

日本学生支援機構（JASSO）  
2019年度海外留学支援制度（短期派遣）

タイ・トップ大学との理工系教育研修プログラム  
モンクット王工科大学トンブリ校  
プリンスオブソンクラ大学  
マヒドン大学

## 学内説明会

2019年4月10日（水）16：30～， 105講義室  
2019年4月16日（火）16：30～， 105講義室

フロンティア工学系：田中茂雄

日本学生支援機構（JASSO）  
2019年度海外留学支援制度（短期派遣）

タイ・トップ大学との理工系教育研修プログラム  
モンクット王工科大学トンブリ校  
プリンスオブソンクラ大学  
マヒドン大学

## 学内説明会

1. プログラムの概要説明（田中 茂雄）
2. 派遣先大学の紹介（ビデオ）
3. 派遣学生の体験談（三浦 要）
4. 質疑応答

# プログラムについて

## 目的：

本学学生の国際感覚を高め、グローバル技術者・研究者としての成長を促すこと、および、学生交流を通じてタイとの人的ネットワークを構築すること。

## 活動内容：

タイのトップ大学の研究室に配属し、研究室内のタイ学生と交流を通じて次のような活動を実施する。

- (1) 研究室での理工学教育に関する課題研究
- (2) タイ進出日系企業への見学
- (3) タイ学生との交流・サマーキャンプ
- (4) タイ語・タイ文化学習など



# 参加学生の達成目標

- ①研究室レベルでの交流を通じて両国学生間の相互理解を深め、将来の交流につなげること。
- ②タイ学生との協調と切磋琢磨により課題研究が達成できること。
- ③技術者として必要な国際力やそれを得るためのキャリア形成法を学びとること
- ④以上の経験から独自の国際感覚やグローバルな視野が形成されること。

**派遣期間（予定）：**  
2019年8月8日（木）～9月10日（火）

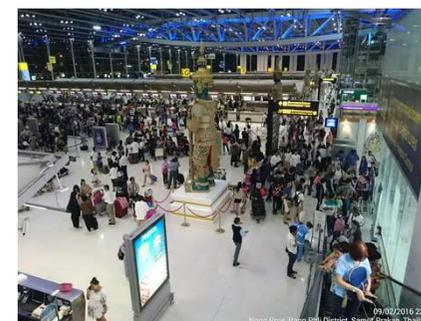
**派遣先：**モンクット王工科大学トンブリ校  
or プリンソブソクラ大学（環境分野、若干名）  
or マヒドン大学（生体医工学、若干名）

**対象学生：**

- ・ 理工学域 3・4年生
- ・ 自然科学研究科博士前期課程 1・2年生
- ・ 派遣人数（計50名）

**費用：**

- ・ 留学総費用：25万円程度（個人差あり）
  - ・ JASSO奨学金：14万円（成績優秀者のみ）
- or 金沢大学スタディアブロード奨学金



# プログラム参加のメリット

(1) インターンシップの単位として認定される。

理工学域 → ・「国際研修B」  
・後期履修登録後、単位認定

自然科学研究科 → ・「国際研究インターンシップ」  
・後期履修登録後、単位認定

(2) 学業成績以外の能力が鍛えられます（表彰等で評価される）。

(3) 就活で国際経験をアピールできる。

(4) 海外の大学の研究室に留学する経験はとても貴重です。

# モンクット王工科大学トンブリ校 (KMUTT)

- ・ タイのトップ理工系大学
- ・ 「科学技術の父」モンクット王（ラーマ4世）に由来する。
- ・ 卒業生の半数は日系企業に就職する



# プリンスオブソンクラ大学 (PSU)



- ・ タイ南部の名門国立大学
- ・ 5つのキャンパス（ハジャイ、パッターニー、**プーケット、スラタニ**、トラン）
- ・ 「タイの医療の父」ソングラーナカリン王子に由来



# マヒドン大学 (Mahidol University)



- ・世界ランキングではタイ・トップに位置する名門国立大学
- ・医学部が看板で、高い医療レベルを誇る
- ・「タイの医療の父」マヒドン・アデウンヤデート王子に由来



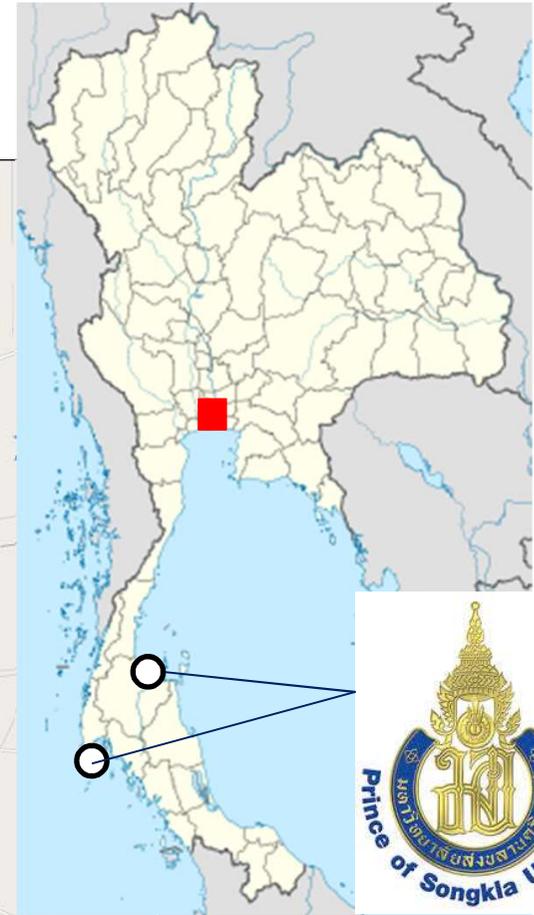
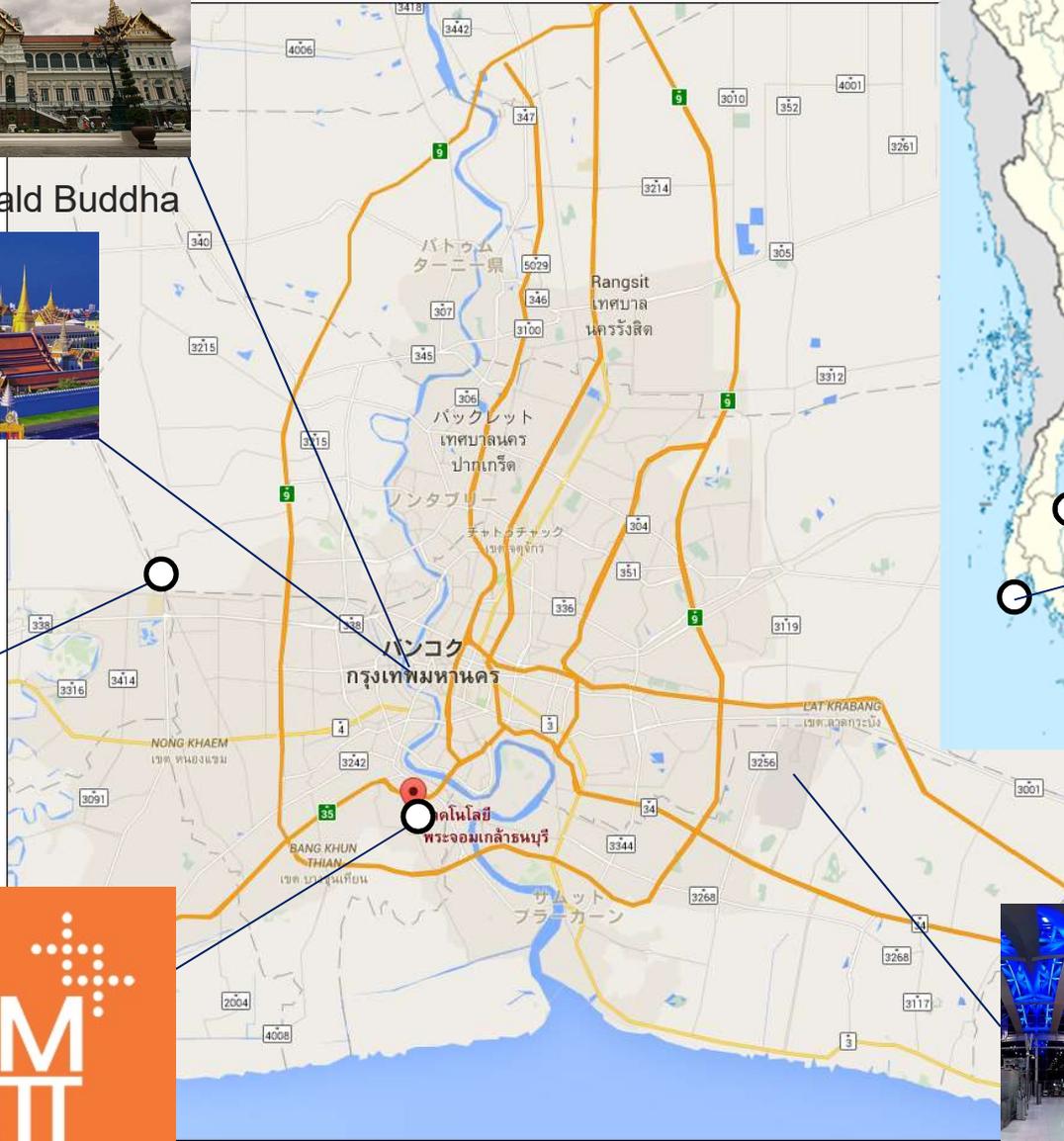
Prince Mahidol Hall



Thai Royal Palace



Temple of the Emerald Buddha



Suvarnabhumi International Airport



# プログラムの実施内容

2016 JASSO  
短期派遣

## (1) 研究室への配属

- 研究分野にマッチした研究室に配属する。
- 研究室の指導教員や学生とともにゼミや課題研究を行うなどして交流を深め、課題を完成させる。
- タイ学生（バディ）がサポートする。バディは、タイ文化体験などにおいて行動を共にし、交流を深める。
- 英語によるコミュニケーション能力が求められる。



2014 JASSO短期派遣

# プログラムの実施内容

## (2) 日系企業の実地見学

駐在している日本人技術者や技術系役員等との懇談を通し、彼らが目指すキャリアに何が必要かを自己分析する。



excavators

BKC Outline  
History  
Product & Capacity  
Quality Control  
Award  
Education & Training  
NEW BKC Brochure Download



2015.2 JASSO短期派遣での見学先（バンコク・コマツ）

2015.8 JASSO短期派遣での見学先（TSUKIBOSHI Thailand Co.）

# プログラムの実施内容

## (3) Japan-Thailand Research Exchange Conference



# プログラムの実施内容

## (4) タイ学生との交流

研究室のタイ学生と交流する。



# プログラムの実施内容

## (5) タイ学生との交流

サマーキャンプや日本文化紹介イベントなど、タイ学生やタイ人との交流を深める。



2013 Summer Camp



2014 Summer Camp



2016 Japanese Culture Night

# プログラムの実施内容

## (6) 成果発表

プレゼンテーションによる研究成果の発表会を実施し、成績・修了証が発行される。



2015.2 JASSO短期派遣 (KMUTT)

GRADUATE SCHOOL  
OF  
NATURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY  
KANAZAWA UNIVERSITY

Kakuma-machi, Kanazawa, 920-1192, Japan

### Internship Evaluation Form: For Supervisor

Name of student \_\_\_\_\_

Affiliation \_\_\_\_\_ Year \_\_\_\_\_

Place of practical training \_\_\_\_\_

Name of supervisor \_\_\_\_\_

Please mark  on a corresponding rank.

- |                                                                     |                             |                            |                            |                            |                            |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input type="radio"/> Application of Knowledge to the Assigned Work | AA <input type="checkbox"/> | A <input type="checkbox"/> | B <input type="checkbox"/> | C <input type="checkbox"/> | D <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/> Responsibility                                | AA <input type="checkbox"/> | A <input type="checkbox"/> | B <input type="checkbox"/> | C <input type="checkbox"/> | D <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/> Conscientiousness                             | AA <input type="checkbox"/> | A <input type="checkbox"/> | B <input type="checkbox"/> | C <input type="checkbox"/> | D <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/> Promptness                                    | AA <input type="checkbox"/> | A <input type="checkbox"/> | B <input type="checkbox"/> | C <input type="checkbox"/> | D <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/> Adjustment to New Environment                 | AA <input type="checkbox"/> | A <input type="checkbox"/> | B <input type="checkbox"/> | C <input type="checkbox"/> | D <input type="checkbox"/> |
| <input type="radio"/> Cooperation with Colleagues                   | AA <input type="checkbox"/> | A <input type="checkbox"/> | B <input type="checkbox"/> | C <input type="checkbox"/> | D <input type="checkbox"/> |

Comprehensive Evaluation AA A B C D

AA(90-100%) A(80-89%) B(70-79%) C(60-69%) D(Need improvement)

Starting date of practical training \_\_\_\_\_

Request Sick leave \_\_\_\_\_ day(s)

Late \_\_\_\_\_ day(s) \_\_\_\_\_ hour(s)

Total of training day(s) \_\_\_\_\_ day(s)

Remark \_\_\_\_\_

Conclusion of student's assignment for practical training \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

# プログラムの実施内容

## (7) 金沢大学における成果発表

帰国後、金沢大学において成果発表会を実施し、レポートを提出する（9月下旬実施予定）。



2016 JASSO短期派遣 学内成果発表会

# プログラム・スケジュール (KMUTT 2017)

Done

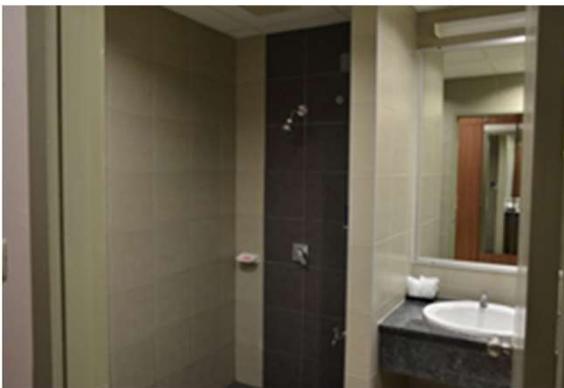
Kanazawa\_Program for 60 students.pdf



Time	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
		<b>7 Aug 17</b>	<b>8 Aug 17</b>	<b>9 Aug 17</b>	<b>10 Aug 17</b>	<b>11 Aug 17</b>	<b>12 Aug 17</b>
AM		Pick up at 8.00 & check-in at Tongtara Hotel	Orientation	GEN 222 9.30-12.30 at SoLA 901 9th fl of SoLA Building	Lab Internship	Lab Internship	Free day
PM			Meet & greet Advisor 13.30	Lab Internship			
	<b>13 Aug 17</b>	<b>14 Aug 17</b>	<b>15 Aug 17</b>	<b>16 Aug 17</b>	<b>17 Aug 17</b>	<b>18 Aug 17</b>	<b>19 Aug 17</b>
AM	Free day	Ayutthaya trip (organized by tour agency)	GEN 222 9.30-12.30 at SoLA 901 9th fl of SoLA Building	Lab Internship	Lab Internship	Lab Internship	Field trip Group 1 with GenEd
PM			Lab Internship		Visit : NITTO Seiki 11.30-17.00		
	<b>20 Aug 17</b>	<b>21 Aug 17</b>	<b>22 Aug 17</b>	<b>23 Aug 17</b>	<b>24 Aug 17</b>	<b>25 Aug 17</b>	<b>26 Aug 17</b>
AM	Field trip Group 2 with GenEd	Poster Presentation at KX building at 11.30	Lab Internship	Lab Internship	GEN 222 9.30-12.30 at SoLA 901 9th fl of SoLA Building	Lab Internship	Free day
PM					Japan Night at 17.00-19.00		
	<b>27 Aug 17</b>	<b>28 Aug 17</b>	<b>29 Aug 17</b>	<b>30 Aug 17</b>	<b>31 Aug 17</b>	<b>1 Sep 17</b>	<b>2 Sep 17</b>
AM	Free day	Lab Internship	Lab Internship	Lab Internship	Lab Internship	Lab Internship	Free day
PM			CEO Talk				
	<b>3 Sep 17</b>	<b>4 Sep 17</b>	<b>5 Sep 17</b>	<b>6 Sep 17</b>	<b>7 Sep 17</b>	<b>8 Sep 17</b>	
AM	Free day	Lab Internship	Lab Internship	Lab Internship	Closing ceremony & farewell lunch	Check out & leave to airport at 19.30	
PM							

# 生活について (KMUTT)

大学内の学生寮、もしくは借り上げのアパート、ホテルが宿泊先として提供される。



# 生活について



# SNSを利用した情報発信



ハッシュタグ (#jasso\_topthai) を付けてください

Instagram

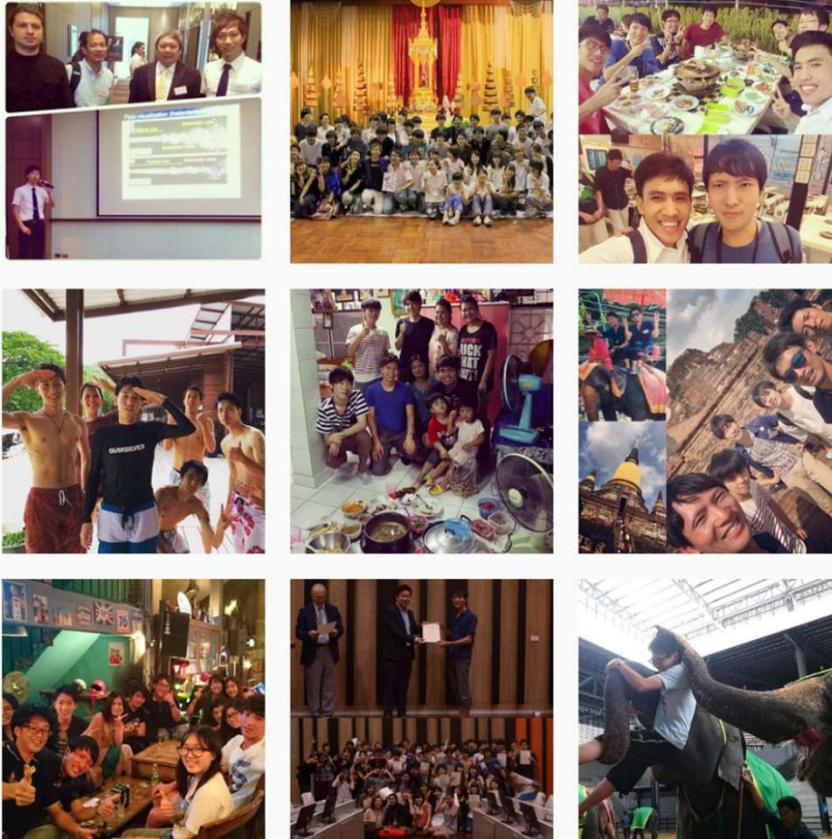
検索



#jasso\_kmutt

投稿82件

人気投稿



いむらまゆ @mayu\_id507 · 8月22日  
タイ1日目！  
色々な食べ物に挑戦した👍  
#jasso\_kmutt

金沢大学理工学域さんがいいねしました  
金沢大学理工学域 @koho\_sae · 8月9日  
20160807タイへのJASSO短期派遣学生が出発しました。#jasso\_kmutt #金沢大学 #金沢大理工 #短期派遣学生 #Thailand



# 渡航の準備 1

- 1) パスポートの用意  
(持っていない人は今すぐ取得してください)
- 2) 応募書類 (留学申請書、履歴書等) を派遣先大学へ提出 (5月はじめ)
- 3) 航空券は各自で購入  
(早期予約やLCCの利用で安くなります)
- 4) ビザ申請書類の準備 (5月末)
- 5) 渡航前説明会 (7月初旬)
- 6) 海外旅行保険と危機管理サポートへの加入 (7月)
  - ・ 7月上旬に危機管理オリエンテーションを実施予定
  - ・ 必要と思われる場合は健康診断も



## 渡航の準備 2

6) ポスターとアブストラクトの作成と提出  
(大学院生、7月)

7) Japan-Nightの企画提出 (7月) (KMUTT)

8) GEN222 履修登録 (7月) (KMUTT)

9) その他

- ・ 英語での自己紹介・研究発表の準備 (パワーポイントなど)
- ・ 英語の自己学習。e-learningの活用など
- ・ タイ・日本の歴史・文化・言語の自己学習。
- ・ 金沢大タイ留学生との交流など



# 参加者の感想 1

## JASSO短期派遣に参加した学生の報告・アンケートより



### 【英語・コミュニケーション】

- ・ 語学力、特に簡単な表現をすぐに口に出す能力は向上した。
- ・ 英語が下手なのは皆同じだと分かって少し安心出来た。
- ・ 英語の伝わり易さは、英語の正しさよりも話す順序や身振り手振り、例を挙げる事が大切だと分かった。
- ・ 専門用語は分からないので、これは日本で授業をする時に教えていただければ楽だと思った。
- ・ 自分の英語力を認識できた（専門用語や自身の研究を上手く説明することができなかった）。
- ・ タイ人・日本の他大学の学生と交流を持ち、交友関係が持つことができた

# 参加者の感想 2

## JASSO短期派遣に参加した学生の報告・アンケートより

### 【帰国後の意識の変化】

- ・ 英語力より伝えようとする意欲が大切だと感じた。
- ・ 英語力をつけなければいけないと感じた。
- ・ 海外で働くのも悪くないと思えるようになった。
- ・ 海外に積極的にいきたいと思えるようになった。
- ・ コミュニケーション力をつけなければならないと感じた。
- ・ 今後、海外出張などに対する抵抗がなくなった。
- ・ 英語でのコミュニケーションへの恐怖心が薄まった。海外でも活躍できると思えるようになった。



2013 Summer Camp スワンナプーム国際空港



2015.8 JASSO短期派遣

# 応募について

- ・ 下のURLにアクセスして、エントリーシートに必要事項を記入し**エントリー**してください。

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfPZtXKoVx7ABKJ2dWN1mum7udtgAp6M16j6SFxPe36SmEcVA/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfPZtXKoVx7ABKJ2dWN1mum7udtgAp6M16j6SFxPe36SmEcVA/viewform?usp=sf_link)



エントリー後、**応募書類の提出**についてのメール連絡があります。

- ・ エントリー締切：**2019年4月26日（金） 17：00**

**【注意】** 応募書類受付け順に審査し、派遣者・奨学金支給者を決定していきます。定員（50名）となった時点で募集を締め切りますので早めに応募してください。

- ・ 問合せ先：フロンティア工学系、田中茂雄  
（自然科学3号館3A519号室、[shigeo@se.kanazawa-u.ac.jp](mailto:shigeo@se.kanazawa-u.ac.jp)）

# 派遣先大学のビデオ紹介

## モンクット王工科大学トンブリ校

We are KMUTT

<https://www.youtube.com/watch?v=g0wqZhhagM4>

## プリンスオブソングクラ大学

Prince of Songkla University Thailand - 5 Campuses

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_LNe2\\_Hfzc](https://www.youtube.com/watch?v=_LNe2_Hfzc)

## マヒドン大学

Mahidol International School of Engineering : MU Link [by Mahidol World]

<https://www.youtube.com/watch?v=JsDNg4LMAtg>