

第4回 GMSI 国際シンポジウム プログラム

10:00-10:10 開会 司会:加藤 千幸(東京大学 教授)

主催者あいさつ

光石 衛 (東京大学 教授・「機械システム・イノベーション国際拠点」リーダー)

松本 洋一郎 (東京大学 理事・副学長)

10:10-10:50 基調講演 司会:加藤 千幸(東京大学 教授)

中村 道治 (独立行政法人 科学技術振興機構 理事長)

「グローバル人材養成に向けた博士教育に期待するもの」

10:50-12:05 国内機械系 GCOE 拠点の取り組み紹介 司会:丸山 茂夫(東京大学 教授)

光石 衛 (東京大学「機械システム・イノベーション国際拠点」リーダー)

「東京大学 GCOE 「機械システム・イノベーション国際拠点」におけるグローバルリーダー養成に向けた博士教育」

圓山 重直 (東北大学「流動ダイナミクス知の融合教育研究世界拠点」リーダー)

「グローバル COE 「流動ダイナミクス知の融合教育研究世界拠点」人材育成について」

大日方 五郎 (名古屋大学「マイクロ・ナノメカトロニクス教育研究拠点」サブリーダー)

「マイクロ・ナノメカトロニクス教育研究拠点」におけるリーダー養成

前野 隆司 (慶応義塾大学「環境共生・安全システムデザインの先導拠点」リーダー)

「「環境共生・安全システムデザインの先導拠点」における教育・研究」

藤江 正克 (早稲田大学「グローバル ロボット アカデミア」リーダー)

*「GCOE プログラム 「グローバル ロボット アカデミア」のご紹介
～世界最高レベルの人材育成～」*

12:05-13:30 昼食

13:30-14:30 海外大学の事例紹介 司会:酒井 信介(東京大学 教授)

富塚 誠義 (Distinguished Professor, Associate Dean, College of Engineering,
UC Berkeley)

「カリフォルニア大学バークレー機械工学科における博士教育プログラム」

富山 哲男 (Professor, Faculty of Mechanical, Maritime and Material Engineering,
Delft University of Technology)

「デルフト工科大学における博士課程教育」

14:30-15:30 博士学生による教育プログラム受講事例紹介 司会:吉村 忍(東京大学 教授)

木村 文陽(東京大学大学院 精密機械工学専攻)

「博士課程と GCOE プログラムの両立におけるメリットと難しさ」

Adriana Andreeva-Mori(東京大学大学院 航空宇宙工学専攻)

「Mind Wide Open」

須藤 真琢(東北大学大学院 航空宇宙工学専攻)

「東北大学 GCOE 「流動ダイナミクス知の融合教育研究世界拠点-国際出る杭特別研究生プログラム」と「国際宇宙大学スペース・スタディーズ・プログラム」参加について」

青山 忠義(名古屋大学大学院 マイクロ・ナノシステム工学専攻)

「Overseas Training Trip」

野中 朋美(慶應義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント研究科)

「プロジェクト型科目や国際教育プログラムに基づく環境共生・安全システムデザイン教育研究 -デザインプロジェクト ALPS と海外留学-」

伊藤 慶一郎(早稲田大学大学院 総合機械工学専攻)

「グローバルロボットアカデミア博士人材養成プログラム~On Research Training に基づく国際合同サマースクール, 若手研究者等海外派遣, および博士課程講義科目のご紹介~」

15:30-15:50 休憩

15:50-16:40 ポスターセッション 司会:藤田 豊久(東京大学 教授)

15:50-16:15 奇数 No.発表, 16:15-16:40 偶数 No.発表(77 件の発表を予定)

16:40-18:00 パネルディスカッション コーディネータ:横野 泰之(東京大学 教授)

「グローバルリーダー養成に向けた博士教育」

光石 衛(東京大学 教授)

富塚 誠義(Professor, UC Berkeley)

富山 哲男(Professor, TU Delft)

坂上 好功(日本アイ・ビー・エム(株) 執行役員 システム・テクノロジー開発製造担当)

渡辺 美代子((株)東芝 イノベーション推進本部 経営変革統括責任者)

後藤 彰 ((株)荏原製作所 風水力機械カンパニー開発統括部 副統括部長)

18:00-18:05 閉会あいさつ

光石 衛(東京大学 教授)

18:15-19:15 懇親会 司会:須賀唯知(東京大学 教授)

優秀ポスター表彰 藤田 豊久(東京大学 教授)