

Nguyễn Thị Mai Đan – University of Tokyo - Japan

Nguyễn Thị Mai Đan là cựu sinh viên lớp Công nghệ sinh học tiên tiến khóa 34 (2008-2013). Mai Đan tốt nghiệp đại học vào tháng 09/2013 với đề tài nghiên cứu về tế bào gốc thần kinh trong điều trị Parkinson, và đã nhận được học bổng “Ajinomoto Scholarship for ASEAN International Students” từ Quỹ học bổng tập đoàn Ajinomoto – Nhật Bản.



Trường Đại học Tokyo – Nhật Bản

Hiện Mai Đan đang tham gia chương trình học 3 năm (gồm 1 năm dự bị tiếng Nhật và 2 năm thạc sỹ chính khóa) tại bộ môn Hóa sinh ứng dụng, và tham gia nghiên cứu tại phòng thí nghiệm Nutritional Chemistry, Đại học Tokyo – Nhật Bản. Hướng nghiên cứu của phòng thí nghiệm mà Mai Đan đang theo học tập và nghiên cứu bao gồm:

- Nghiên cứu cơ chế phát triển và biệt hóa của tế bào tim, gan và túi mật.
- Nghiên cứu cơ chế phát triển và biệt hóa của tế bào gốc trung mô trong quá trình hình thành tế bào mỡ và xương.
- Nghiên cứu cơ chế phát triển và biệt hóa của các tổ chức tế bào trong quá trình phát triển tuyến sữa ở động vật.

- Nghiên cứu các gene điều hòa RNA trong quá trình trao đổi chất.
- Nghiên cứu các phương pháp phát hiện chất gây quái thai có trong thực phẩm.



Mai Đan và Tiến sĩ Tosaka - Chủ tịch Quỹ học bổng Ajinomoto (phải) và Tiến sĩ Kimura – Phó chủ tịch Ban nghiên cứu và hợp tác của Tập đoàn Ajinomoto (trái).



Mai Đan và các sinh viên quốc tế cùng nhận học bổng “Ajinomoto Scholarship for ASEAN International Students 2014”