

PBL 最終発表会開催報告書

日時：2024年1月25日（木）16:50-18:35

場所：工学部2号館223講義室／オンライン（ハイブリッド開催）

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）

社会デザインと実践のためのグローバルリーダーシップ養成プログラム（GSDM2.0）

量子科学技術国際卓越大学院（WINGS-QSTEP）

統合物質・科学国際卓越大学院（MERIT-WINGS）

高齢社会総合研究国際卓越大学院（WINGS-GLAFS）

工学系WINGS産学協創教育推進基金

参加人数：会場（学内23名、学外1名）、オンライン（学内5名、学外4名） 合計 33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、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：

16:50-16:55	Opening
16:55-17:55	Presentation Session (Presentation 12 min., Q&A 5 min.) Team 1 : Assistive Shopping: The Elderly-Friendly RoboCart (EBARA CORPORATION) Team 2 : A realistic proposal to increase the ratio of RE in Tsushima island (System JD Co., Ltd.) Team 3 : LiDARNAV: Guiding the Blind (Oki Electric Industry Co., Ltd.)
17:55-18:10	Voting Time and Break
18:10-18:25	Comments from the companies and faculty members
18:25-18:35	Awards ceremony and Closing



発表 Team1 (テーマ提供：荏原製作所)



発表 Team2 (テーマ提供：システム・ジェイディー)



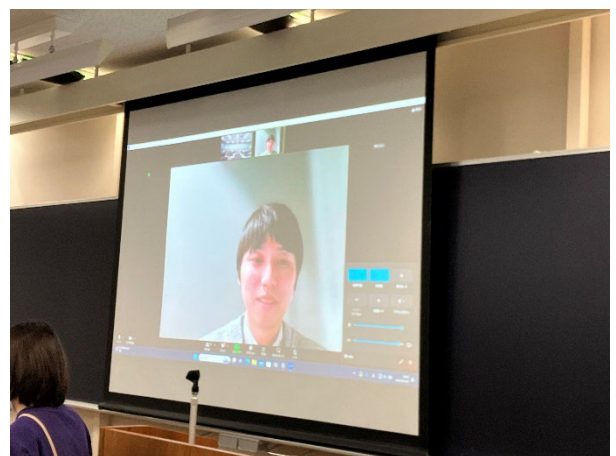
発表 Team3 (テーマ提供：沖電気工業)



Team1 荏原製作所様からのコメント



Team2 システム・ジェイディー様からのコメント



Team3 沖電気工業様からのコメント



ファシリテータからのコメント



ファシリテータからのコメント



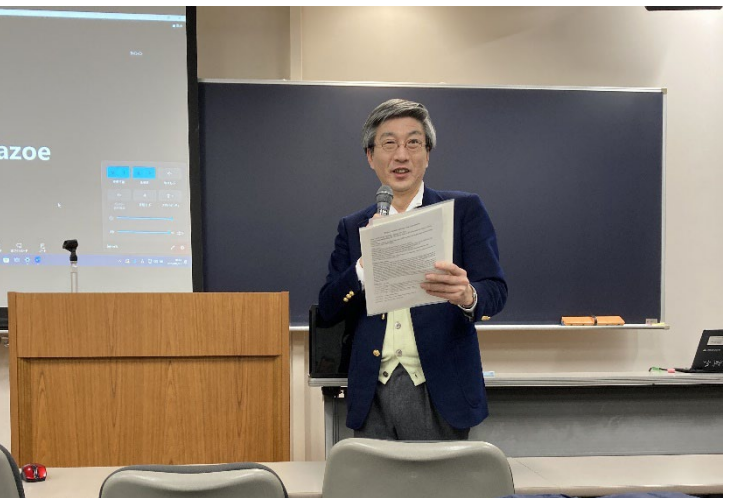
講評 原田 香奈子 (東京大学)



表彰式



優秀賞 Team1 (テーマ提供：荏原製作所)

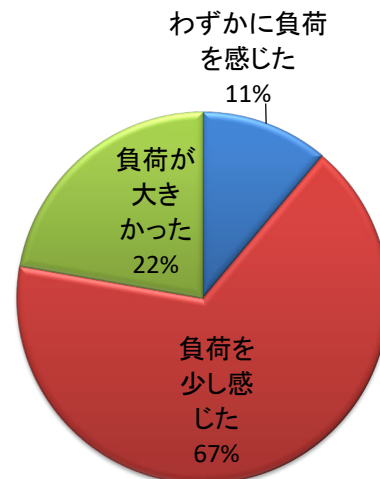
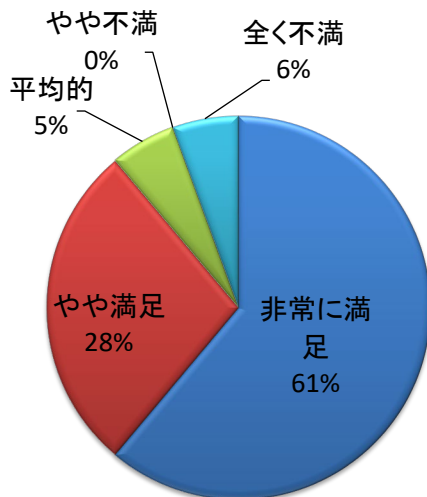


閉会式 川野 昌平 (東京大学)

2023 年度 PBL 受講学生アンケート（受講生 18 名、回答数 18 名）

問 1. 工学コンピテンシーI
(Project Based Learning) の満足度について

問 3 受講する際の負荷について



問2 教育効果

