

## インターンシップ・PBL 報告会報告書

日時：2017年2月10日（金）13:30～18:30

場所：東京大学工学部2号館2階221講義室

主催：工学系研究科専攻間横断型教育プログラム「機械システム・イノベーション」(GMSI)  
科学技術人材育成のコンソーシアムの構築事業(次世代研究者育成プログラム)「最先端融合科学イノベーション教育研究コンソーシアム」(CIAiS)  
博士課程教育リーディングプログラム「社会構想マネジメントを先導するグローバルリーダー養成プログラム」(GSDM)

参加人数：学内 33名 学外 20名

### 開催趣旨：

大学院教育において、高い専門性は持ちつつ、複合領域で柔軟な応用力を持たせることが求められ、大学のみでは教育が難しい課題解決型の能力を身につけるには、産学連携教育が有効と考えている。ここでは、インターンシップやPBL(Project Based Learning)の事例を紹介し、実際に受講している学生や担当する企業の方とともに、産学連携教育について考える。

### スケジュール：

13:30-13:40 開会挨拶 丸山 茂夫（東京大学）  
13:40-14:40 インターンシップ報告  
小池 夏萌 Evonik Industries AG  
植松 大介 株式会社東芝  
李 東輝 University of Maryland  
谷口 貴紀 株式会社リコー  
14:40-15:40 PBL 報告  
Team1： 東京オリンピック/パラリンピックにおける ICT 技術を用いた  
外国人観光客向け鉄道サービス  
(東日本旅客鉄道株式会社)  
Team2： ICT ツールの活用による研究開発現場の業務プロセスイノベーション  
(荏原製作所)  
Team3： 先進技術を活用したエネルギーシステムの革新  
(東京ガス株式会社)  
Team4： 外航船舶における船用ディーゼル機関へのバイオ燃料  
(株式会社商船三井)  
15:40-16:00 休憩  
16:00-17:20 パネルディスカッション：産学連携教育を考える  
パネリスト：佐古 貴行（東芝）  
坂井 篤（リコー）  
高橋美佐子（荏原製作所）  
田中 倫子（東日本旅客鉄道）  
吉江 建一（東京大学）  
原田 香奈子（東京大学）  
コーディネータ：横野 泰之（東京大学）  
17:20-17:30 閉会挨拶 三尾 典克（東京大学）  
17:30-18:30 懇談会（工学部2号館3階31A会議室）  
PBL表彰式 金子 成彦（東京大学）



開会挨拶 丸山茂夫 (東京大学)



会場風景



インターンシップ報告 小池夏萌 (派遣先: Evonik Industries AG)



インターンシップ報告 植松 大介 (派遣先: 株式会社東芝)



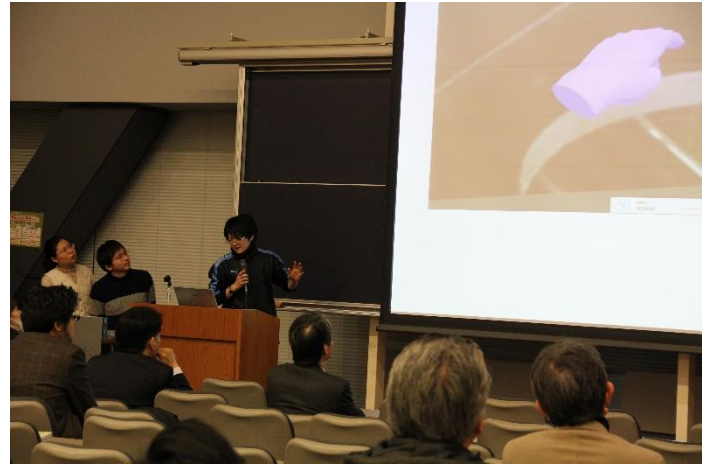
インターンシップ報告 李 東輝 (派遣先: University of Maryland)



インターンシップ報告 谷口 貴紀 (派遣先: 株式会社リコー)



PBL 報告 Team1 (テーマ提供: 東日本旅客鉄道)



PBL 報告 Team2 (テーマ提供: 荏原製作所)



PBL 報告 Team3 (テーマ提供: 東京ガス)



PBL 報告 Team4 (テーマ提供: 商船三井)



パネルディスカッション



優秀賞 Team1 (テーマ提供: 東日本旅客鉄道)