

The 56th JUACEP Seminar

第56回 名古屋大学 日米加協働教育プログラムセミナー

2024年3月18日(月)13:00~14:30

TEL オーディトリウム(EI館3階)

グローバル化時代の アメリカ理工系大学院留学

Prof. Katsuo Kurabayashi 倉林 活夫

Department of Mechanical and Aerospace Engineering
Tandon School of Engineering
New York University, Brooklyn, New York, USA



講演概要: 「グローバル化」、この言葉は近年多くの分野で耳にします。世界はITや物流技術の発達により、ますますフラット化し、資本は次の有望なマーケットを狙い世界を駆け巡ります。こうした状況の中、国外の大学ではグローバル化の波を受け、人材の世界的流動が続いています。これからの皆さんの将来のキャリアを考えたときに、世界で通用し、活躍する理系人材になるにはどうすれば良いでしょうか。その選択肢の一つとして、学生の皆さんに米国大学院留学をお勧めします。このセミナーは、私個人のスタンフォード大学留学の経験と、ミシガン大学・ニューヨーク大学で教鞭を執ってきた経験から、米国の大学院での学位取得と将来のキャリアパスなどをお話します。また学生の皆さんからの留学に関するフランクな質問に対してもお答えします。(言語 日本語)

Biography Katsuo Kurabayashi is a Professor and Chair of Mechanical and Aerospace Engineering at New York University (NYU). Prior to his appointment at NYU, he was a Professor of Mechanical and Electrical Engineering and Computer Science at the University of Michigan, Ann Arbor. He received a B.S. in Precision Engineering from the University of Tokyo, Japan, in 1992, and a M.S. and Ph.D. in Materials Science and Engineering from Stanford University, CA, in 1994 and 1998, respectively. His current research focuses on microfluidic digital immunoassays, optofluidics, nanoplasmonic and biomolecular biosensing, and BioMEMS/microsystems for clinical diagnosis, single-cell study, and analytical chemistry. He has authored and co-authored 180 peer-reviewed papers and holds 11 U.S. patents. He received a 2001 NSF Early Faculty Career Development (CAREER) Award, and the Robert Caddell Memorial Award in 2005, the Pi Tau Sigma Outstanding Professor Award in 2007, the University of Michigan Mechanical Engineering Outstanding Achievement Award in 2013, the Ted Kennedy Award in 2015, and the Wise-Najafi Prize for Engineering Excellence in the Miniature World in 2019 from the College of Engineering at the University of Michigan. He is also a Fellow of the Royal Society of Chemistry (RSC) and the American Society of Mechanical Engineering (ASME).

協力 大学の世界展開力強化事業「微分型成長を重視した分野横断型日米協創人材育成」

お問合せ: JUACEP Office 日米加協働教育プログラム (Ext. 2799)

JUACEP: Japan-US-Canada Advanced Collaborative Education Program, Graduate School of Engineering