

マレーシア科学大学(USM)学長 ご訪問内容・スケジュール

平成 28 年 2 月 16 日現在

日時	平成 28 年 2 月 17 日(水) 14:00-14:30 (終了後キャンパスツアー)
場所	時計台記念館 2 階迎賓室
訪問者	<ol style="list-style-type: none"> 1 Professor Dato' Dr. Omar Osman, Vice-Chancellor(日本での学長に相当) 2 Professor Dato' Dr. See Ching Mey Deputy Vice-Chancellor of the Division of Industry and Community Network 3 Prof. Dr. Lee Keat Teong Director of Research Creativity & Management Office and International Collaboration Center 4 熊谷俊樹 京都外国語大学 副学長(ご案内ご同席)
使用言語	英語
本学側出席者	<ol style="list-style-type: none"> 1 稲葉カヨ 理事・副学長(男女共同参画・国際・広報担当) 2 松沢哲郎 霊長類研究所教授(2012 年 3 月まで所長) 3 藤井滋穂 地球環境学堂長 4 三橋 紫 国際交流推進機構特任教授 5 藤枝絢子 学術研究支援室 URA (国際企画課陪席)
訪問目的 ディスカッション トピック	<p>■ 表敬・意見交換 副学長表敬 大学の学術研究と国際化について</p>
理事のご挨拶 に加えていた だきたい点(ご 参考例)	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 本学はマレーシアを重要な学術交流国と考えており、いくつかの大きなプロジェクトも実施しています。(ご参考: JASTIP、JSPS-ACP(Asian Core Program)、JSPS-VCC (JSPS and Vice-Chancellors' Council of National Universities in Malaysia)、ITP(霊長類)) ➢ 貴学とも既に研究者間での交流が多くあり、本日も関係教員が同席しています。本日こうして学長を本学にお迎えできますことを光栄に思います。
スケジュール (参考例、時間 は目安)	<p>(13:55) 国際企画課職員が時計台正面玄関(車寄せ)で待機 ↓ 14:00 訪問者迎賓室入室、本学側が出迎え、(名刺交換、挨拶)着席 ↓ 14:03 稲葉理事よりご訪問のお礼、ご挨拶 (出席者(自己)紹介) ↓ 14:10 先方挨拶、大学紹介等 ↓ 14:15 各先生方から意見交換、今後の交流促進について等 ↓ 14:20 記念品交換、写真撮影 ↓ 14:25 終了 (キャンパスツアー 15:00 まで、藤井学堂長が一部ご同行)</p>
記念品	<p>風呂敷(芹澤銈介デザイン) 紺を理事から学長へ、クリーム色を松沢教授から副学長へ、京大栞を藤井教授から Prof. Lee へ(案) This is a traditional Japanese wrapping cloth called <i>furoshiki</i>. (Keisuke Serizawa, a Japanese textile designer, designated as a Living National Treasure.)</p>
その他資料	別紙の通り

マレーシア科学大学: Universiti Sains Malaysia (USM)

創立年	1969 年	
場所	Level 1, Building E42, Chancellory II Penang 11800 USM, Malaysia	
ランキング情報	・QS World University Rankings 2013/14 --- #289 ・The Times Higher Education World University Ranking 2015/2016---601-800 (⇒マレーシア ランクイン 5 校中の 2-5 位タイ)	
設立形態	国立	
URL	http://www.usm.my/index.php/ms/	
学生数	学部生:17,833 名 大学院生:10,173 名 教員 1.522 名(2012 年時点のデータ。2015 年も合計約 28,000 人程度の模様、先方からのデータには approx.30,000 students とある)	マップ 
エンブレム		
学部等	Main Campus <ol style="list-style-type: none"> School of Arts School of Biological Sciences School of Communication School of Chemical Sciences School of Computer Sciences School of Distance Education School of Educational Studies School of Housing, Building and Planning School of Humanities School of Industrial Technology School of Management School of Mathematical Sciences School of Pharmaceutical Sciences School of Physics School of Social Sciences Engineering Campus <ol style="list-style-type: none"> School of Civil Engineering School of Electrical & Electronic Engineering School of Aerospace Engineering School of Chemical Engineering School of Mechanical Engineering School of Materials & Mineral Resources Engineering Health Campus <ol style="list-style-type: none"> School of Dental Sciences School of Health Sciences School of Medical Sciences 	

大学の概要	マレーシア科学大学(以下 USM)は、Universiti Pulau Pinang として創立され、1971 年に Universiti Sains Malaysia に名称変更した国立総合大学で、ペナン市に所在する国立大学です。Penang、Seri Ampangan、Kubang Kerian の 3 つのキャンパスに、26 の学部・学科を有し、学部生が 17,833 名、大学院生 10,173 名、教員 1,522 人(外国人教員 134 人)を擁する(2010 年実績)。USM は、2008 年マレーシアの高等教育省より初の最高大学(Accelerated Programme for Excellence: APEX)に選ばれており、世界レベルの大学を目指している。
日本との交流	<p>大学間交流協定(北海道大学、埼玉大学、豊橋技術科学大学、横浜国立大学、徳島大学、佐賀大学、長崎大学、九州大学、中部大学、関西大学、南山大学、明治大学、等)</p> <p>◆理化学研究所とマレーシア科学大学との間で研究協力協定を締結(2015 年 2 月 20 日) 理研とマレーシア科学大学(Universiti Sains Malaysia: USM)の間では、長期間に渡り、多様な分野の研究者による共同研究や大学院生を始めとした人材交流が実施されています。加えて、2011 年 9 月のケミカルバイオロジー分野での連携研究室立ち上げや、2012 年 4 月の包括覚書締結など、機関間連携も強化してきました。当ユニットでは、このような理研と USM の研究交流を基に人類社会へ貢献できるような研究を展開するため、これまでの共同研究を集結させる形で「Ageing science」を推進し、共同での若手研究者育成などの活動を行う予定です。また、このような活動のため、USM には、2015 年 2 月に理研との連携研究センター「USM-RIKEN International Center for Ageing Science」が設置されました。</p>
本学との交流	<p>大学間学術交流協定締結:現在はなし(松本総長時代に霊長類研究所から調整はあった。準備中の模様。)</p> <p>部局間交流協定締結先:生存圏研究所</p> <p>◆霊長類学・ワイルドサイエンス・リーディング大学院:マレーシア科学大学(海外フィールドワーク拠点) プログラムコーディネーター:霊長類研究所・教授・松沢哲郎</p> <p>◆JICA アセアン工学系高等教育ネットワーク(AUN/SEED-Net) 本学、マレーシア科学大学、ともにメンバー。(現在フェーズ 3 2013-2018 年)</p> <p>◆若手研究者インターナショナル・トレーニング・プログラム(ITP)(2014 年度実施報告書より) ・事業名 人類進化の霊長類的起源の解明に向けた若手研究者育成国際プログラム HOPE ・申請大学大学名・申請専攻等名 京都大学・霊長類研究所 ・主担当教員所属・職・氏名 京都大学・霊長類研究所・教授・松沢哲郎</p> <p>【連携状況】 マレーシア科学大学は、ITP-HOPE 事業と称する本事業のマレーシアの半島部における連携拠点である。とくに、ロヤルテメンゴール森林という半島部唯一の原始林に研究拠点をもっている。またブキットメラにはオランウータンのリハビリ施設がある。【具体的活動内容とその効果】 田和優子がフレッドベルコピッチ教授の指導のもとマレーバクの研究をロイヤルベラムテメンゴール森林保護区で実施し、あまり知られていないバクの生態を明らかにした。 ・若手研究者の派遣実績(延べ派遣人数: 1 人、延べ派遣日数: 62 日) ・担当教職員の派遣実績(延べ派遣人数: 5 人、延べ派遣日数: 38 日) ・研究者の受入実績(延べ受入人数: 1 人、延べ受入日数: 17 日)</p> <p>◆霊長類研究所が、ITP の支援でマレーシア、プラウバンディング(ベラム・テメンゴール自然保護区の中心に位置する研究教育拠点)において、マレー半島の生物多様性の総合的な研究調査と野生保全計画の立案のためのワークショップを開催。(2010 年 7 月) ベラム・テメンゴール自然保護区はマレー半島の最古の森であることが放射性同位元素測定から明らかになっている。この森林には固有種であるマレーバク、マレートラやアジアゾウなど、貴重な絶滅危惧種をはじめとする多様な動物相があることで知られている。したがって、プラウバンディングを拠点とする多様な野生動物の保護研究は日本の学術貢献としてきわめて重要である。さらにまた、プラウバンディング近隣のオランウータン島では、ボルネオで絶滅の危機に瀕しているオランウータンの野生復帰プログラムが進行している。霊長類研究所は、マレーシアについては従前よりボルネオ島のマレーシア・サバ大学とは交流があり、このワークショップも共催した。しかし、これまでマレー半島側の協力機関がなかった。ワークショップ開催を機会にプラウバンディ</p>

	<p>ングを拠点とするベラム・テメンゴール自然保護区の野生生物保全およびオランウータン島の野生復帰プログラムを主導しているマレーシア科学大学との連携の話が進んだ。平成 22 年度に双方向の研究者交流が急速に活発化した。今後、マレー半島での学術研究・調査をおこなうにあたってマレーシア科学大学を重要な拠点と位置づけ、ITP 事業において若手研究者も派遣する予定であるため、海外パートナー機関に追加するものである。若手研究者の受入体制については、既に先方からの理解を得ており、フィールド調査の際の安全面においても十分な配慮をもらえることになっている</p> <p>◆生物多様性条約 COP10 会議参加のマシヨール・マンサー教授(マレーシア科学大学)が訪問されました。(2010 年 10 月 27 日) 生物多様性条約 COP10 会議参加のマシヨール・マンサー教授(マレーシア科学大学)が霊長類研究所(松沢教授)を訪問されました。</p> <p>◆研究拠点形成事業 A. 先端拠点形成型 H24.4-H29.3 「大型動物研究を軸とする熱帯生物多様性保全研究」 京都大学野生動物研究センター・センター長 幸島司郎教授 マレーシア・サバ大学(マレーシア科学大学も協力機関として参画)</p> <p>◆JSPS 拠点大学交流事業 JSPS-VCC 環境科学 H12.4- H22.3 「地域総合管理概念に基づくゼロディスチャージ・ゼロエミッション社会の構築」 京都大学大学院工学研究科 松岡譲教授 マラヤ大学 (マレーシア科学大学も協力機関として参画)</p> <p>【学生・研究者の交流】</p> <table border="0"> <tr> <td>マレーシアを訪問した研究者</td> <td>・・・184／8, 416名(平成25年度)</td> </tr> <tr> <td>マレーシアから訪問した研究者</td> <td>・・・38／3, 050名(平成25年度)</td> </tr> <tr> <td>マレーシアへ留学中の学生</td> <td>・・・78／2, 633名(平成25年度)</td> </tr> <tr> <td>マレーシアからの留学生</td> <td>・・・25／1, 779名(平成26年5月現在)</td> </tr> </table>	マレーシアを訪問した研究者	・・・184／8, 416名(平成25年度)	マレーシアから訪問した研究者	・・・38／3, 050名(平成25年度)	マレーシアへ留学中の学生	・・・78／2, 633名(平成25年度)	マレーシアからの留学生	・・・25／1, 779名(平成26年5月現在)
マレーシアを訪問した研究者	・・・184／8, 416名(平成25年度)								
マレーシアから訪問した研究者	・・・38／3, 050名(平成25年度)								
マレーシアへ留学中の学生	・・・78／2, 633名(平成25年度)								
マレーシアからの留学生	・・・25／1, 779名(平成26年5月現在)								

参考情報(先方からの事前情報)

京都大学との交流状況 Existing collaborations with Kyoto University (if known)	Joint researches on the fields of the ecology of orangutans ant the biology
機関の基本情報(簡単に)と URL Background information on your institution (Notable facts and website URL)	USM was established as the second university in Malaysia in 1969. USM offers courses ranging from Natural Sciences, Applied Sciences, Medical and Health Sciences, Pharmaceutical Sciences to Building Science and Technology, Social Sciences, Humanities, and Education. These are available at undergraduate and postgraduate levels to approximately 30,000 students at its 17 Academic Schools on the main campus in the island of Penang. URL: http://www.usm.my/index.php/en/
機関の強み、特筆事項等 Main strengths and unique qualities of your institution	As a Research Intensive University recognised by the Ministry of Higher Education Malaysia (MOHE) in 2007, USM offers educational and research opportunities to students and staff. In 2008, USM also became the first university in the country to be selected by the Malaysian government to participate in the Accelerated Programme for Excellence (APEX), a fast-track programme that helps tertiary institutions achieve world-class status.
機関での近年の顕著な業績、イベント等 Notable recent events or news about your institution	http://news.usm.my/index.php/english-news This is the link to the compilation of news article in English involving USM. The most recent news is regarding 40 students of USM who are currently undergoing the USM-Karnataka Lingayat Education (KLE) International Medical Programme (IMP) in India participated in the polio vaccination programme to thousands of people in India throughout the vicinity of Belgaum, India recently.

Professor Dato' Dr. Omar Osman

Vice-Chancellor



Professor Dato' Dr. Omar Osman

D.P.S.J., B.C.N., Dip. Q.S. (U.T.M), B.Sc.Q.S. (C.N.A.A.), M.Sc. Const.Mgmt., Ph.D. (Heriot-Watt), M.R.I.S.M.

Professor Datuk Dr Omar Osman was appointed as the new Vice Chancellor for Universiti Sains Malaysia (USM) Penang by the Ministry of Higher Education. Datuk Osman replaced Professor Tan Sri Dzulkifli Abdul Razak.

Prior to his appointment, Datuk Osman held the post of Deputy Vice-Chancellor (Student Affairs and Development) at USM. He has a Master's degree in Construction Building (1985) and PhD in Project Management (1989) from Heriot-Watt University United Kingdom.

His current field of research is in Education for Sustainable Development and Sustainability Aspects of Organization. He is also responsible for establishing the Regional Centre of Expertise on Education for Sustainable Development, called RCE Penang USM, which is one of seven regional centers of expertise in this area in the world.

Datuk Osman previously served in the Ministry of Education from 2000-2004 as the special officer to the Minister of Education, Malaysia in the field of education management and physical planning.

PROFESSOR DATO' DR. SEE CHING MEY



Ching Mey See (PhD) is a Professor at the Universiti Sains Malaysia, Malaysia. She is the Deputy Vice-Chancellor of the Division of Industry and Community Network. As a Deputy Vice-Chancellor, she links the industry and community to the University and works toward collaboration in research; consultancy; knowledge transfer; and industry/community engagement projects and activities.

Professionally she is an educational and counselling psychologist. Prof. See is a prominent leader in the field of psychology, counseling, special education and community/industry engagement.

Nationally, she is the Secretary of the Board of Directors, Association of Resource & Education for Autistic Children; a volunteer principal of Lions REACH; and sat on the *Lembaga Kaunselor* (Board for Counsellors) in Malaysia from 2000 - 2012. She is the founding President of the Penang Counselling and Psychology Association (PACP).

On the international front, Prof. See is a Regional Vice-President for East-Asia, International Play Association (IPA); Executive Council Member, International Association for Counseling (IAC); Regional Director of Asia-Pacific, National Board of Certified Counselors (NBCC); Board of Directors, National Board of Certified Counselors International (NBCC-I); Board Member, Asia-Pacific Association of Psychotherapists (APAP); and immediate Past President of the Association of Psychological and Educational Counsellors of Asia-Pacific (APECA).

She has published 16 academic books and more than 200 international and national academic journal papers/chapters. She has also presented over 350 academic papers at national and international seminars and conferences on counseling, psychology, mental health, special education and community engagement.

She is the Chief Editor of the Journal of Counseling, APECA; and is an Editorial Board Member for 11 international journals and two national journals.

Prof. Dr. Lee Keat Teong

Dr. Lee Keat Teong obtained his Ph.D in Chemical Engineering from Universiti Sains Malaysia (USM) in 2004. He is currently holding the position of Professor at the School of Chemical Engineering and he is also the Director of Research Creativity & Management Office and International Collaboration Center, Universiti Sains Malaysia. Dr. Lee has co-authored 2 books, 10 book chapters, 30 review papers and more than 100 research papers in peer reviewed international journals. Dr. Lee is currently the Co-Editor for Energy Conversion and Management (Elsevier) and Editorial Board Member for Bioresource Technology (Elsevier) and Energy Science & Engineering (Wiley). He has also won numerous awards including Young Scientist Award 2011 by The International Forum on Industrial Bioprocess and 2012 Top Research Scientists Malaysia by the Academy Sciences of Malaysia. Currently he is working on the production of biofuels (biodiesel and bioethanol) from biomass (including macro and microalgae) using various technologies. Apart from that, he also has special interest on the social and sustainability aspects of biofuels.



◆国・地域の詳細情報(平成26年11月更新情報)

国・地域名:マレーシア

教育委員会・教育担当 教育省(国の行政機関)

行政機関等の名称 Block E8, Complex E, Federal Government Administrative Centre, 62604 Putrajaya, Malaysia
および連絡先 <http://www.moe.gov.my>設置在外教育施設 [クアラルンプール日本人学校](#) / [コタ・キナバル日本人学校](#) / [ジョホール日本人学校](#) / [ペナン日本人学校](#) / [ペラ補習授業校](#)

●現地の教育の概要と特色

学校制度 6・3・2・2・3制

義務教育期間 小学校(満6歳からの6年間)

学校年度 平成25年1月2日～11月中旬

学期制 2学期制
2015年度
I:1月5日～3月13日、3月23日～5月29日
II:6月15日～9月18日、9月28日～11月20日

就学年齢基準日 7歳になる年に入学する

教育概要・特色

●現地の学校段階別教育の概況

1. 就学前教育

就学前教育機関として幼稚園が置かれている。通園は任意である。

2. 義務教育

教育法の改正により、2003年1月1日より、小学校が義務教育となった。

義務教育の学校段階

種類および就学状況

公立学校:マレー語(国語)
中華系公立小学校:中国語(マンダリン)
インド系公立小学校:タミル語
私立学校:英語、中国語(マンダリン)
すべての学校についてもマレー語は必修科目【授業料】
公立学校:無料
私立学校:当該学校が定める額スクール
インフォメーション 事前にアポイントメントを取っておけば、学校への訪問は可能

3. 義務教育以降

中学校
高等学校
専門学校
大学校

進学状況

●現地の学校への日本人の就学状況

日本人の就学状況 主にマレーシア国籍と日本国籍との間に生まれた子供

外国人に対しての
特別な学費負担

外国人の就学義務

外国人に対する
言語特別指導

入・編入学手続き

[このページのトップへ戻る](#)[戻る](#)