

2024 年度 工学コンピテンシーI PBL 最終発表会 実施報告書

日時：2025 年 1 月 23 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25名、学外3名）、オンライン（学内2名、学外4名） 合計 34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 : Operating a media platform with artificial intelligence
(AI) source (EBARA CORPORATION)

Team 2 : PCM: Powering Clean Memories - Tsushima' s Energy Revival
Through Recycling (System JD Co., Ltd.)

Team 3 : Q-Ride: No More Ticketing Hassle for Global Users (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



開会式 川野 昌平（東京大学）



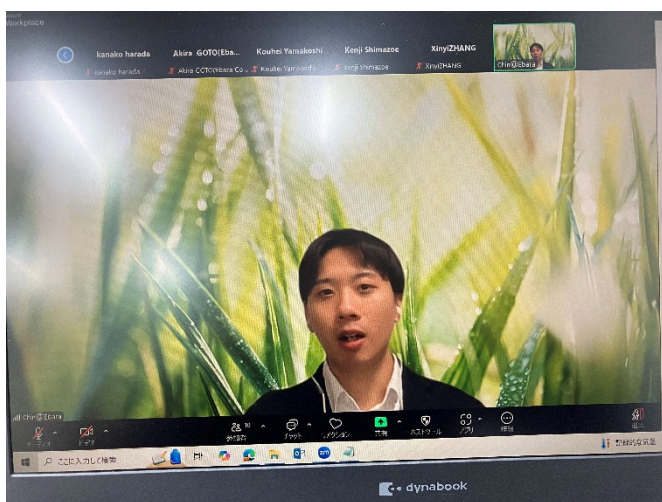
発表 Team1（テーマ提供：荏原製作所）



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



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）



Certificate 授与 Team1（荏原製作所）



Certificate 授与 Team2 (システム・ジェイディー)



Certificate 授与 Team3 (沖電気工業)



会場風景



表彰式



優秀賞 Team2 (テーマ提供：システム・ジェイディー)



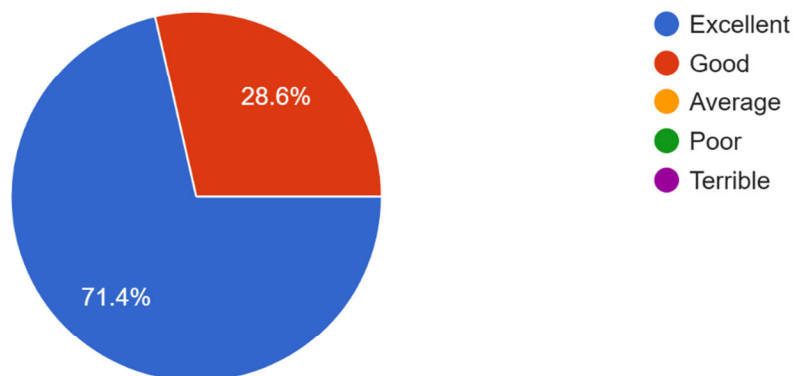
閉会式 鈴木 雄二 (東京大学)

2024 年度 PBL 受講学生アンケート（受講生 22 名、回答数 21 名）

2025. 02. 07

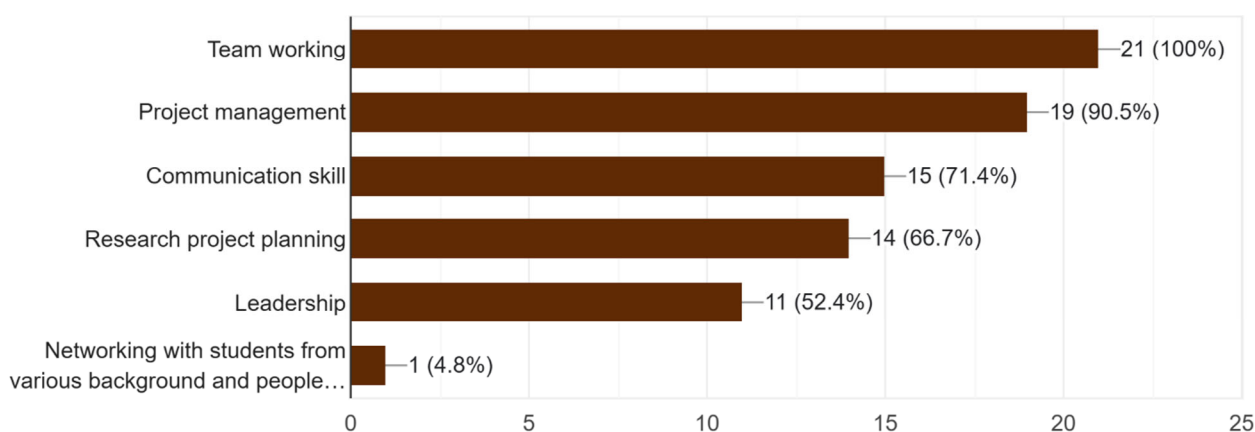
Please rate the Engineering Competency I (Project Based Learning).

21 件の回答



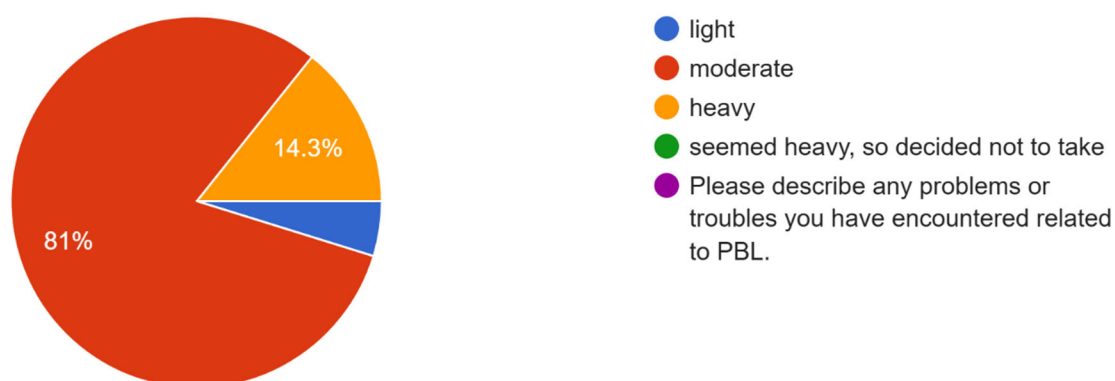
In which of the following areas did you find the PBL beneficial? (mark all that apply)

21 件の回答



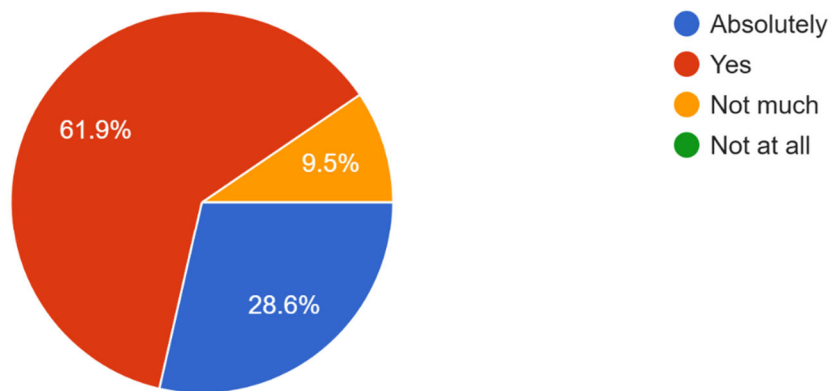
How heavy is the academic load due to PBL?

21 件の回答



Has your motivation to improve your ability of business solution increased, thanks to the participation in Internship/PBL program ?

21 件の回答



Has you conscious mind about your future job related to science technology, thanks to the participation in Internship/PBL program ?

21 件の回答

