

ĐHQGHN VÀ ĐH TOKYO (NHẬT BẢN) HỢP TÁC TRONG ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU LĨNH VỰC BÁN DẪN

NGÀY 8/4/2025, TRONG CHƯƠNG TRÌNH LÀM VIỆC TẠI NHẬT BẢN, GIÁM ĐỐC ĐHQGHN LÊ QUÂN ĐÃ TỐI THÂM, LÀM VIỆC VÀ KHẢO SÁT HỆ THỐNG PHÒNG THÍ NGHIỆM NGHIÊN CỨU VẬT LIỆU MỚI, CÔNG NGHỆ BÁN DẪN, QUANG LƯỢNG TỬ, GẶP GỠ VÀ LÀM VIỆC VỚI CÁC CHUYÊN GIA HÀNG ĐẦU CỦA ĐẠI HỌC TOKYO NHƯ GS. MAKOTO IKEDA - GIÁM ĐỐC PHÒNG THÍ NGHIỆM THIẾT KẾ HỆ THỐNG, PGS. LÊ ĐỨC ANH VÀ PGS. RYOSHO NAKANE - KHOA KỸ THUẬT ĐIỆN VÀ HỆ THỐNG THÔNG TIN, PGS. SEKI MUNETOSHI - TRUNG TÂM MẠNG LƯỚI NGHIÊN CỨU SPINTRONICS...

TUẤN ANH



Giám đốc Lê Quân và Giám đốc Fujii Teruo đã ký kết văn bản thỏa thuận hợp tác giữa ĐHQGHN và ĐH Tokyo

Tại buổi làm việc, Giám đốc Lê Quân đã chia sẻ kế hoạch và chiến lược phát triển chương trình đào tạo ngành bán dẫn, nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển nghiên cứu thiết kế, chuyển giao công nghệ về bán dẫn tại ĐHQGHN. Ông cho hay, ĐHQGHN đã thành lập Viện Bán dẫn và Vật liệu tiên tiến trực thuộc Công viên Công nghệ cao và Đổi mới sáng tạo với sứ mệnh nghiên cứu, phát triển và ứng dụng các công nghệ bán dẫn,

vật liệu mới phục vụ công nghiệp điện tử, công nghệ cao và các lĩnh vực liên quan. Viện sẽ đóng vai trò quan trọng trong hệ sinh thái đổi mới sáng tạo của ĐHQGHN, gắn kết chặt chẽ giữa nghiên cứu, đào tạo và ứng dụng thực tiễn. Trong thời gian tới, ĐHQGHN mong muốn và sẵn sàng cử các cán bộ trẻ, giảng viên và sinh viên xuất sắc sang học tập và làm việc tại các phòng thí nghiệm tiên tiến của ĐH Tokyo, nhằm góp phần gắn kết đào tạo và

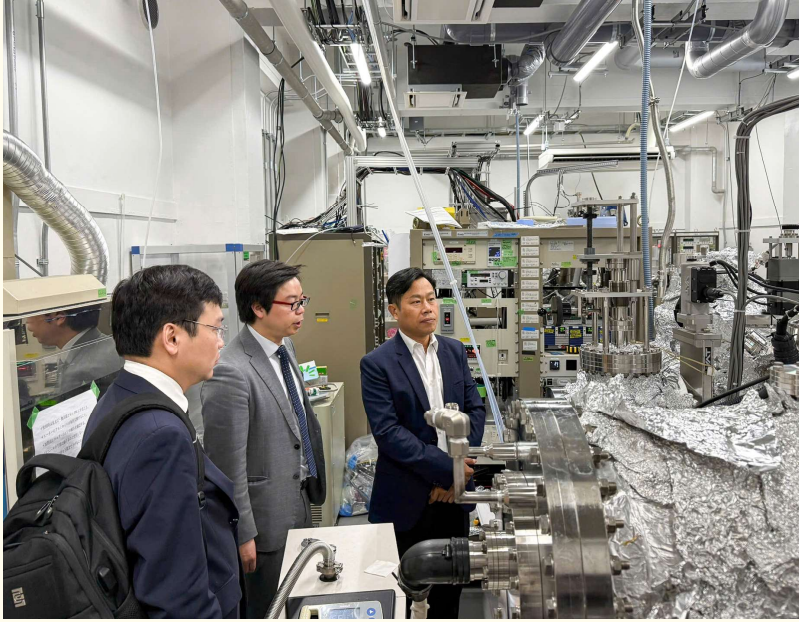
nghiên cứu chất lượng cao trong lĩnh vực này.

GS. Makoto Ikeda đã chia sẻ những kết quả hợp tác giữa phòng thí nghiệm thiết kế hệ thống, khoa kỹ thuật điện và hệ thống thông tin với các doanh nghiệp hàng đầu thế giới trong lĩnh vực điện tử, bán dẫn như: TSMC, Sony, Toshiba... Ông cũng chia sẻ các chương trình đào tạo, hỗ trợ phát triển tài năng, đặc biệt trong lĩnh vực vật liệu mới, công nghệ bán dẫn và trí tuệ nhân tạo. GS. Makoto Ikeda mong rằng hai bên có thể phát triển mô hình hợp tác đại học/trung tâm nghiên cứu và doanh nghiệp công nghệ cao, để tìm kiếm và phát triển các tài năng công nghệ.

GS. Makoto Ikeda cũng đã chia sẻ các chương trình đào tạo re-skilling và re-education (đào tạo lại kỹ năng) được triển khai tích hợp với các doanh nghiệp và các công ty/tập đoàn công nghệ tiên tiến nhằm đào tạo nguồn nhân lực trẻ, có trình độ cao, đáp ứng nhu cầu phát triển KHCN và kinh tế - xã hội của các quốc gia. Ông cũng thông tin và mong muốn hợp tác triển khai cơ chế chia sẻ và dùng chung các phòng thí nghiệm hiện đại, chuyên sâu về các lĩnh vực khoa học công nghệ cao với ĐHQGHN.

Chiều ngày 8/4/2024, Giám đốc Lê Quân và Giám đốc Fujii Teruo đã ký kết văn bản thỏa thuận hợp tác giữa ĐHQGHN và ĐH Tokyo.

Theo đó, hai đại học sẽ thực hiện trao đổi giảng viên, nhà nghiên cứu và sinh



viên; hợp tác trong nghiên cứu; phối hợp tổ chức các bài giảng và hội thảo chuyên đề chung; trao đổi thông tin và tài liệu học thuật; hợp tác trong việc phát triển giáo dục và nghiên cứu tại Trường ĐH Việt Nhật, ĐHQGHN.

Tại buổi làm việc, lãnh đạo hai đại học cũng đã thảo luận về việc hỗ trợ ĐHQGHN và Trường ĐH Việt Nhật trong việc phát triển các chương trình đào tạo nhân lực chất lượng cao trong các ngành công nghệ tiên tiến như AI, bán dẫn, vật liệu mới. Đồng thời, hai bên thảo luận về kế hoạch tái khởi động Diễn đàn Đại học chủ chốt Đông Á (BESETOHA).

Tăng cường đổi mới sáng tạo theo định hướng hội nhập và toàn cầu hóa đang là một trong những định hướng quan trọng trong tiến trình phát triển của ĐHQGHN. Với chính sách ngoại giao rộng mở, đặc biệt là ngoại giao nhân dân, ngoại giao văn hóa - giáo dục, trong những năm qua, ĐHQGHN đã nỗ lực tìm kiếm và thúc đẩy hợp tác với các đối tác quốc tế trong các hoạt động đào tạo, nghiên cứu khoa học, quản trị

đại học, trao đổi giảng viên, sinh viên... Giám đốc Lê Quân khẳng định, thúc đẩy hợp tác với các đối tác Nhật Bản là một trong những ưu tiên của ĐHQGHN. Ông tin rằng, văn bản thỏa thuận hợp tác giữa ĐHQGHN và ĐH Tokyo sẽ củng cố mối quan hệ hợp tác bền chặt đã được xây dựng giữa hai cơ sở giáo dục hàng đầu của Việt Nam và Nhật Bản, thúc đẩy tăng cường trao đổi cán bộ và chia sẻ các nguồn lực dùng chung.



Trong thời gian tới, hai đại học sẽ tập trung phát triển hợp tác các lĩnh vực ưu tiên như khoa học và công nghệ tương lai, đặc biệt là nghiên cứu về bán dẫn và chuyển đổi số. Hai bên cũng sẽ đi sâu thảo luận về các chương trình nghiên cứu chung và trao đổi, cũng như các khóa đào tạo nâng cao về nguồn nhân lực. Đáng chú ý, ĐHQGHN, ĐH Tokyo sẽ cùng với ĐH Bắc Kinh và ĐHQG Seoul tái khởi động Diễn đàn BESETOHA vào năm nay - một sáng kiến quan trọng trong hợp tác giáo dục đại học khu vực Đông Á. Việc tái khởi động Diễn đàn BESETOHA có ý nghĩa đặc biệt quan trọng, tạo diễn đàn để các nhà lãnh đạo, quản lý, nhà khoa học có dịp gặp gỡ nhằm tăng cường sự hiểu biết lẫn nhau và trao đổi kinh nghiệm cũng như đưa ra những sáng kiến chung, thúc đẩy sự phát triển bền vững của các bên. Qua diễn đàn này, các đại học không chỉ thể hiện vai trò, vị thế của mình mà còn tăng cường hợp tác, hỗ trợ trong quá trình phát triển, cung ứng nguồn nhân lực chất lượng cao, chuyển giao trong các lĩnh vực công nghệ mới, đáp ứng nhu cầu và xu hướng phát triển chung của châu Á và thế giới.