

# The 26th JUACEP Seminar

第26回名古屋大学日米協働教育プログラムセミナー

## Approaches to successful research planning and paper writing

(研究手法と研究論文のまとめ方)

～for the students of Science and Engineering～

Lecturer: **Prof. Katsuo Kurabayashi**

**Mechanical Engineering, Electrical Engineering and Computer Science  
University of Michigan**

略歴：1992年東京大学工学部精密工学科卒。1994年スタンフォード大学材料科学部修士号、1998年同大学 Ph. D. 取得。その後スタンフォード大学研究員を経て、2000年1月よりミシガン大学に赴任。現在の研究テーマは、生体・医療・環境分野の先端計測マイクロ・ナノデバイス及びナノプラズモニックバイオセンサーの開発と基礎研究。こうした研究分野で5つの米国特許取得と100本以上の論文・著書執筆。2001年米国科学財団（NSF）Early Faculty Career Development（CAREER）賞、2005年ロバート・キャデル記念賞、2007年 Pi Tau Sigma 最優秀教授賞、2013 ミシガン大学機械工学最優秀研究達成賞受賞。

**Date: February 20, 2015 15:00～**

**Venue: ES 021**

**REGISTRATION NECESSARY (Deadline on February 15) at  
[juacep-office@engg.nagoya-u.ac.jp](mailto:juacep-office@engg.nagoya-u.ac.jp)**

Abstract: Planning research requires clearly defining problems, solutions, and impacts of your study. Skills to logically address the critical information in your research presentations and publications are key to success as engineering scientists. This lecture will discuss how to design, conduct, and disseminate your research based on a lecture offered to senior students in the College of Engineering at the University of Michigan. This lecture primarily targets senior undergraduate students and 1st-year master's students as its audience. Those who plan to attend this lecture are asked to read some reading assignments prior to the class and to be prepared for in-class discussions.

**Inquiry: JUACEP Office, Ext 2799, [juacep-office@engg.nagoya-u.ac.jp](mailto:juacep-office@engg.nagoya-u.ac.jp)  
工学研究科 世界展開力強化事業事務局 (内 2799)**

Japan-US Advanced Collaborative Education Program, Graduate School of Engineering  
(工学研究科 大学の世界展開力強化事業)