

工学コンピテンシー I -Project Based Learning- (3799-146: 2 単位)

2021 Project Based Learning 受講者募集

Project Based Learning (PBL) の受講者を募集します。対象は、修士課程および博士課程の学生です。
This course is for Master's and doctoral course students.

《申込方法 Application》

- ◆ 受講希望者は Application Form を GMSI プログラム事務局 (office@gmsi.t.u-tokyo.ac.jp) へ送付ください。
GMSI HP <http://gmsi.t.u-tokyo.ac.jp/> を参照のこと。
Please submit the application form to GMSI Office (office@gmsi.t.u-tokyo.ac.jp) in advance.
The application form can be downloaded from GMSI Homepage <http://gmsi.t.u-tokyo.ac.jp/>.

《講義スケジュール Schedule》

- 木曜日 16:50-18:35 この講義はオンラインで実施します。This lecture will be held online.
- 2021/10/07 ガイダンス, 事例紹介 Guidance and PBL 2020 Presentation
 - 2021/10/28 第 1 回発表 (各チームでのゴールを宣言)、First Presentation (PBL Goal)
 - 2021/12/09 中間発表 (進捗状況の発表)、Midterm Presentation
 - 2022/01/27 (Thursday, 15:00-17:00) 最終発表会 (成果の報告) Final Presentation Report Deadline: Feb. 7
- 上記の他、チーム毎に適時打合せ、企業訪問等有り Team meetings, company visits will be done as needed.

《テーマ Theme》

1. 株式会社荏原製作所 Ebara Corporation
メーカーのプラットフォームビジネス Platform business produced by a manufacturer
2. 株式会社システム・ジェイディー System JD Co., Ltd.
「島」を対象とした第 6 次エネルギー基本計画の検証 Verification of the 6th Basic Energy Plan for "Island"
3. 日立 Astemo 株式会社 Hitachi Astemo, Ltd.
コネクテッド自動運転車サービスのビジネスモデル Business Model for Connected Autonomous Vehicle Services

《PBL (Project Based Learning) とは》

PBL は、新たな視点やアイデアに基づく課題解決を求めるもので、リーダーシップ、チームワーキング、コミュニケーション力の涵養を図る。実行にあたって産業界からテーマを提案いただき、産業界メンバー、学生、教員がチームを組み、課題を絞り込み解決する。

PBL seeks to solve problems based on new perspectives and ideas, and is intended to cultivate leadership, teamwork, and communication skills. In practice, topics are suggested by industrial partners, and solutions to issues are narrowed down by team efforts involving industry members, students and faculty members.

 東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻
 GMSI プログラム事務局
 〒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@gmsi.t.u-tokyo.ac.jp
 URL : <http://gmsi.t.u-tokyo.ac.jp/>
