

2011.12.15

インターンシップ・PBL 報告会

日時：2012年2月3日（金）13:30～19:00

場所：東京大学工学部 11号館講堂

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(講演者は予定)：

- 13:00-13:30 受付
- 13:30-13:40 開会挨拶 金子 成彦 (東京大学)
- 13:40-13:50 インターンシップ・PBL 概要紹介 横野 泰之 (東京大学)
- 13:50-14:40 インターンシップ報告会 (各10分) 司会：岡田 文雄 (東京大学)
- 金 志娟 (航空工学専攻, 派遣先：東芝)
- 和田 大地 (システム創成学専攻, 派遣先：フジクラ)
- 水谷 司 (社会基盤学専攻, 派遣先：JR 東日本)
- 太田 誠一 (化学システム工学専攻, 派遣先：JX 日鉱日石エネルギー)
- 中村 裕子 (航空工学専攻, 派遣先：島津製作所, ジャムコ)
- 14:40-15:00 休憩
- 15:00-16:20 PBL 報告会 (工学コンピテンシー I 受講博士学生 26名, 各20分)
- Team1 地方線区に適した新しい鉄道システム (テーマ提案：東日本旅客鉄道(株))
- Team2 海洋エネルギー発電の新コンセプト提案 (テーマ提案：(株)荏原製作所)
- Team3 IT サービスにおけるクラウド技術を活かした
新規サービスビジネスの立案 (テーマ提案：日本電気(株))
- Team4 「紙」の書き味を持つIT機器入力方式の検討 (テーマ提案：(株)リコー)
- 16:20-16:30 休憩
- 16:30-17:20 パネルディスカッション：インターンシップ等の産学連携教育
- 瀬戸山 亨 (三菱化学), 中山 康子 (東芝), 久保 大輔 (JAXA),
光石 衛 (東京大学), 鈴木 真二 (東京大学), コーディネータ：横野 泰之
- 17:20-17:35 表彰式 金子 成彦 (東京大学)
- 17:35-17:40 閉会挨拶 光石 衛 (東京大学)
- 18:00-19:00 懇親会

注：パネルディスカッションについては、講演記録作成のため、録音・録画致します。

参加予定者：

インターンシップ派遣先企業，派遣候補先企業，PBL テーマ提案企業

インターンシップ派遣学生，PBL 受講学生，受講候補学生(博士，修士，学部)，関係教員

参加申し込み：

本報告会に興味を持たれる方はどなたでも参加可能です。学外の方は，下記問合せ先までお名前，ご所属を事前にお知らせください。学内の方は当日参加が可能です。

参加費：無料（懇親会は 1,000 円）

主催：東京大学「イノベーションリーダー養成演習」

東京大学「機械システム・イノベーション国際拠点」

問合せ先：

東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻

「イノベーションリーダー養成演習」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@pcil.t.u-tokyo.ac.jp