クラビ空港 クラビ クラビ空港 → トラン県プリンセスチュラポンサイエンスハイスクール
1月6日(水)- 8日(金)	午前 午前		日タイ高校生サイエンスフェア ※ 別紙2参照
1月9日 (土)	午前 午後	公用車 国内線 タクシー	トラン県プリンセスチュラポンサイエンスハイスクール → クラビ クラビ空港 クラビ クラビ空港 → バンコク スワナプーム国際空港 バンコク スワナプーム国際空港 → 宿泊先 国際理解(タイ文化)
1月10日 (日)	午前 午後 深夜(機内泊)	タクシー 国際線	国際理解(タイ文化) 宿泊先 → バンコク スワナプーム空港 搭乗手続 バンコク スワナプーム国際空港 → 羽田空港
1月11日 (月)	午前	国内線	羽田空港 搭乗手続 → 伊丹空港 伊丹空港 解散

**Tentative Schedule for Thailand-Japan Student Science Fair 2020 (TJ-SSF 2020)
6-9 January 2021 At Princess Chulabhorn Science High School Trang**

As of 17 April 2020

Time	Activities			Venue
	Students	Teachers	Principals	
Day 1 : Tuesday 5 January 2021 (Preparation Day)				
13.00 -15.00	<ul style="list-style-type: none"> - Arrival of participants - Receiving escorts by partner schools to PCSHS Trang - Registration - Check-in at school dormitories - Poster set up 			Trang Airport or Krabi Airport The 1 st floor of School Library Dormitory 3 The 1 st floor of Science Building
15.00-17.00	<ul style="list-style-type: none"> - Southern Local wisdom Presentation - Local wisdom Activities (Culture Exchange Activities) - Leisure time 	Invited to join the MOU agreement between 12 PCSHS and 25 Mentor Universities Ceremony		Student : Gymnasium Teacher : Gymnasium Principal : Rua Rasada Hotel
17.00-18.00	Dinner	Welcome Dinner Reception		Student : Cafeteria Teacher : The 1 st floor of Library Principal : Rua Rasada Hotel
18.00-19.00	<ul style="list-style-type: none"> -Orientation -Opening Ceremony Rehearsal 			The 2 nd floor of Gymnasium
19.00	Roll Call at Students Dormitory	Check-in at Hotel		Student : Dormitory Teacher and Principal : Rua Rasada Hotel

Time	Activities			Venue
	Students	Teachers	Principals	
Day 2: Wednesday 6 January 2021 (Opening Ceremony Day)				
06.00-07.00	Breakfast			Student : Cafeteria Teacher and Principal : Rua Rasada Hotel
07.00-07.30	All participants to be seated in the auditorium.			Auditorium
07.30-09.00	Rehearsal			
09.00-09.05 (5 mins)	<ul style="list-style-type: none"> - Arrival of HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn. - HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn proceeds to the auditorium. 			
09.05-09.15 (10 mins)	<ul style="list-style-type: none"> - HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn is seated on stage - Secretary General of OBEC presents a program book and proceedings of TJ-SSF 2020. - Deputy Minister of Education gives a report on TJ-SSF 2020 to HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn. - HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn delivers an inaugural address to participants of the TJ-SSF 2020. 			
09.15-09.25 (10 mins)	<ul style="list-style-type: none"> - HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn rests in the Royal Waiting Room 1 - HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn proceeds to the auditorium and is seated in front of the stage. 			
09.25-09.30 (5 mins)	Video Presentation of TJ-SSF 2020			
09.30-09.35 (5 mins)	Stage Performance by PCSHS Trang			
09.35-09.50 (15 mins)	Oral Presentation of selected science projects in English <ul style="list-style-type: none"> - Thai students' science project - Japanese students' science project 			
09.50-10.45 (55 mins)	Plenary lecture			
10.45-11.00 (15 mins)	<ul style="list-style-type: none"> - Presentation of a token of appreciation to the plenary lecturer by HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn 			

Time	Activities			Venue
	Students	Teachers	Principals	
	- HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn rests in the Royal Waiting Room 1 - HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn departs the auditorium to the Royal Dining Room and has a luncheon.			
11.00-12.00 (60 mins)	- Luncheon - After luncheon student and teacher was invited to the auditorium for documentary presentation from 12.00-13.40			Student : Cafeteria Teacher and Principal : The 1st floor of Library Student and Teacher : Auditorium
12.00-12.10 (10 mins)	HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn rests in the Royal Waiting Room 2			The Royal Waiting Room 2
12.10-12.40 (30 mins)	HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn departs the waiting Room 2 to the photo studio for five photo sessions.			-Audio-Visual Room 1
12.40-13.40 (60 Minute)	HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn proceeds to the poster exhibition hall to observe poster presentations of 25 science projects of Thai and Japanese students.			-Audio-Visual Room 2
13.40	HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn departs school.			
14.00-14.30	Preparation for Poster Presentation			The 1st floor of Science Building
14.30-17.00	Poster Presentation Session			
17.00-18.00	Dinner			Student : Cafeteria Teacher and Principal : The 1st floor of Library
18.00-19.30	Welcome Reception			Auditorium
19.30-20.00	Roll Call at Students	Return to Hotel		Student : Dormitory Teacher and Principal : Rua Rasada Hotel

Time	Activities			Venue
	Students	Teachers	Principals	
Day 3 : Thursday 7 January 2021 (Presentation Day)				
07.00-08.00	Breakfast			Student : Cafeteria Teacher and Principal : Rua Rasada Hotel
08.00-08.10	All members processed to the auditorium			Auditorium
08.10-09.00	Plenary lecture by Thai scientist			Auditorium
09.00-09.20	Preparation for Oral Presentation			
09.20-12.00	Oral Presentation Session I 1 st Room - Physics 2 nd Room - Chemistry 3 rd Room - Biology 4 th Room - Mathematics 5 th Room - Computer			Oral Presentation Room
12.00-13.00	Luncheon			Student : Cafeteria Teacher and Principal : The 1st floor of Library
13.00-15.00	Oral Presentation Session II 1 st Room - Physics 2 nd Room - Chemistry 3 rd Room - Biology 4 th Room - Mathematics 5 th Room - Computer			Oral Presentation Room
15.00-17.00	Science Activity	Teacher Show and Share	Principal Meeting	
17.00-18.00	Dinner			Student : Cafeteria Teacher and Principal : The 1st floor of Library
18.00-19.30	Briefing and preparation for the field trip (8 groups)			
19.30-20.00	Roll Call at Students	Return to Hotel		Student : Dormitory Teacher and Principal : Rua Rasada Hotel

Time	Activities			Venue
	Students	Teachers	Principals	
Day 4 : Friday 8 January 2021 (Field Trip Day)				
06.30-07.30	Breakfast			Student : Cafeteria Teacher and Principal : Rua Rasada Hotel
07.30-11.00	Field trip			-Rajamangala University of Technology Srivijaya Trang Campus. - Peninsular Botanical Garden (Thung Khai)
11.00-12.00	Return to PCSHS Trang			
12.00-13.00	Luncheon			Student : Cafeteria Teacher and Principal : The 1st floor of Library
13.00-14.00	Brainstorming for field trip presentation			Auditorium
14.00-16.00	Field trip presentation			Auditorium
16.00-17.00	Preparation for cultural show	Leisure time		
17.00-18.00	Dinner			Student : Cafeteria Teacher and Principal : The 1st floor of Library
18.00-19.30	Farewell party with Thai and Japanese cultural show			Auditorium
19.30-20.00	Roll Call at Students	Return to Hotel		Student : Dormitory Teacher and Principal : Rua Rasada Hotel

Time	Activities			Venue
	Students	Teachers	Principals	
Day 5 : Saturday 9 January 2021 (Return to Home)				
07.00-08.00	Breakfast			Student : Cafeteria Teacher and Principal : Rua Rasada Hotel
08.00-12.00	Departs PCSHS Trang for Trang Airport or Krabi Airport			