



2019年度研究者交流支援制度



Brain Research Institute,  
Monash University, Sunway, Malaysia

Ishwar S Parhar, Professor, Director of Brain Research Institute,  
招聘報告書

Ishwar S Parhar 博士は Brain Research Institute、Monash 大学 Sunway (Malaysia) 校 (BRIMS) の教授かつ研究所長であり、Rockefeller University や群馬大学など複数の客員教授などを兼任している。BRIMS は 2012 年から本研究室と共同研究を開始し、2016 年に本学農学部と国際交流協定 (MOU) を締結し、学生および教員の研究交流を継続しており、Parhar 博士も数回にわたり本学生田キャンパスを訪問されている。今回は、主に共同執筆予定の研究データについての意見交換および 2019 年 3 月に BRIMS で技術指導いただいた学部学生への追加指導のために 2019 年 5 月 19 日～5 月 26 日、本学生田キャンパスへ招聘した。また Parhar 博士の専門に関する特別講義も行った。

特別講義「Age-Associated Endocrine Dysfunction Increases Risk of Neurodegenerative Diseases」は生田キャンパス中央校舎で行い、学内外の参加者は併せて 18 名であった。加齢やストレスなどの環境因子が繁殖機能に及ぼす影響、および繁殖関連因子が認知、情動に及ぼす影響についての Parhar 博士の研究についてご紹介いただいた。精神疾患の性差や繁殖関連因子の種差についての総論から、Kisspeptin の脳における繁殖機能以外のメカニズムにおける役割といった最新の知見まで、幅広い内容を英語でお話しいただいた。冒頭は BRIMS の紹介もいただいた。

特別講義の後、参加者も交えた懇談会を行った。その際、本学大学院生および研究推進員の研究紹介を行い、意見交換を行った。

また、今回の Parhar 博士の招聘時に、BRIMS へ進学した本研究室卒業学生の研究の進捗および BRIMS へ進学を希望している本研究室学部学生との面談も行った。以上のことから、今回の招聘事業により教育・研究の両面で多くの効果を得ることができた。このような機会を提供していただいた明治大学国際連携部および研究者交流支援制度に感謝申し上げます。

農学部農学科  
動物環境学研究室  
准教授 川口真以子