

平成 28 年度大学教育再生戦略推進費「大学の世界展開力強化事業」アジア諸国等との大学間交流の枠組み強化

**ASEAN と日本を繋ぐ**  
**「グローバル・ソフトインフラ基礎人材」育成プログラム**  
**平成 30 年度 実施報告サマリー**

派遣・受入期間	平成 29 年 10 月 1 日 - 平成 30 年 7 月 31 日
派遣・受入国	ミャンマー
連携大学	ヤンゴン大学
受入学生数	2 名
参加学生数 (受入時の本学の参加学生数)	平成 29 年度秋学期：チューター2 名、TA3 名（博士前期及び後期） 平成 30 年度春学期：チューター2 名、TA2 名（博士前期及び後期）
プログラム概要	ヤンゴン大学から 2 名の学生を受け入れ、基本的な数学力を充実させるための教育プログラムを実施した。平成 29 年度秋学期には 4 名の教員、平成 30 年春学期には 3 名の教員が解析、代数、複素関数などの講義を行い数学能力の向上を図った。またチューター・TA による演習によって学習内容の定着を促した。その他にも G30 の講義の聴講などを通して、数学の知見を広げた。また、多元数理科学研究科内の留学生交流イベントなどに参加して異文化交流を行った。
スケジュール概要 (事前・事後の教育も含む)	平成 29 年 10 月 1 日 来日、オリエンテーション 平成 29 年 10 月 2 日-平成 30 年 7 月 30 日 講義と演習 平成 30 年 7 月 31 日 離日 (講義等の委細は別紙に掲載)
産学連携：	該当なし
成果報告 (学生の成長や相手国との連携について)	今回のプログラムはミャンマーのヤンゴン大学から数学の大学院生を日本に招いて約 1 年間の教育を行うという初めての試みであった。今回の学生は平成 29 年度 5 月に短期で滞在した 5 名の学生のうち優秀な 2 名を選抜したものである。一年近く日本に滞在して、多くの数学を吸収し、日本の生活を満喫したようであった。彼らの経験がミャンマーにおける数学教育・研究に活かされるであろうと期待される。平成 30 年度秋学期には新たな 2 名の学生の受け入れを予定しており、今回の経験を活かしてさらに充実したプログラムにしていく予定である。
実施部局	多元数理科学研究科
実施責任者	納谷信、大平徹（平成 29 年度）、糸健太郎（平成 30 年度）

特別聴講学生 2017年秋季学期 週間予定表  
 ヤンゴン大学 (ミャンマー) Thandar Shwe, Hein Ko Ko Zaw  
 受入期間 2017年10月1日 ~ 2018年7月31日

		SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	8:45-10:15							
2	10:30-12:00		Linear Algebra I (E. Darpoe) A11					
3	13:00-14:30		Calculus Training (K. Tsugawa) 多307	Perspetives in Mathematics (Y. Kimura, T. Nagao, H. Ishi) 多109	Complex Analysis Training (H. Kanno) A440		Tutorial (T. Gomyo&Sarenhu) A432	
4	14:45-16:15			Math Tutorial Ia, Ib (S. Richard&E. Darpoe) A407	Pre-college math (S. Richard) C10	Linear Algebra Training (Y. Kimura) 多409	Seminar (S. Nayatani) A432	
5	16:30-18:00		Complex Analysis (L. Demone) S10			Calculus I (S. Richard) C14		

Liberal Arts & Sciences Building (West Campus)
Science Building A
Math. Building

特別聴講学生 2018年春学期 週間予定表  
 ヤンゴン大学(ミャンマー) Thandar Shwe, Hein Ko Ko Zaw  
 受入期間 2017年10月1日～2018年7月31日

		SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	8:45-10:15							
2	10:30-12:00			Linear Algebra II (E. Darpoe) A11	Calculus Training (H. Kanno) A332	Exercise in Linear Algebra (Y. Kimura) 多307	Calculus II (S. Richard) A15	
3	13:00-14:30		Basic Mathematics (L. Demonet) C35				Tutorial (T. Gomyo, S. Renhu) A442	
4	14:45-16:15			Perspetives in Mathematics (T. Ohira, J. Garrigue, L. Hesselholt) 多509		Math Tutorial Ia, Ib (E. Darpoe, S. Richard) A407, A408	Set and Topology Training (S. Nayatani) A442	
5	16:30-18:00							
6					Special Mathematics Lecture (S. Richard) A207			

Liberal Arts & Sciences Main Building (West Campus)
Liberal Arts & Sciences Building A (West Campus)
Science Building A
Math. Building



## 留学生紹介

ミンガラーバー（こんにちは）

多元数理科学研究科では、10月にミャンマーから2名の留学生をお迎えしました。お二人は教育研究の充実と発展を図ることを目的とした学術交流協定にてヤンゴン大学から特別聴講生として入学されました。日本での生活を楽しまつつ自由で活気ある名古屋大学で勉学に勤しんでいるお二人に自己紹介をして頂きました。ちなみに多くの国で家族を表す姓がありますが、ミャンマーの名前は基本的に「名前」だけで姓がないそうです。

Hello! My name is Hein Ko Ko Zaw. I came from Myanmar and this is my second time having been in Japan. For this first time, I came here in 2017 and attended special course given at Graduated school of Mathematics from May 14 to 27. I got B.Sc(Hons:) degree in 2014 and M.Sc degree in 2017 from University of Yangon. I am attending Master of Research course with graph theory specialization at University of Yangon. Now I am studying linear algebra, calculus, complex analysis and graph theory at Nagoya University

Hello! I am Thandar Shwe. I came from Myanmar. I got my bachelor degree and master degree from University of Taungoo, Myanmar and master of research degree from University of Yangon, Myanmar. Besides, I am studying for Doctoral degree with the title of “Trace on Operators Ideal” at University of Yangon, Myanmar. Here I am studying topological vector space as a special research student under the supervision of Professor Shin Nayatani. Moreover, I am learning linear algebra, calculus and complex analysis which are lectured by Professor Yoshifumi Kimura, Professor Hiroaki Kanno and Professor Kotaro Tsugawa. I am very grateful to Professor Shin Nayatani and the professors mentioned above. It is the wise choice for me studying here and I hope I can improve my skill.

ミャンマーの美しい衣装を身につけた Thandar Shwe さん、そして Hein Ko Ko Zaw さん お二人とも笑顔が素敵などとても親しみやすい雰囲気の方です。数理学で有名な名古屋大学で指導を受けて学びたいと来日し、卒業後は大学の教員にな

ること目指しながら日々過ごしていると伺いました。こちらでの生活も少しずつ慣れて楽しんでいるように見えるお二人。  
これからのご活躍を心より期待しております。

(生田裕子)

写真：留学生紹介

キャプション：左から Hein Ko Ko Zaw さん Thandar Shwe さん

