

Work abroad

#2



学生インタビュー
未来の可能性を拓げる
海外インターンシップ
マレーシア・シンガポール・タイ
受入先企業ピックアップ

九州工業大学の
海外インターンシップ

海外に飛び出したら 自分が変わる 未来が変わる



九州工業大学では
様々な海外派遣プログラムが実施されていますが
その特徴のひとつに海外の企業等での
インターンシップ(就業体験)があります。
海外拠点があるマレーシアやタイを中心に
東南アジアの日系企業等で実施されているプログラムや
実際に海外インターンシップに参加した学生の体験談、
大学からの支援等について紹介します。



Work abroad #2

Special Talk

学生インタビュー
未来の可能性を拓げる海外インターンシップ

03

PICK UP Work Abroad

Malaysia マレーシア

Canon Machinery(Malaysia) Sdn.Bhd.
(キヤノンマシナリー(マレーシア)株式会社)

05

Sankyu (Malaysia)
Sdn.Bhd.(山九マレーシア)

06

Toyo Engineering & Construction Sdn. Bhd.
(東洋エンジニアリング・マレーシア)

07

Singapore シンガポール

五洋建設株式会社
PENTA-OCEAN CONSTRUCTION CO.,LTD.

08

Thailand タイ

タイ新菱 Thai Shinryo Ltd.
(新菱冷熱工業株式会社)

09

ROHM Integrated Systems
(Thailand)Co.,Ltd.

10

Other Companies

海外インターンシップ先一覧

11

THINK ABOUT WORK ABROAD

Work Abroad Q&A

海外インターンシップ Q&A

13

How to Work Abroad

海外インターンシップの流れ

15

Interview

教えてセンパイ 就活おわりました

16

Holidays

思いきり楽しむ休日

17



WORK ABROAD DATA

Malaysia
マレーシア

受入先 SRI TAKADA INDUSTRIES (MALAYSIA) SDN. BHD.
期間 約2週間

建設社会工学科 2019年3月卒業
株式会社日立製作所 入社

山口 拓海さん



「海外で働きたい」
自分を変えたこの経験で
漠然とした思いから
具体的なビジョンに

Takumi Yamaguchi



SPECIAL
TALK
九工大生
×
大学スタッフ

未来の可
海外イン

九州工業大学には国際交流プログラム
海外インターンシップがあります。
海外インターンシップに参加した

毎年多くの学生たちが
このプログラムに
参加しています！

Wi-Fiがなくて大変!
…でもそれがよかったかも!

Great!!

トラブルが強くなる？

節約したくて、ネットで安いWi-Fiをレンタルしたのですが、いざ、マレーシアで使おうとすると、国内専用のものでした。Wi-Fiでネットがあれば、なんでも調べられると思って安心していたのに、動搖しました。空港内で、必死にレンタルできる場所を質問したのですが、うまく行かず、その日は、あきらめて、空港近くに予約していたホテルに行きました。翌日は、インターンシップ先の近くに予約したホテルへの移動でしたが、わざわざいる場所にあったため、何度も間違えながら、なんとかたどり着くことができました。その後、Wi-Fiをやっと借りることができました。最初のトラブルで、自分で解決するしかないんだと度胸がつきました。

山口さんの
WORK
ABROAD

1人で行ったからこそ、積極的に
コミュニケーションを図りました！Keep
trying!

WORK ABROAD DATA

Malaysia
マレーシア

受入先 KYUDENKO MALAYSIA SDN. BHD.
期間 約1週間

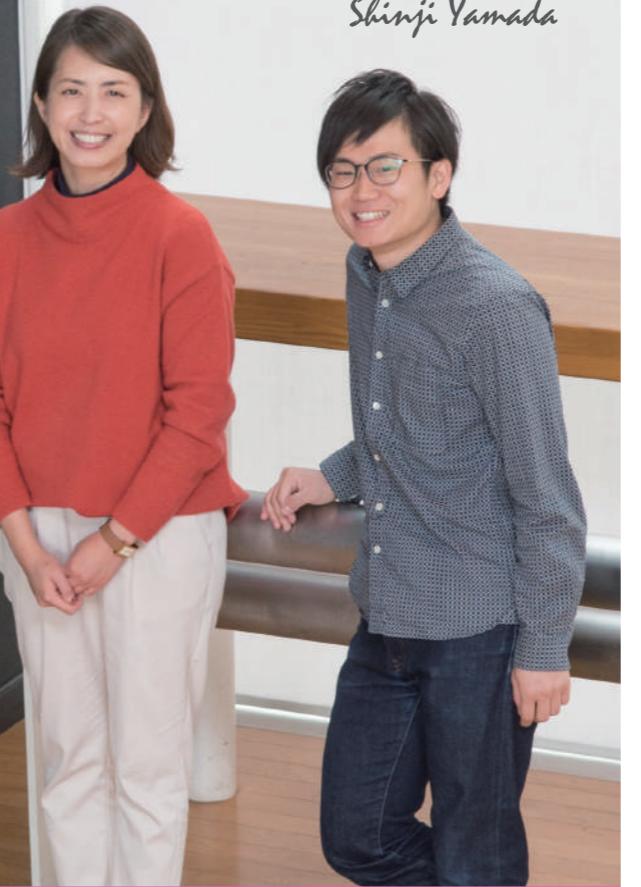
機械知能工学専攻 2019年3月修了
東洋自動機株式会社 入社

山田 真志さん



日本の技術力だけでは
語れない多様な視点を
「ものづくり」に
生かしていきたい

Shinji Yamada

能性を拡げる
ターンシップ

ラムの一環として、海外の企業で就業体験をする
言葉は？文化は？仕事内容は？気になることいろいろ
二人の学生に、話を聞いてみました。

WORK ABROAD DATA

Malaysia
マレーシア

受入先 KYUDENKO MALAYSIA SDN. BHD.
期間 約1週間

機械知能工学専攻 2019年3月修了
東洋自動機株式会社 入社

山田 真志さん



Q 海外インターンシップに応募したきっかけを教えてください。

「海外で働く」ということに興味がありました。単純に、かっこいいなと思っていたような気もします。異文化を経験して、いろんなことを知りたいと思いました。また、大学から渡航費の補助が出るというのも大きかったです。経済的な負担は大きいので、補助がなかったら、行ってなかっただもしれません。

Q 「高田工業所 Sri Takada」でのインターンシップを選んだ理由は？

今、学部の3年生ですが、就職活動は早めに始めていて、いろんな企業のことを調べたり、実際にお話を聞きに行ったりしていました。その中で、ある会社の社長さんからプラント業界を勧められ、プラント業界の仕事を深く知りたいと思っていたところ、ちょうど海外インターンシップの募集で、「高田工業所 Sri Takada」が公募していることを知り、応募してみようと思いました。

Q インターンシップを通して、学んだことや気づいたことなど、自身の変化はありましたか？

複数名で参加するインターンシップもありましたが、「高田工業所 Sri Takada」は僕1人でした。これまで海外には友達と旅行でいったことがあるくらいで、海外で2週間、1人で生活することに対して、不安もありました。

インターンシップの期間中は、毎日、日替わりで色々な部署の方が業務内容をレクチャーしてくださいました。最初の日に説明をしてくださった中華系のタムさんというチューターの方から、「君は、わからないことがあっても、質問せずに、わかったふりをして、やり過ごそうとしている。それではダメで、わからなければ、その場で質問しないで。質問することは悪いことではないんだよ。」と指摘されました。英語力に自信がない、なんとなくやり過ごそうとしていた自分の甘えを指摘されて、気持ちが引き締まりました。それからは、自分1人しかいないのだから、積極的ななろうと、覚悟を決めることができました。僕は、建設社会工学科で、地盤工学や構造力学を勉強しているので、土木関連の業務のことは理解できたのですが、例えば、配管に関する業務についても、理解できるまで質問をして、今まで知らなかったことを学ぶことができました。このことは、とても自分の自信になりました。

また、マレーシアで生活したこと、英語に対する考え方方が変わりました。日本で生活していれば、英語を使う状況はほとんどありませんが、マレーシアでは、マレー人、中華系、インド系など、いろんな民族の人達がいて、英語を使わないと言もできないし、仕事もできない、つまり、英語を使うしかないという状況の中で、自分の意志や考えを伝えるには何が必要なのだろうと考えることができました。伝えようとする意欲やコミュニケーションを図ろうとする気持ちが大事だと気づきました。

Q 今後の抱負を教えてください。

まずは、専門分野の勉強をがんばりたいです。自分がプラントエンジニアリング業界に就職したいと思い始めてから、そのために必要なことを学ぶことができる講義を履修して、知識を増やしたいと思っています。今回、インターンシップに参加したこと、海外で働きたいという思いが強くなりました。実は、学部低学年の頃から、海外派遣プログラムに参加していればよかったなあと少し後悔しています。今後も、積極的にいろんな機会を活用して、自分自身を成長させたいと思っています。

山口さんの
WORK
ABROAD

英語力UP?!

英語はもともと自信ありませんでした。入学したばかりの頃、ランゲッジ・ラウンジに行ったことがあるのですが、周りのみんなが英語で話すのを聞いて、自信をなくして、足が遠のいてしまいました。今回の経験で、「うまく話せなくても大丈夫。伝えようとする気持ちが大事。」だと気付いたので、英語を話すこと自体には、抵抗がなくなりました。今のアルバイト先には、時々外国人が来店するのですが、ごく自然に接客しています。バイト仲間から「英語ペラペラじゃないですか！」と言われて、我ながら驚いています。

Good job!

苦手だった英語も
いつの間にか自然に
話せるように！



Have fun!

週末は楽しく★

週末は、クアラルンプールや、少し遠出してバトウ洞窟に行ったり、近郊の観光地を巡りました。マレーシアは多民族国家なので、有名なピンクモスクやブルーモスクなどのイスラム文化の施設だけでなく、チャイナタウンやフィリピンタウンに行って、様々な文化が混在して発展している街の様子を見ることができました。食事も、マレー料理やインド料理、中華料理など、色んな種類の食べ物を食べることができます。

Local food!



ホウレンソウはこまめに

インターンシップ参加が決まってからは、事務担当の方とのやりとりが増えました。航空券やホテルの手配の報告をしたり、インターンシップ期間中の服装や持ち物の連絡などが来たりました。マレーシ亞渡航の初日に、空港やホテルに到着したら、メールで報告したり、期間中も食事の写真を送ったりと、こまめに連絡をして、インターンシップが進んでいることを報告していたので、安心感がありました。

何かあったら、報告して
トラブルを未然に防ごう！

多民族国家マレーシ亞
チャイナタウンも規模が大きい！



名だたる日本企業の工業を観察
トップの方々との出会いも…！

(インタビュー 2018年当時)



01 | Malaysia マレーシア

COMPANY INFO.

Canon Machinery (Malaysia) Sdn.Bhd.
キヤノンマシナリー(マレーシア)株式会社



あなたは、超高速マシンがどのように製造されるかを見たくないですか?
当社は半導体の後工程装置の量産工場としてMalaysiaに設立し創業23年目になります(本社:滋賀県)。
工場はクアラルンプールの中心から約30分の場所に位置しており、従業員は173人(2018年12月現在)で構成し、日々明るく楽しく仕事をしています。

INTERNSHIP INFO.

期間 2週間

受入人数 1名

募集要件

機械工学、制御工学、ロボット工学、画像処理技術、モーション制御技術、制御プログラミングなどを専攻または興味のある学生が望ましい。また、機械系の学生は、CADの基本操作が出来ることが望ましい。

これまでの参加学生

- 工 学 部 機械知能工学科・電気電子工学科、総合システム工学科
- 情報工学部 システム創成情報工学科
- 情報工学府 学際情報工学専攻

参加学生の進路

オムロン、キヤノン、全日本空輸、日立製作所、村田製作所

COMPANY DATA

4 %

日本人の従業員の割合

加工や製造の現場はマレー系の従業員が多く、全体ではマレー系 65%・中国系 28%・インド系 3%・日本 4%となっております。

23 年目

マレーシア工場設立
中国・マレーシアに海外拠点を有する本社と共に 21世紀に輝き続ける企業を目指して、高度生産システムでモノづくりを考え続けます。



02 | Malaysia マレーシア

COMPANY INFO.

Sankyu (Malaysia) Sdn.Bhd.
Sdn.Bhd. (山九マレーシア)



当社は山九グループのマレーシア現地法人として1979年に設立し、2019年に40周年を迎えました。物流・機工・構内操業支援を融合させた独自の事業展開によって、日系企業のみならず外資・ローカル企業のお客様に対し、顧客ニーズに対応したサービスを提供し、お客様のベストパートナーを目指しています。

- 設立: 1979年5月8日
- 従業員: 613名(内日本人 16名)
- 事業所: 6支店 3事務所
- 売上高: 369百万リンギット(約100億円)
- 事業内容

- ①機工事業 プラントの企画・設計・建設・重量物輸送・据付・試運転までのサポート
- ②構内事業 工場構内の操業支援・設備メンテナンス
- ③物流事業 調達・生産・販売までのグローバルな物流サービス

INTERNSHIP INFO.

期間 2週間

受入人数 2名

募集要件

- 本社の業種に興味を持っている学生
- インターンシップの目的・目標を持っている学生
- ☆業務内容を体感し、今後どのようなスキル・資格が必要なのかを認識し、また、どのような職業に就きたいのかを明確にして、就職活動に役立ててもらいたい。
- ☆ローカル社員とコミュニケーションをとり、海外で働くこと・伝えることの難しさを体感してほしい。

これまでの参加学生

- 工 学 部 機械知能工学科・建設社会工学科、総合システム工学科
- 工 学 府 機械知能工学専攻
- 情報工学府 学際情報工学専攻
- 生命体工学研究科 人間知能システム工学専攻

参加学生の進路

SMC、富士ゼロックス、富士電機、三菱化学エンジニアリング

COMPANY DATA

41 年

マレーシアでの設立41年

弊社は、マレーシアでの設立41年を迎えます。小さな事業所からスタートし、今は9つの支店(事務所含)でローカル社員を約500人抱える会社にまで成長しました。現在も10億を超える大きなプロジェクトに携わることができます。

16 名

日本人スタッフが活躍中

16名の日本人スタッフが、様々な宗教や人種が混在しているマレーシアで個々を尊重しながら日々活躍をしています。

WORK ABROAD >>

Sankyu (Malaysia) Sdn.Bhd.
(山九マレーシア)

DESTINATION



INTERNSHIP INFO.

期間 2週間

受入人数 2名

募集要件

- 本社の業種に興味を持っている学生
- インターンシップの目的・目標を持っている学生
- ☆業務内容を体感し、今後どのようなスキル・資格が必要なのかを認識し、また、どのような職業に就きたいのかを明確にして、就職活動に役立ててもらいたい。
- ☆ローカル社員とコミュニケーションをとり、海外で働くこと・伝えることの難しさを体感してほしい。

- これまでの参加学生
- 工 学 部 機械知能工学科・建設社会工学科、総合システム工学科
- 工 学 府 機械知能工学専攻
- 情報工学府 学際情報工学専攻
- 生命体工学研究科 人間知能システム工学専攻

参加学生の進路

SMC、富士ゼロックス、富士電機、三菱化学エンジニアリング

COMPANY DATA

41 年

マレーシアでの設立41年

弊社は、マレーシアでの設立41年を迎えます。小さな事業所からスタートし、今は9つの支店(事務所含)でローカル社員を約500人抱える会社にまで成長しました。現在も10億を超える大きなプロジェクトに携わることができます。

FROM COMPANY

企業の方からの一言

日本では体験できない規模の『経験』を体験してください!

私も九州工業大学の卒業生(2008年建社卒院)で、インターンシップ期間中は学生たちが積極的に現地スタッフとコミュニケーションを取る姿を見て、先輩として誇らしく思いました。RAPIDプロジェクトは、マレーシアの威信をかけた国内最大規模の石油精製・石油化学コンプレックス建設計画で、沢山の国からビック時には8万人を超える作業員が集結し、文化・宗教・価値観の違いを超えて協力し、実施したプロジェクトです。当社もプロジェクトを通じ、マレーシアの経済発展に貢献したことこを誇りに思っています。また、山九グループは古くから海外に進出しており、マレーシアの他にも海外で13か国・地区に現地法人或いは駐在員事務所を構えています。

RAPIDプロジェクト サイトマネージャー

03 | Malaysia マレーシア

COMPANY INFO.

Toyo Engineering & Construction Sdn. Bhd.
(東洋エンジニアリング・マレーシア)



1986年設立。以降、Global Leading Engineering Partnerとして世界各地で総合エンジニアリング事業を展開する東洋エンジニアリングのグローバル拠点の一つとして、主にマレーシア国内の石油・ガス、石油化工、化学、インフラ、産業設備など様々なプロジェクトの設計・調達・工事・試運転を実施しています。
■ 設立: 1986年3月28日
■従業員: 222名(うち日本人5名)
■事業所: クラランプール本社の他、マレーシア国内に4事業所

INTERNSHIP INFO.

- 期間 3週間
- 受入人数 2名
- 募集要件
 - ◎積極的な学生
 - 学部、学科は問わない(機械、電気、建設分野が望ましい)
 - 簡単な日常会話ができる程度の英語力が必要です。
- ☆エンジニアリングに関わる設計各部の内容の講義を通じ、大学で学習した各技術要素がどのように使われているかの学習をめざす。
- これまでの参加学生
 - 工 学 部 電気電子工学科、応用化学科
 - 工 府 機械知能工学専攻、電気電子工学専攻、先端機能システム工学専攻
 - 情報工学部 電子情報工学科
 - 情報工学府 情報創成工学専攻、学際情報工学専攻
- 参加学生の進路
 - NTTコミュニケーションズ、東京瓦斯(東京ガス)、日本信号、パナソニック、三菱重工業

COMPANY DATA

5/222

従業員の日本人の割合

約200名の従業員のうち、日本人は5名で、その他はマレー系・中国系・インド系など、様々な民族・宗教・価値観のエンジニアが勤務するグローバルな職場です。社内公用語は英語ですが、日本語の分かる現地スタッフも何人かいます。

EPCC

プラント建設における役務範囲

全てのプラント建設は Engineering (設計)・Procurement (調達)・Construction (工事)・Commissioning (試運転) の各フェーズに分かれます。エンジニアリング会社はプロジェクト・マネジメントという手法を通して、このEPCC 全体を管理・統括していきます。残念ながら物を製作する自前の工場などは持っておりませんが、そのような工場でもお客様のご要望に応じて建設しています。



04 | Singapore シンガポール

COMPANY INFO.

五洋建設株式会社
PENTA-OCEAN CONSTRUCTION CO.,LTD.



- 事業内容: 国内・海外における建設工事の設計、施工、地域・都市開発や海洋開発事業等
- 創業: 1896年
- 資本金: 304億4,952万円
- 売上高: 5,121億9,200万円
(2019年3月期)
- 従業員数: 2,945名(内、151名は海外勤務)
※上記以外に海外ローカルスタッフ1,690名

INTERNSHIP INFO.

- 期間 2週間
- 受入人数 若干名
- 分野 土木・建築
- 従事内容
 - 工事現場における施工管理業務や設計課題
 - ローカルスタッフとの英語でのコミュニケーションにも取り組んでいただきます。
- これまでの参加学生
 - 工学部 建設社会工学科
- 参加学生の進路
 - 大成建設

COMPANY DATA

40%

手掛けたシンガポールの埋立地

国土の約19%が埋立地というシンガポールにおいて、当社が手掛けた埋立地はおよそ40%にも達しています。

55年

シンガポールに進出してから

当社は1964年にシンガポールに進出してから、半世紀にわたって数々の土木・建築プロジェクトに足跡を残してきました。

プラント見学から専門分野まで 3週間の充実した研修

INTERNSHIP SCHEDULE

1st Week

- Day 1 Safety Orientation, Company Introduction, Internship Program Orientation, Overview of Toyo-M Project & Proposal Management Overview, Cost Estimation+Risk Assessment and Project Contingency
- Day 2 Project Control General, Project IT general, Document Control Overview & Control System (SHOKA), Procurement Overview & Control System (SPMat)
- Day 3 QA/QC Overview, HSE, Transportation Overview, Q&A for Project Management General
- Day 4 Engineering Overview and Management, Process Engineering & Design, Design HSE / F&G Engineering & Design, Mechanical (Rotating) Engineering & Design
- Day 5 Mechanical (Static) Engineering & Design, Electrical Engineering & Design, Instrument Engineering & Design, Introduction of RAPID SCC Project and PetroChem Complex in Malaysia

2nd Week

- Day 1 Layout & Piping Engineering, Equipment Layout, Piping Design and 3D Cad, Civil & Structure Engineering & Design, Q&A for Engineering General, Introduction of Site Visit
- Day 2 Construction Management Overview, Self Study (Presentation Introduction), Q&A for Construction
- Day 3 Toyo-M's constructed Plant Site Seeing
- Day 4 Work Experience at different discipline for each interns
- Day 5 Work Experience at different discipline for each interns

3rd Week

- Day 1 - Public Holiday (Awal Muharam Day, Replacement)
- Day 2 Work Experience at different discipline for each interns
- Day 3 Work Experience at different discipline for each interns
- Day 4 Work Experience at different discipline for each interns
- Day 5 Wrap up/Preparation for Presentation Afternoon, Presentation by each student

FROM COMPANY 企業の方からの一言

VOICE グローバルな環境で、スケールの大きい「ものづくり」

例年、他大学の学生さんと一緒にインターンシップに参加していただいているが、参加される学生さんには当社の行っているプラント・エンジニアリングのスケールの大きさ、各専門分野のエンジニアによるチームワーク、コミュニケーションの重要性などを体感していただきたいと思います。マレーシアはイスラムの国ですが、中華系・インド系が上手く共存して様々な文化が混ざり合った国であり、インフラ・治安も問題ありません。グローバルな環境で様々な民族・宗教・価値観の人々と協力しながら大きなものを創り上げたいという好奇心旺盛な学生さんの応募をお待ちしています。

マネージング・ディレクター 都築 様

COMPANY DATA

40%

手掛けたシンガポールの埋立地

国土の約19%が埋立地といシンガポールにおいて、当社が手掛けた埋立地はおよそ40%にも達しています。

55年

シンガポールに進出してから

当社は1964年にシンガポールに進出してから、半世紀にわたって数々の土木・建築プロジェクトに足跡を残してきました。

FROM COMPANY 企業の方からの一言

VOICE 国際社会で活躍するための一歩を踏み出しませんか?

当社の国際部門は、シンガポールを代表する土木・建築工事を多数施工しており、様々な国籍・バックグラウンドを持った現地スタッフと一緒に、目標・課題に向かって取り組んでいくという貴重な経験ができるフィールドがそろっています。これまで参加された方は、英語でのコミュニケーションに最初は苦労されていましたが、現地スタッフと積極的に会話していくなかで、楽しみながら課題を取り組んでくださいました。国際社会で活躍するための一歩を、当社海外インターンシップで踏み出しませんか? 積極的な参加をお待ちしております!

FROM COMPANY 企業の方からの一言

VOICE グローバルな環境で、スケールの大きい「ものづくり」

例年、他大学の学生さんと一緒にインターンシップに参加していただいているが、参加される学生さんには当社の行っているプラント・エンジニアリングのスケールの大きさ、各専門分野のエンジニアによるチームワーク、コミュニケーションの重要性などを体感していただきたいと思います。マレーシアはイスラムの国ですが、中華系・インド系が上手く共存して様々な文化が混ざり合った国であり、インフラ・治安も問題ありません。グローバルな環境で様々な民族・宗教・価値観の人々と協力しながら大きなものを創り上げたいという好奇心旺盛な学生さんの応募をお待ちしています。

マネージング・ディレクター 都築 様

55年

シンガポールに進出してから

当社は1964年にシンガポールに進出してから、半世紀にわたって数々の土木・建築プロジェクトに足跡を残してきました。



シンガポールと言えば「マーライオン」!休日に観光で訪れます。

05 | Thailand タイ

COMPANY INFO.

タイ新菱 Thai Shinryo Ltd.
(新菱冷熱工業株式会社)



(研修先の建設現場事務所)

当社は空調設備を始めとした各種工事の設計・施工を手がけています。海外事業においては、業界の先駆者として、1972年にベトナムにある病院の空調設備工事を受注。それを皮切りに、香港支社、シンガポール支社などアジアを中心に様々な国に拠点を開設し事業展開しています。現在はインドにも進出するなど、海外実績は業界No.1を誇ります。

- グループ従業員数: 5,356名
(内外現地スタッフ約2,000名)
- 売上高: 260,496百万円(2018年9月期・連結)
- 経常利益: 9,915百万円(2018年9月期・連結)

INTERNSHIP INFO.

- 期間 2週間
- 受入人数 3名
- 募集要件
 - 建設業に興味のある学生
 - 学部3年生もしくは大学院1年生
 - 専攻・学科は問わない
(建築・土木関係がい望ましい)
 - 語学力: 多少英語が話せること
- これまでの参加学生
 - 工学部応用化学科
 - 情報工学部 機械情報工学科

COMPANY DATA

24 拠点

海外拠点

香港、シンガポール、マカオ、ドバイ、アブダビ、モーリシャス、カンボジア、ケニア、メキシコ、台湾、フィリピン、タイ、マレーシア、インドネシア、ベトナム、インド、ミャンマー

No.1

海外実績業界No.1
国内地域冷暖房シェアNo.1
経営事項審査 業界No.1

空調設備分野において海外での実績は業界最大手、国内地域冷暖房においてもシェア約52%を誇り、管工事部門における経営事項審査では業界No.1の評価を得ています。



WORK ABROAD >>

タイ新菱 Thai Shinryo Ltd.
(新菱冷熱工業株式会社)

DESTINATION

06 | Thailand タイ

COMPANY INFO.

ROHM Integrated Systems
(Thailand) Co.,Ltd.



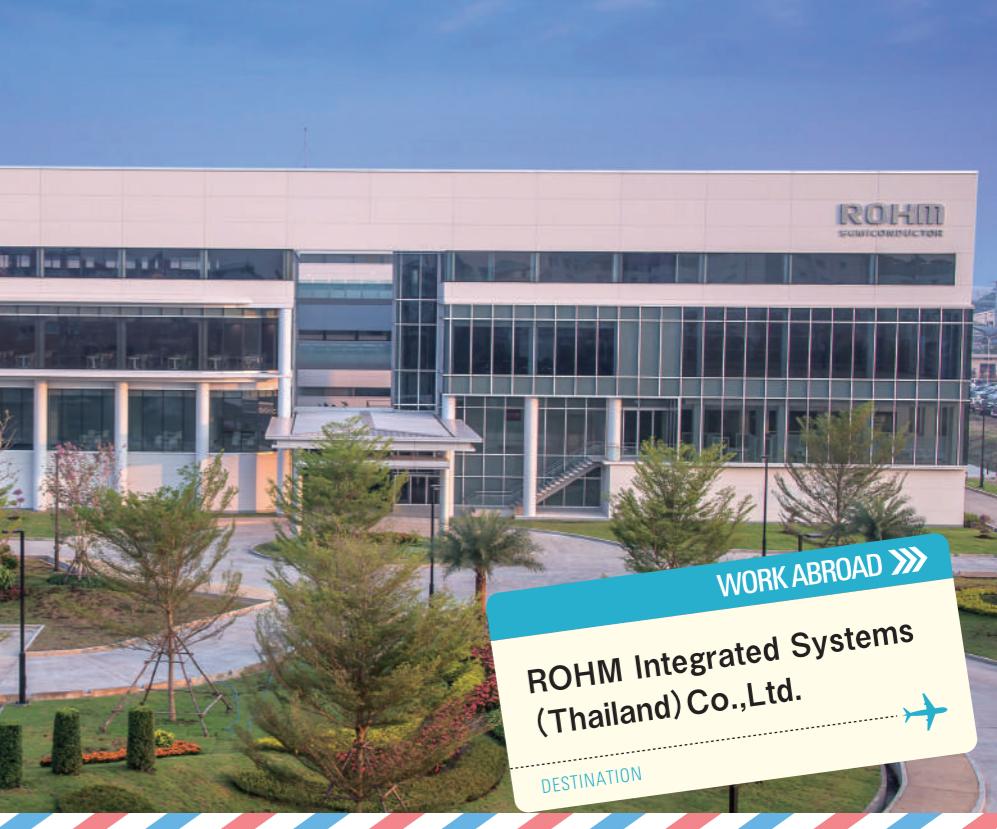
(俯瞰写真)

ロームグループでは、技術革新が進む自動車市場をはじめ、省エネ化、IoT化が求められる産業機器市場や家電市場、さらに高機能化が進むIT機器など、幅広い分野に向けてキーデバイスとなる製品を数多く提供しています。当社は、グループ最大の製造拠点です。

- 会社設立: 1987年
- 従業員数: 4,306名(2019年12月時点)
内日本人: 39名

INTERNSHIP INFO.

- 期間 4週間
- 受入人数 3名
- 募集要件
 - エンジニア部門で、特定の業務テーマ(設備改善、品質改善等)をタイエンジニア指導の下で実施する。
 - 参加学生の専門分野に基づいて、研修内容を組み立てるため、専攻・学科は問わない。
 - 20歳以上の学生
 - ある程度の英語能力を持つ学生
 - 明るく、やる気のある学生
 - ※可能であれば1ヶ月以上の研修期間に参加できる学生
- これまでの参加学生
 - 工学部 機械知能工学科、電気電子工学科、マテリアル工学科、応用化学科
 - 工学府 機械知能工学専攻
 - 情報工学部 機械情報工学科
 - 情報工学府 学際情報工学専攻
- 参加学生の進路
 - 安川情報システム、安川電機、村田製作所



約1ヶ月におよぶ研修で じっくりと業務上の課題を解決

ROHM Integrated Systems(Thailand)Co.,Ltd.(RIST)は、半導体メーカーであるROHMの海外生産拠点です。RISTでは、2~3名の学生がインターンシップに参加し、4週間の実務研修を実施します。

研修前半は、RISTの業務概要、安全教育、タイで働くことなどの導入教育から始まり、後半では、参加学生の専門分野と関連するテーマを与えられて、課題解決に取り組みます。過去の実施例は、以下のとおりです。

- ①「AGVプロジェクトのUI開発」AGVの工場への導入のためのインターフェース開発
- ②「不良品検出のための画像解析」ローカルスタッフとともに、システム開発
- ③「Progress Monitoring System」生産状況を確認するためのWebアプリケーション作製

COMPANY DATA

39名

日本人従業員の数

当社では、日本の学生の工場見学やインターンシップも多数受け入れて来ました。

7ヶ国 10拠点

海外製造拠点(当社含む)

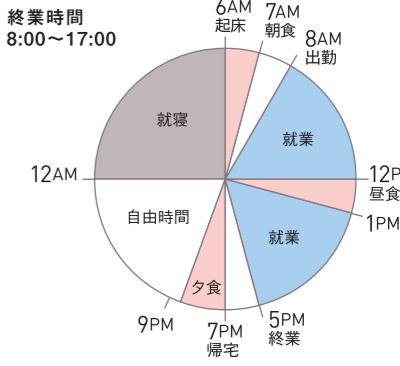
19ヶ国 46拠点

海外営業・開発拠点

「半導体のローム」はグローバルな時代だからこそ世界主要地域に拠点を開設し、お客様の課題を全力で解決します。

インターンシップスケジュール

就業日の1日の流れ



休日は、バンコク市内の観光に出かけました。

ガイドブックで見ていたワットポーのあまり知らないほどでした。

FROM STUDENT 実際に参加した学生からの一言



海外で働きたいという気持ちを強めた、インターンシップへのチャレンジ!

これまでの学生生活を振り返って「何かに挑戦したことがないのでは?」と思っていた時に、海外インターンシップの募集を知りました。大学院に進学するなら、学部4年生の夏しかない!と思って応募しました。研修では、製造工程の改善提案に取り組みました。装置を効率よく稼働させて、リードタイムを短縮するにはどうしたらよいかということがテーマでした。いろんなアイデアを考えるのですが、ローカルスタッフから、「現場で実際に使えるか?」「どのくらい効率が上がるか?」と質問され、「Break-even point」を考えるように教わりました。これは、普段の研究室での研究とは違うアプローチでしたので、とても勉強になりました。タイに来る前は、4週間は長いかなと思っていたのですが、実際に過ごしてみるとともに早く感じ、もっと長いかなと思うようになりました。タイの文化や習慣にも慣れて、楽しく過ごすことができました。ローカルスタッフとは、英語で会話しないといけないので、度胸もついたと思います。将来は、海外で働いてみたいという気持ちが強くなりました。

工学部機械知能工学科 赤星 美彩子さん

FROM COMPANY

企業の方からの一言



タイで働くことで仕事の楽しさを知ってもらえた

短い間でしたが、本当に疲れ様でした。日本とは全く異なる環境の中での研修でいろいろ大変だったと思いますが、2週間の間で学んだことが今後の人生において何かの役に立てるこを願っています。インターンシップという場で研修を行う中、予定通りにいかないことも多々あったと思いますが、実務の場を通して、またタイという国で働くということを通して、仕事の大変さ、楽しさを理解することが出来たなら幸いです。全体の研修を通して業務に関しては丁寧かつ非常に素直に対応出来ていました。これらは働く国、業種に関わらず社会ではとても重要なところだと思いますので、今後どのような道に進むとしても長所を生かして頑張って下さい。植岡 邦夫様



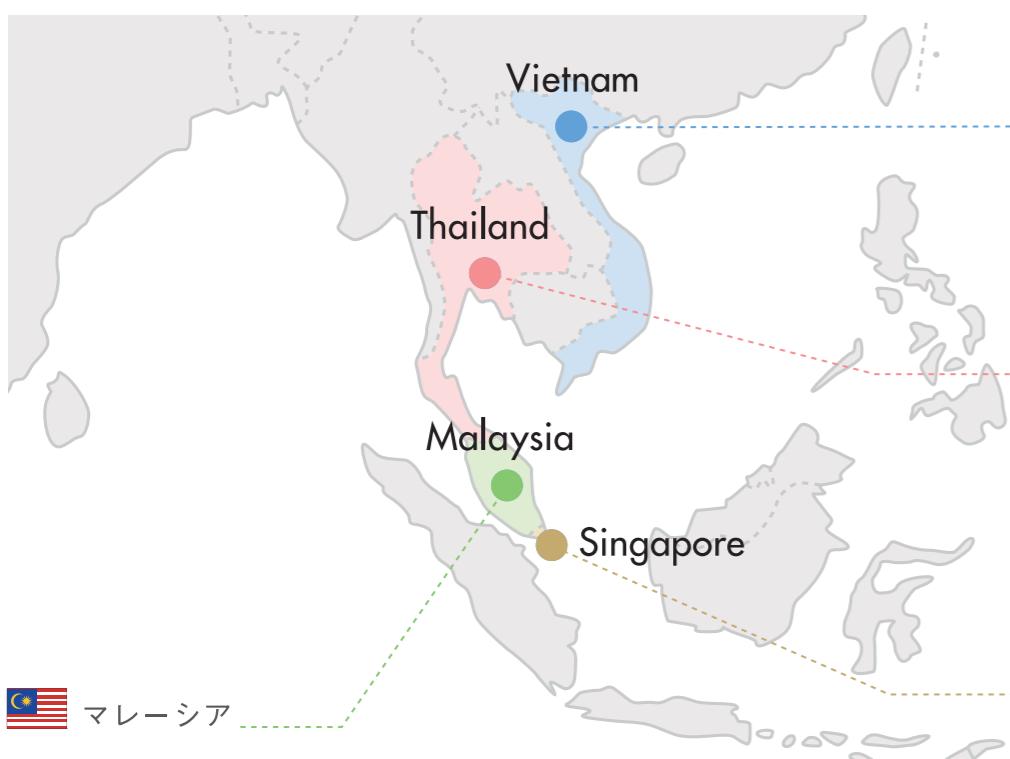
OTHER COMPANIES

海外インターンシップ実施企業一覧

これまで、以下の企業でも海外インターンシップを実施しました。

どのプログラムも、全学の学生を対象に、学部3年生以上（大学院生含む）の学生を1～2名、1週間から2週間程度派遣しています。

主に夏季休業期間中に実施され、春季休業期間中に実施されるものもあります。



KYUDENKO MALAYSIA SDN.BHD.

これまでの参加学生

●工学部

電気電子工学科

●工学府

機械知能工学専攻

●情報工学部

学際情報工学専攻

●生命体工学研究科

生体機能応用工学専攻

参加学生の進路

アイシン・コムクルーズ、

京セラドキュメントソリューションズ、

東洋自動機、西日本電信電話、

ルネサスエレクトロニクス

参加学生の進路

日立製作所、

ピアレックス・テクノロジーズ

参加学生の進路

朝日インテック、九州電力、新日鐵住金、

タダノ、中電技術コンサルタント、

デンソー、トヨタ自動車

THINK
ABOUT
WORK
ABROAD

もっと知りたい！
海外インターンシップ



WORK ABROAD

海外インターンシップQ&A



費用は？生活は？言葉は？研修内容は？

海外インターンシップに参加するうえで気になるアレコレにお答えします。

応募する前に…

何年生から
参加できますか？

原則として学部3年生から大学院博士
前期課程1年生の学生です。学年を指
定している受入機関もあります。

語学力（英語）に
自信がありません。

現地のローカルスタッフとのコミュニケーションで英語が必要になりますので、日常会話レベルの語学力が求められます。しかし、一番大切なのは「積極性」です。わからないことがあれば、そのままにせず、質問しましょう。丁寧に説明してください。

専門分野は
関係ありますか？

建設関連の受入企業では、土木や建築分野の指定がありますが、分野の指定がない受入企業や、専門分野に応じた研修内容が計画される場合もあります。

これまで海外に
行ったことがあります。

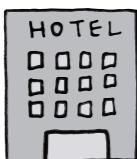
海外に行ったことがない学生でも、参加可能です。卒業後、エンジニアとして、海外に赴任することもあるかもしれません。学生時代にチャレンジすることは大切です。「海外で働く」ことを経験できるチャンスです。ぜひ、参加してほしいと思います。

ACCOMMODATION



宿泊先はどこですか？

企業によって異なりますが、ホテルあるいは社員寮に滞在することになります。ホテルの場合は、職場から近い場所など、指定されることもあります。通勤は、宿泊先から、徒歩、タクシー移動、送迎がある場合など、様々です。



CHECK!

電圧・コンセントについて

海外では、日本と電圧やコンセントの形状が異なることがあります。日本の電気製品をそのまま使うと故障する原因になるため、変圧器や変換プラグを持参しましょう。（海外の電圧に対応した電気製品もあります。）

MONEY



大学から航空券代と宿泊費の補助があります。
例 ▷ マレーシア2週間のインターンシップ 68,000円

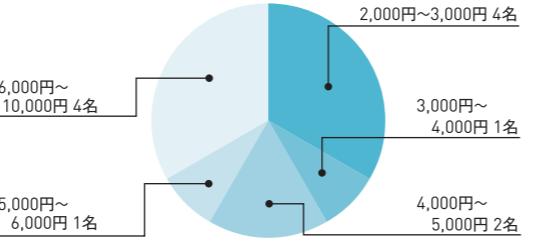
CHECK!

2019年夏に参加した学生のデータをチェック！

航空券代

タイ	37,000円～38,000円
マレーシア	31,000円～50,500円
シンガポール	65,000円～66,000円

宿泊費（1泊あたり）



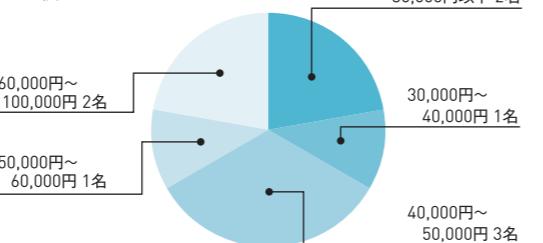
海外留学保険

8日間	2,750円
16日間	4,530円
30日間	6,280円

ビザ取得費用

タイ	9,000円
マレーシア	10,800円

どのくらい使いましたか？



DRESS CODE



服装に悩みます。

制服や作業着を貸与される場合は、TシャツやチノパンでOKです。私服の場合は、スマートカジュアルが推奨されていて、ボロシャツなどの襟付きのシャツを着用し、短パンやミニスカート、サンダルはNGです。通勤時は、普段着でOKです。東南アジアでは、オフィスの空調の設定温度が低く、寒すぎると感じる学生も少なくありません。カーディガンなどの羽織れるものを準備しておきましょう。

OK!



NG!



WASHING

洗濯はどうするのでしょうか？
ホテルのランドリーサービスを利用したり、コインランドリーに行って洗濯をすることができます。

INTERNET/MOBILE



日本で使っているスマホを
海外でも使いたい！

①Wi-Fiをレンタルする
友達と一緒にレンタルするのがお勧めです。レンタル料金を抑えることができます。



②SIMカードを入れ替えて使う
日本で使っているスマホのSIMカードを現地のものに入れ替えて使う方法です。SIMカードのロックがかかっている場合は、日本の携帯会社でロック解除の手続きが必要です。また、SIMカードは周波数やサイズが違うと使えないで要注意です。

③国際ローミングサービス
日本の携帯会社の海外使用プランです。①や②と比べると割高ですが、簡単に利用できる利点があります。

CREDIT



単位認定されますか？

インターンシップの実施期間など、単位認定に必要な条件を満たす必要があります。各キャンパスで条件が異なりますので、単位認定を希望する場合は、事前に問い合わせてください。

HEALTH



病気にならたらどうしましょう？

九州工業大学は、海外アシスタントサービスに加入しており、24時間対応のコールサービスを利用することができます。何かあれば、ここへ電話すると医療機関の情報など、的確なアドバイスを受けることができます。インターンシップに参加する学生は、海外旅行保険の加入が義務付けられています。現地での医療費はこの保険でカバーされます。（※保険の適用範囲の詳細は、確認が必要です。）

SAFETY



街を歩く時や電車の中では、「カバンは前」が基本



海外では油断は禁物！

「日本ではない」という防犯の意識をしっかり持って過ごしましょう。スリや置き引きの被害が最も多いです。これまで、九工大生もスリで遭ったり、ホテルや寮の部屋に置いたままにしていたスマートホンを盗まれた事例もありますので、自分のものは自分で守るという意識が大切です。

外務省のデータでチェック！
1位 盗難
2位 詐欺
3位 強盗・強奪
※[2016年(平成28年)海外法人
援護統計]より

CAUTION!



危ないコトには近寄らない！

●人通りが少ない路地
大通りから道を1本入るだけで、急に人通りが少なくて暗い路地があつたりします。盗難などの犯罪に遭遇する危険が高まるので、明るく人通りがある道を歩くようにしてください。

●深夜のひとり歩き
深夜にひとりで外出するのは危険ですので、避けてください。

●流しのタクシー
街中を流しで走っているタクシーには、無認可のものもあります。いわゆる「ぼったくり」被害にあう可能性があります。タクシーを利用する場合は、ホテルのフロントでタクシーを呼んでもらう、正規のタクシー乗り場から乗車するなど、ちょっとしたひと手間ですが、自分を守ることを意識してください。

●緊急連絡先をメモしておく
クレジットカードを紛失した場合の連絡先など、緊急連絡先をメモしておきましょう。海外旅行保険に加入後に配布される「J-TAS」のカードは必ず持ち歩きましょう。

●在留届/たびレジに登録する
外務省のたびレジに登録すること、3ヶ月以上の海外に渡航する学生は「在留届」の申請が必須です。

HOW to WORK ABROAD

海外インターンシップの流れ

海外インターンシップに行くには？

参加するまでは？参加したあとは？ どんな流れなのかまるっと解説！

海外
インターンシップ
に行きたい！

募集説明会に参加しましょう！

海外インターンシップの多くは、夏季休業期間中の8月～9月に実施されます。春季休業期間の3月にも数機関、募集があります。夏季は6月、春季は12月に説明会が開催されますので、掲示板でのお知らせは要チェックです。説明会では、募集企業の概要、研修内容や応募手続きの説明があります。



応募
手続きは？

各キャンパスの窓口（工学部学生係／情報工学部学生係／生命体工学研究科学生・留学生係）へ申請書類を提出！



インターンシップ
参加が
決まってからは？

渡航準備から事後報告までの一連をサポート！



海外インターンシップを
経験した学生との
座談会実施！

ビザの取得手続きを
サポート！

ビザが必要な
国については、
申請書類の準備を
サポートします。



SNSで情報共有！

海外インターンシップ参加学生で
グループLINEを作成し、
ガイドスの開催情報や
注意事項などを
共有します。
(登録は任意です。)



就活 おわりました



2020年4月から新社会人になる先輩に
就職活動と海外インターンシップの
気になることを質問しました！

教えてセンパイ

海外インターンシップでの

経験を面接でアピール

英語に対する苦手意識が減って

TOEICスコアUP

Q1 ぶっちゃけ、就活で役立ちますか？

センパイのリアルな就活談話



山本 裕介さん

工学府博士前期課程
機械知能工学専攻2年生
■インターン情報
2018/8/20～9/7 Toyo Engineering & Construction Sdn. Bhd.
■三菱ケミカルエンジニアリング株式会社 内定



宮城 裕一さん

情報工学府博士前期課程
学際情報工学専攻2年生
■インターン情報
2018/3/5～3/16 KDDI Malaysia Sdn. Bhd.
■川崎重工業株式会社 内定

Q3 ズバリ、何がよかったです？

山本 日本を外（海外）から客観視することができたことです。日本の技術力の高さを再認識しました。マレーシアで3週間インターンを経験したこと、海外でもやっていける自信がついたと思います。駐在の日本人の方から海外で働くことについて、直にお話を伺うことができたのも貴重でした。現地のローカルスタッフとも仲良くなることができましたし、一緒にご飯を食べに行ったりして、楽しく過ごすことができました。週末は、ほかのインターン生と観光したのも良い思い出です。

宮城 視野が広がったというのが大きいです。事前学習で「相手の文化を尊重することが大事」と習ったのですが、本当にそのとおりだと思いました。マレーシアでは、様々な宗教を信仰する人がいますが、みんなそのことをとても大切にしていました。いろんな考え方や文化があり、いろんな人がいるんだなと実感しました。

一人で過ごすことが多かったので、たくましくなったなと思います。観光地で友達になったインドネシアの方とは今でもSNSで連絡を取り合って、海外に友人ができたことも貴重な経験でした。

結論！ 海外インターンシップに行ってよかった3つのこと

01

就活で
アピールできる

海外インターンシップの経験を通して
学んだことや海外勤務を希望すること
などを、リアルにアピールできました。



PROMOTE

02

語学力・コミュニケーション力向上！

2人ともTOEICのスコアが大幅にUP。
山本さん 465点→750点
宮城さん 300点→545点
英語を話すことの苦手意識が消え、
積極的に話すことができるようになつたのは大きな成果です。



TOEIC UP!

03

自分自身が
成長できる！

「視野が広がる」「積極性が身につく」
「度胸がついた」など、海外での経験
が自分自身を大きく成長させてくれて、
自信を持つことができるようになりました。





国立大学法人 九州工業大学

学務課 教育企画係

教育支援係

〒804-8550 福岡県北九州市戸畠区仙水町1-1

TEL 093-884-3207

✉ gak-kikaku@jimu.kyutech.ac.jp

Follow us!



@GCE_Kyutech GCE俱楽部

海外派遣などのGCE教育に関する情報を
つぶやいています。フォローお願いします。