

2018年2月16日

埼玉大学 HiGEPS アドバンスドコース
受講生の皆さん 保護者の皆様 (高校 HiGESP 担当教諭の皆様)

HiGEPS 海外研修の葉

平素、本学理工学研究科主催のグローバルサイエンスキャンパス (HiGEPS) 事業におきましてはご理解とご協力をいただき、お礼申し上げます。「アドバンスドコース受講生に向けた「海外短期研修」企画についてのご案内をお届けします。これ以降、できるだけ詳細な内容を早めにご連絡差し上げ、最終的な参加の可否、また研修実施に向けたご案内をさせていただきます。

さて、かねてから計画して参りましたアドバンスドコース企画として、グローバル教育の場を海外に移し、約 1 週間の滞在のなかで、先端理学研究施設の視察・現地大学での教育参加・現地高校生/大学生との交流活動など、理学に関わる研修に加え、英語のスキルアップ、国際交流を通じたグローバルセンスの向上を目指します。つきましては、この機会に HiGEPS アドバンスドコース生徒の皆さんにご参加いただきたくご案内申し上げます。本研修の実施にあたっては、引率者ならびに先方受け入れ機関担当者との密接な連携のもとに、受講生の皆さんの安全を最優先として計画実施して参ります。

最終的な日程確定・計画案策定のため、以下の行程案につきましてご要望などあればお聞かせください。また、ご不明な点、ご要望などございましたら、お気軽にお知らせくださいませ。是非とも前向きにご検討いただき、生徒の皆さんのご参加に向けてご賛同をいただきますよう、お願い申し上げます。

なお、参加費は全額グローバルサイエンスキャンパス事業予算から支出いたします。また、在学中の高校側へのご説明、参加依頼書等が必要な場合は適宜対応いたしますのでお知らせください。今後とも、ご支援を賜りますよう、お願い申し上げます。

埼玉大学グローバルサイエンスキャンパス (HiGEPS) 支援室

事業主査 井上直也 (教授)

事務担当 齋藤・設楽

higeeps.saitama@gmail.com

電話 : 048-858-9302

(1) 日程 (予定)

- 3/21 (水) 午前 成田空港集合
午後 日本→台湾 中華航空 (チャイナエアライン)
CI-101 出発 成田 (14:35) → 到着 台北桃園 (17:45)
- 3/22 (木) 午前 IMB Academia Sinica core facility tour
<http://www.imb.sinica.edu.tw/en/index.php>
午後 Institute of Chemistry of Academia Sinica
- 3/23 (金) 午前 国立台湾大学 大学施設見学 (英語ガイドツアー)
午後 Taipei Astronomical Museum
<http://en.tam.gov.taipei/Default.aspx>
新竹へ移動
- 3/24 (土) 午前 国立清華大学 (NTHU) 学生実験実習企画 (大江昌人先生)
午後 国立清華大学 (NTHU) セミナー (大江昌人先生)
- 3/25 (日) 午前 台北または台中市内見学 (予定)
午後 台北または台中内見学 (予定)
- 3/26 (月) 午前 国立清華大学 (NTHU) セミナー 研究室見学 (大江昌人先生)
午後 国立交通大学 (NTCU)
増原研究室訪問とセミナー (増原塾、増原宏先生)
(永澤先生、木村さん帰国)
- 3/27 (火) 午前 国立交通大学 (NTCU)
藪下教授、岩倉いずみ准教授によるセミナー、藪下研見学
午後 国立交通大学 (NTCU)
物理・応用数学専攻のデモ実験実習
増原・杉山研等 (応用化学研究室) の見学
- 3/28 (水) 午前 台湾→日本 中華航空 (チャイナエアライン)
CI-104 出発: 台北桃園 (12:40) → 到着: 成田 (16:55)
午後 到着後解散

交通大學 National Chiao Tung University

台湾交通大学は埼玉大学の協定校となっており、ダブルディグリープログラムを実施しております。また、文科省のプログラムや奨学金制度を利用し、埼玉大学より多くの学生が留学しています (<http://www.tobitate.mext.go.jp/program/career/2.html>)。

清華大学 National Tsing Hua University

液晶や有機 EL を専門とする日本人の教授がおり、埼玉大学の永澤先生・藤原先生・大野が共同研究を実施しておりました。

○集合場所・時刻：平成30年3月21日（水） 12時00分

成田空港第二ターミナル Hカウンター付近

https://www.narita-airport.jp/jp/t_info/CAL

集合時刻に遅れそうな場合には以下まで、ご連絡ください。

出発日当日連絡先：070-2626-3207（井上） 090-7790-1430（永澤）

○ホテル

現在、訪問機関に候補となるホテルを問い合わせています。

○両替・持ち物

パスポート・電子チケット・学生証・海外旅行者保険証（説明書も）を忘れないようにしてください。日本円は国内行き帰りの電車代程度。

5万円程度の現金を用意ください（ホテル代（立替、1泊5000円程度を予定）、食事代、現地交通費として。ホテル代は後日埼玉大学より振込みいたします。当日空港で両替可 お土産代は含んでないので、それも含めてご検討ください。） 台湾元＝3.8円

(2) 注意事項

○パスポート

まだ持っていない方は申請・受領してください。埼玉県に本籍がある場合は、申請から受領まで最短7日かかります。

パスポートセンター <https://www.pref.saitama.lg.jp/passport/>

シンガポール入国にはパスポート有効期限が3ヶ月以上残っている必要があります。皆さんのパスポートの有効期限を確認しておいてください。

○入国に関して

あと、ご存知かもしれませんが、台湾への入国の際に入国カードへの記入が必要ですが、事前にオンラインでも登録できます。宜しくお願いします。

<http://taiwanwind.jp/convenience-information-online-arrival-card/>

○海外研修参加承諾書

出発前に必ず提出ください。

○安全体制

埼玉大学が本学の派遣留学生に対して行う、安全体制を適用します。

現地では24時間現地受け入れ責任者との連絡体制を確保します。宿泊は、先方受け入れ機関が指定する大学宿泊施設を利用し、海外からの訪問者（研究者、留学生）に十分な実績を持つ宿泊施設を利用します。全員で同一行動をしますが、予期せず別行動が必要になった場合の引率体制も想定するとともに、現地での引率者間（日本との連絡も含む）での電話・インターネットによる連絡手段を24時間確保します。

(日本から渡航中の引率者への電話連絡)

日本からの海外通話発信番号（たとえば001や0033-010など）+81-70-2626-3207

○研修状況

渡航中の研修経過は随時HiGEPS ホームページ上でお伝えしたいと思います。

<http://higeeps.phy.saitama-u.ac.jp>

○保険：海外旅行者保険へは各自でご加入ください。インターネット加入が安価で便利です。

空港での加入もできます。以下参考。

AIU 海外旅行保険 7500円 <http://www.aiu.co.jp/travel/>

○事前調査

訪問国・市についての予備勉強をおこない、現地言語の理解と実践を心がけること。
訪問先大学・研究所などの事前調査を行い、その概要を理解しておいてください。

英語による口頭発表が続きます。内容の理解度を気にせず、集中力高めて各英語プレゼンをあびてください。英語ネイティブでない研究者の英語発表も聞く機会多いと思います。限られた期間ですが、たつぷりと英語の世界に打ち解けてみてください。

対話型の交流が多くなると思います。予想範囲内かと思いますが、皆さんからの積極的なお話がやはり必要になります。是非がんばって、代表選手の気持ちで！

研究内容に関するプレゼンを行ってもらう予定です。作成および練習をしてください。

一つお願いですが、過去例から学ぶと、お互いが打ち解けるための小物・お菓子類も効果的かとおもいます。周りの方と相談して意外性あるアイデアで小物・お菓子などお土産を検討してみてください。この際、日常会話の中国語もできるだけ多く使い努力をしてみてください。貴重な機会を逃さないよう。

○事後にむけて この海外研修を経て理解できたこと、課題、経験など、理学分野のみならず、語学・社会・文化・歴史などにわたり広範囲で再調査し、グローバル性を高めることを意識し、他国の文化科学についての理解度を深め、事後レポートとして提出してください（A4 3枚程度）。また研修終了後の勉学の中で、この研修機会を生かす取り組みを期待します。今後開催される、外国人教員によるセミナーや談話会などへの積極的な参加と質問・交流に心がけるとともに、自らの科学コミュニケーションに関わるスキルアップに努めてもらいたいとおもいます。