

2014.1.20

インターンシップ・PBL 報告会

日時:2014年2月12日(水)15:00~19:30

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:

- 15:00-15:10 開会挨拶 光石衛(東京大学)
- 15:10-15:50 講演 大学院博士課程学生の修了時能力の強化
~東工大における取り組みとこれから~
東京工業大学大学院理工学研究科 教授 佐藤勲
- 15:50-16:20 インターンシップ報告会(各10分)
黒木彩香(化学システム工学専攻, 派遣先:三菱化学株),
寺田 偉紀(機械工学専攻, 派遣先:三菱重工株),
MESSAOUD BELHAJ Souha(化学システム工学専攻, 派遣先:東レ株)
- 16:20-16:40 休憩
- 16:40-18:00 PBL 報告会(工学コンピテンシー I 履修生, 各20分)
- Team1: グローバル化を加速するための効率的な業務コミュニケーションの
スタイル研究(2)(テーマ提案:日本電気株)
- Team2 持続可能かつ経済合理性のある廃棄物処理システムの創出
(テーマ提案:株荏原製作所)
- Team3 豊かで安心・安全な生活の維持に向け、高コストな社会的基盤(インフラ)の
サステナブルな確立・再構築や、資源・エネルギーの安定的確保に
どう取り組むべきか、“Re-innovation”の在り方を問う
(テーマ提案:リーディングフォーラム)
- Team4 低炭素ジェット燃料を日本の空港に供給する検討
(テーマ提案:日本航空株、全日本空輸株、ボーイング社)
- 18:00-18:10 閉会挨拶 金子成彦(東京大学)
- 18:10-19:30 懇談会
PBL 表彰式 金子成彦(東京大学)

参加予定者:

インターンシップ派遣先, 派遣候補先, 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, 関係教員
受講候補学生(博士, 修士, 学部)

参加費:

無料(懇談会は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