

インターンシップ・PBL 報告会

2013

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)
13:40-14:10	中長期研究インターンシップについて 大家利彦 (経済産業省産業技術環境局大学連携推進課 産業技術人材企画調整官)
14:10-14:40	インターンシップ報告会 (各10分) Josiane Ponou (システム創成学専攻, 派遣先: 東芝) Figuerola Heredia Jorge David (精密工学専攻, 派遣先: 清水建設) 熊谷 啓 (化学システム工学専攻, 派遣先: 三菱化学)
14:40-15:00	休憩
15:00-16:20	PBL 報告会 (工学コンピテンシー I 受講生 16 名, 各チーム 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 (テーマ提案: 日本電気) Team2 「紙」の書き味を持つ IT 機器入力方式の検討 Phase II (テーマ提案: リコー) Team3 鉄道事業へのロボット技術の適用可能性 (テーマ提案: 鉄道総合技術研究所) Team4 神経 - 機械インターフェースによる機械制御方式とアプリケーション検討 (テーマ提案: 東芝)
16:20-16:30	休憩
16:30-18:00	パネルディスカッション: 産学連携教育の課題と実践 大家利彦 (経済産業省), 諸永知子 (富士通研究所), 木下敦寛 (東芝), 光石 衛 (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)
18:00-18:10	閉会挨拶 金子成彦 (東京大学)
18:15-19:30	懇談会 PBL 表彰式 金子成彦 (東京大学)

■ 場所: 東京大学工学部 11号館講堂

■ 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

2/22 Fri.
13:30 - 19:30