

# インターンシップ

# PBL [2016 報告会]

## 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 キックオフシンポジウム

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。

### Schedule

13:30-13:40	開会挨拶 丸山 茂夫 (東京大学)
13:40-14:20	「北海道大学・人材育成本部における博士人材のキャリア開発支援活動」 樋口 直樹 (北海道大学)
14:20-14:40	「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について」 横野 泰之 (東京大学)
14:40-15:25	インターンシップ報告会 小出 舞 (新領域・先端エネルギー工学M1, 派遣先: 東芝) 大内田 弘太郎 (工・化学システム工学D1, 派遣先: 日本ゼオン) 根本 夏紀 (理・物理学D2, 派遣先: フリードリヒ・アレキサンダー大学) 澤田 亮人 (工・物理工学 PD, 派遣先: ウィーン工科大学)
15:25-16:25	PBL 報告会 (発表15分, 質疑5分) Team1 「超高齢化社会におけるユーザーフレンドリーな新たな製剤の創出」 (テーマ提案: 東レ) Team2 「IoTの活用による産業機械のイノベーション」(テーマ提案: 荏原製作所) Team3 「先進技術を活用した鉄道システムの革新」(テーマ提案: 東日本旅客鉄道)
16:25-16:40	休憩
16:40-17:50	パネルディスカッション: 産学連携教育を考える 樋口 直樹 (北海道大学), 後藤 彰 (荏原製作所), 上野 藍 (東京大学), 丸山 茂夫 (東京大学), コーディネータ: 横野 泰之 (東京大学)
17:50-18:00	閉会挨拶 金子 成彦 (東京大学)
18:00-19:00	懇談会 (工学部2号館2階 展示室) PBL表彰式 金子 成彦 (東京大学)



### 場所

東京大学工学部2号館2階221 講義室

### 問合せ

東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻「GMSIプログラム」事務局  
〒113-8656 東京都文京区本郷7-3-1 (工学部2号館2階203号室)  
Tel/Fax: 03-5841-0696 (内線 20696) E-mail: office@gmsi.t.u-tokyo.ac.jp

2.23 (火)  
13:30-19:00