

インターンシップ・PBL 報告会報告書

日時：2020年1月30日（木）14:00～18:30

場所：東京大学工学部2号館1階212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)
「未来社会協創」国際卓越大学院 (WINGS CFS)

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 27名 学外 12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：

- | | |
|-------------|---|
| 14:00-14:10 | 開会挨拶 |
| 14:10-14:40 | インターンシップ報告
関根 良輔 Evonik Industries AG
丹羽 宏彰 Oxford Instruments Nanoscience
田中 大幹 電力中央研究所 |
| 14:40-15:48 | PBL 報告
Team 1： 共有経済に関する新たなモデルの提案
(株式会社荏原製作所)
Team 2： スマート工場を安全に運用するエッジAI セキュリティ技術
(株式会社東芝)
Team 3： アパレル産業におけるサステナブルな資源利用の提案
(株式会社 ファーストリテイリング)
Team 4： 未来の物流インフラ
(SGホールディングス株式会社) |
| 15:48-16:10 | 休憩 |
| 16:10-17:20 | パネルディスカッション：産学連携による研究・教育
パネリスト：安 炳辰 (荏原製作所)
松本 麻里 (東芝)
榎木 秀作 (ファーストリテイリング)
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 |
| 17:30-18:30 | 懇談会 (工学部2号館2階展示室)
PBL 表彰式 |



開会挨拶 鈴木雄二（東京大学）



会場風景



インターンシップ報告
(関根良輔 派遣先: Evonik Industries AG)



インターンシップ報告
(丹羽 宏彰 派遣先: Oxford Instruments Nanoscience)



インターンシップ報告
(田中大幹 派遣先: 電力中央研究所)



会場風景



PBL 報告 Team1 (テーマ提供：荏原製作所)



PBL 報告 Team2 (テーマ提供：東芝)



PBL 報告 Team3 (テーマ提供：ファーストリテイリング)



PBL 報告 Team4 (テーマ提供：SGホールディングス)



PBL 表彰式



優秀賞 Team4 (テーマ提供：SGホールディングス)