東京大学 海外留学・国際交流プログラム報告書(超短期プログラム用)

The University of Tokyo Study Abroad/Student Exchange Program Report Form (for programs from a week to 3 months)

記入日/Date: 2024/2/20

■ID: C23206

■参加プログラム/Program: Global Young Scientists Summit

■プログラム情報/Program info.: https://www.u-tokyo.ac.jp/adm/go-global/ja/s0501_00092.html

- ■派遣先大学/Host university:
- ■プログラム期間/Program period (YYYY/MM/DD): 2024/1/8 ~ 2024/1/12
- ■東京大学での所属学部・研究科等/Faculty/Graduate School at UTokyo: 工学系研究科
- ■学年(プログラム開始時)/Year at the time of Study Abroad:修士2年

■参加にあたってこの時期を選んだ理由/Reason for choosing this period to participate:

Because I have spare time during this program.

■参加を決めるまでの経緯/How and why did you decide to participate?:

This event is a very good chance for you to meet with the famous researchers.

プログラムについて/About the program you participated in

■概要/Overview:

The conference is very interesting. I learnt a lot.

■学習・研究以外の活動で、取り組んだものをすべて教えてください/Activities you took part in other than this program:

文化活動

■学習・研究以外の活動で、取り組んだものについて、具体的に教えてください/Details of the activities you chose in other than this program:

We had communications with researchers from all over the world.

■週末の過ごし方を教えてください/How did you spend the weekends and vacations?:

Travel to visit near places.

■プログラム期間中の自由時間について、ご意見をお聞かせください/How did you think about the program time slot (time-zone difference):

特に不満はない

■プログラム日数(長さ)はいかがでしたか/How was the length of the program?:

ちょうど良かった

参加前の準備・手続きについて/About preparations and procedures before participation

■プログラムへの参加手続き/Procedures for participation:

The attendees will be nominated by Todai and then apply to the host of the conference.

■東京大学の所属学部・研究科(教育部)での手続き/Procedures required by faculties or graduate schools at UTokyo:

No
■語学関係の準備/Language preparation :
No

費用・奨学金に関すること/About expenses and scholarships to participate in studying abroad

■参加するために要した費用/Expenses of participation:			
航空費/Airfare	170,000	円/JPY	
派遣先大学への支払い(授業料・施設利用料	0	円/JPY	
など)/Payment to host institution (tuition, facilities fee,			
etc.)			
教科書代·書籍代/Textbook / Book	0	円/JPY	
海外留学保険料(東京大学指定のもの)	3,000	円/JPY	
/Overseas travel insurance fee (designated by UTokyo)			
保険・社会保障料(留学先で必要だったもの)	0	円/JPY	
/Insurance and/or social security (required by host			
institution/region/country)			
■その他、補足等/Additional comments:			

■留学先での毎月の生活費/Monthly cost of living during the study abroad period :		
家賃/Rent	0	円/JPY
食費/Food	30,000	円/JPY
交通費/Transportation	0	円/JPY
娯楽費/Entertainment/Leisure	0	円/JPY
■その他、補足等/ Additional comments:		
■プログラム参加のための奨学金の受給有無/Scholarships to participate :		
受給しなかった。		
■奨学金の支給機関 • 団体名等/Name of the source of the scholarships :		
■受給金額(月額)/Monthly stipend:		
■受給金額についての補足等/Additional comments about the monthly stipend:		
■奨学金をどのように見つけたか/How did you find the scholarships?:		

プログラムを振り返って/Reflection

■プログラムに参加したことの意義、その他所感/Impact of the participation on yourself or your thoughts:

This event let me know how to become a good researcher.

■今後のキャリアに対する考え方や就職活動に与えた影響/Impact of the program on your thoughts for a career or job hunting:

This event let me make my mind to be a researcher in the future.

■進路·就職先(就職希望先)/Career/Occupation (planned):

研究職

■今後留学を考えている学生へのメッセージ、アドバイス/Any messages or advice for future participants:

Take this chance. You will get precious experience.

■準備段階や留学中に役に立ったウェブサイト、出版物/Websites or publications which were useful while preparing for or during your time overseas:

Νo

東京大学 海外留学・国際交流プログラム報告書(超短期プログラム用)

The University of Tokyo Study Abroad/Student Exchange Program Report Form (for programs from a week to 3 months)

記入日/Date: 2024/1/17

■ID: C23207

■参加プログラム/Program: Global Young Scientists Summit

■プログラム情報/Program info.: https://www.u-tokyo.ac.jp/adm/go-global/ja/s0501_00092.html

- ■派遣先大学/Host university:
- ■プログラム期間/Program period (YYYY/MM/DD): 2024/1/8 ~ 2024/1/12
- ■東京大学での所属学部・研究科等/Faculty/Graduate School at UTokyo: 農学生命科学研究科
- ■学年(プログラム開始時)/Year at the time of Study Abroad: 博士1年
 - ■参加にあたってこの時期を選んだ理由/Reason for choosing this period to participate:

なし。

■参加を決めるまでの経緯/How and why did you decide to participate?:

Just wanna join international activity.

プログラムについて/About the program you participated in

■概要/Overview:

N/A

■学習・研究以外の活動で、取り組んだものをすべて教えてください/Activities you took part in other than this program:

取り組んでいない

■学習・研究以外の活動で、取り組んだものについて、具体的に教えてください/Details of the activities you chose in other than this program:

no time

■週末の過ごし方を教えてください/How did you spend the weekends and vacations?:

N/A

■プログラム期間中の自由時間について、ご意見をお聞かせください/How did you think about the program time slot (time-zone difference):

もう少し自由時間がほしかった

■プログラム日数(長さ)はいかがでしたか/How was the length of the program?:

ちょうど良かった

参加前の準備・手続きについて/About preparations and procedures before participation

■プログラムへの参加手続き/Procedures for participation:

なし

■東京大学の所属学部・研究科(教育部)での手続き/Procedures required by faculties or graduate schools at UTokyo:

なし
■語学関係の準備/Language preparation :
なし

費用・奨学金に関すること/About expenses and scholarships to participate in studying abroad

■参加するために要した費用/Expenses of participation:		
航空費/Airfare	151,440	円/JPY
派遣先大学への支払い(授業料・施設利用料	0	円/JPY
など)/Payment to host institution (tuition, facilities fee,		
etc.)		
教科書代·書籍代/Textbook / Book	0	円/JPY
海外留学保険料(東京大学指定のもの)	3,300	円/JPY
/Overseas travel insurance fee (designated by UTokyo)		
保険・社会保障料(留学先で必要だったもの)	0	円/JPY
/Insurance and/or social security (required by host		
institution/region/country)		
■その他、補足等/Additional comments:		

■留学先での毎月の生活費/Monthly cost of living during the study abroad period :		
家賃/Rent	0	円/JPY
食費/Food	10,000	円/JPY
交通費/Transportation	1,000	円/JPY
娯楽費/Entertainment/Leisure	12,000	円/JPY
■その他、補足等/ Additional comments:		
■プログラム参加のための奨学金の受給有無/Scholarships to participate :		
受給しなかった。		
■奨学金の支給機関・団体名等/Name of the source of the scholarships :		
■受給金額(月額)/Monthly stipend:		
■受給金額についての補足等/Additional comments about the monthly stipend:		
■奨学金をどのように見つけたか/How did you find the scholarships? :		

プログラムを振り返って/Reflection

■プログラムに参加したことの意義、その他所感/Impact of the participation on yourself or your thoughts:

N/A

■今後のキャリアに対する考え方や就職活動に与えた影響/Impact of the program on your thoughts for a career or job hunting:

More motivated about researching.

■進路・就職先(就職希望先)/Career/Occupation (planned):

研究職

■今後留学を考えている学生へのメッセージ、アドバイス/Any messages or advice for future participants:

Enjoy the program.

■準備段階や留学中に役に立ったウェブサイト、出版物/Websites or publications which were useful while preparing for or during your time overseas:

N/A

東京大学 海外留学・国際交流プログラム報告書(超短期プログラム用)

The University of Tokyo Study Abroad/Student Exchange Program Report Form (for programs from a week to 3 months)

記入日/Date: 2024/1/15

■ID: C23208

■参加プログラム/Program: Global Young Scientists Summit

■プログラム情報/Program info.: https://www.u-tokyo.ac.jp/adm/go-global/ja/s0501_00092.html

■派遣先大学/Host university:

■プログラム期間/Program period (YYYY/MM/DD): 2024/1/8 ~ 2024/1/12

■東京大学での所属学部・研究科等/Faculty/Graduate School at UTokyo: 工学系研究科

■学年(プログラム開始時)/Year at the time of Study Abroad:修士2年

■参加にあたってこの時期を選んだ理由/Reason for choosing this period to participate:

GYSS の開催時期が 2024 年は 1 月だったため。

■参加を決めるまでの経緯/How and why did you decide to participate?:

2023 年 5 月に WINGS-CFS のプログラムにおけるメーリングリストで案内があり、興味を持ったので参加しました。

プログラムについて/About the program you participated in

■概要/Overview:

Global Young Scientists Summit (GYSS)は、研究者と各分野の第一線の科学者や技術者との橋渡しをす るサミットである。アジアやオセアニアだけでなく、ヨーロッパやアメリカ、アフリカを含む全世界から数百人 規模の若手科学者が集う。講義を行うのはノーベル賞やフィールズ賞などの受賞歴がある著名な科学者 であり、2024 年はノーベル物理学賞を受賞した梶田教授、ノーベル生理学・医学賞を受賞した Prof. Schekman らが登壇した。 サミットはシンガポールで 5 日間にわたり開催された。初日は、シンガポールの 有名な研究機関を訪れ、残りの 4 日間はシンガポール国立大学 (NUS)においてプレナリーレクチャーや パネルディスカッション、ネットワーキングが行われた。私が初日に訪れたのは、Singapore Management University (SMU)と NUS の機関 Centre of Quantum Technology (CQT)である。 SMU では、研究における AI 利用の是非に関するパネルディスカッションや、ウェアラブル端末で空間認識を促進することを目指す 研究室の紹介に参加した。続く CQT では、自身の研究分野である人工衛星を用いて Quantum key distribution の実証を目指す研究室を訪問した。私の所属する研究室では小型人工衛星を開発している が、その応用先として Quantum Communication があるという知見を新たに得ることができた。 プレナリー レクチャーでは、著名な科学者から各分野における発展の歴史や、ノーベル賞受賞までの苦労話などを 聞くことができた。また、パネルディスカッショ ンでは、科学者に求められる science communication に関す る議論が印象に残っている。その必要性について、各科学者が自身の好みに応じて行えば良いというスタ ンスの登壇者もいれば、科学は国民の税金で成り立っているため、全員が発信する義務があると主張す る登壇者もいた。また、誤った知識を流布する存在や、一部分を不適切に切り取るメディアの存在など、個 人というよりはむしろ科学コミュニティとして対処しなければいけない課題があることも認識することができ

た。最後に、GYSS を通じて同世代の科学者との交流を深めることができた。普段全く触れることのない他分野の研究内容に触れるうちに、精密工学での検査におけるマルチスペクトラムと人工衛星における多波長リモートセンシングなど、分野をまたぐ共通点を見出した。これはすなわち、他の分野の研究も自身の分野のヒントになりうるということである。研究内容を知るだけでなく、より深い繋がりを増やせたことは、今後の研究モチベーションを高める上で大きな収穫となった。

■学習・研究以外の活動で、取り組んだものをすべて教えてください/Activities you took part in other than this program:

文化活動

■学習・研究以外の活動で、取り組んだものについて、具体的に教えてください/Details of the activities you chose in other than this program:

サミットの他の参加者とネットワーキング活動をしました。

■週末の過ごし方を教えてください/How did you spend the weekends and vacations?:

マーライオンなどの観光地を巡りました。

■プログラム期間中の自由時間について、ご意見をお聞かせください/How did you think about the program time slot (time-zone difference):

特に不満はない

■プログラム日数(長さ)はいかがでしたか/How was the length of the program?:

ちょうど良かった

参加前の準備・手続きについて/About preparations and procedures before participation

■プログラムへの参加手続き/Procedures for participation:

学内選考に申し込み、補欠合格だったため、GYSS に直接申し込みを行いました。※1

■東京大学の所属学部・研究科(教育部)での手続き/Procedures required by faculties or graduate schools at UTokyo: 指導教員に渡航の許可を取りました。GYSS の参加期間が1月のため、卒業論文や修士論文の提出を控える場合は、前もって計画を立てる必要があります。

■語学関係の準備/Language preparation:

出発前の英語レベルは、ビジネス初級程度でした。世界中から集まる同世代の研究者とのネットワーキングがメインの一つであるイベントだったため、日常会話が楽しめる程度の英語力があれば心配ないと思います。

費用・奨学金に関すること/About expenses and scholarships to participate in studying abroad

■参加するために要した費用/Expenses of participation:		
航空費/Airfare	240,000	円/JPY
派遣先大学への支払い(授業料・施設利用料	0	円/JPY
など)/Payment to host institution (tuition, facilities fee,		
etc.)		
教科書代・書籍代/Textbook / Book	0	円/JPY
海外留学保険料(東京大学指定のもの)	4,000	円/JPY

/Overseas travel insurance fee (designated by UTokyo)		
保険・社会保障料(留学先で必要だったもの)	0 円/JPY	
/Insurance and/or social security (required by host		
institution/region/country)		
■その他、補足等/Additional comments:		
0.		

■留学先での毎月の生活費/Monthly cost of living during the study abroad period :		
家賃/Rent	円/JPY	
食費/Food	10,000 円/JPY	
交通費/Transportation	1,000 円/JPY	
娯楽費/Entertainment/Leisure	0 円/JPY	

■その他、補足等/ Additional comments:

■プログラム参加のための奨学金の受給有無/Scholarships to participate:

受給した。

■奨学金の支給機関・団体名等/Name of the source of the scholarships:

WINGS-CFS, シンガポール国立研究財団

■受給金額(月額)/Monthly stipend:

0 円

■受給金額についての補足等/Additional comments about the monthly stipend:

WINGS-CFS: 航空券 240000 円, シンガポール国立研究財団: 期間中滞在ホテル

■奨学金をどのように見つけたか/How did you find the scholarships?:

大学(上記以外)からの案内

プログラムを振り返って/Reflection

■プログラムに参加したことの意義、その他所感/Impact of the participation on yourself or your thoughts:

参加者の大多数がポスドクまたは PhD 学生だったため、自身のキャリアを考える上で参加者のキャリア選択が非常に参考になり満足している。

■今後のキャリアに対する考え方や就職活動に与えた影響/Impact of the program on your thoughts for a career or job hunting:

まず、普段の研究に対するモチベーションが向上し、また研究に取り組む姿勢を見直すきっかけにもなった。どの参加者も、海外経験をするなら早い方がいいと口を揃えて言っており、博士課程中の海外経験について考え直すきっかけとなった。また、ポスドクの参加者からは、普段の生活や研究予算の話を聞くことができ、博士課程後の自身のキャリア選択を考える上で非常に参考になった。

■進路・就職先(就職希望先)/Career/Occupation (planned):

研究職. 民間企業. 起業

■今後留学を考えている学生へのメッセージ、アドバイス/Any messages or advice for future participants:

GYSS は、他の分野の研究者と交流できる数少ない機会だと思います。分野の垣根を超えて交流することで、新たな発見があったり、刺激を与え合うことができたりしました。特に、学部・修士の学生にとっては、博士・ポスドクの方々と交流できるいいチャンスだと思うので、積極的に参加されることをおすすめします。

■準備段階や留学中に役に立ったウェブサイト、出版物/Websites or publications which were useful while preparing for or during your time overseas:

GYSS 公式サイト: https://gyss.nrf.gov.sg/