

工学系研究科専攻横断型教育プログラム
「機械システム・イノベーション」(GMSI)
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)
工学コンピテンシー I -Project Based Learning- (3799-146: 2 単位)

2017 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, 工学部 2 号館 2 階 222 号講義室 Thursday 16:50-18:35, Eng.Bldg, 2-222
- 2017/10/ 5 ガイダンス, 事例紹介 Guidance and PBL 2016 Presentation
 - 2017/10/19 第 1 回発表(各チームでのゴールを宣言)、First Presentation (PBL Goal)
 - 2017/12/14 中間発表(進捗状況の発表)、Midterm Presentation
 - 2018/2/9(Friday, 13:30-18:00)最終発表会(成果の報告) Final Presentation Report Deadline: Feb. 16
- 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. 東日本旅客鉄道株式会社 East Japan Railway Company
和文名: 鉄道における触覚などを利用した情報伝達支援
英文名: New communication support using haptics or other technologies in the railway field
2. 株式会社荏原製作所 Ebara Corporation
和文名: 『宇宙』から事業の未来を考える
英文名: Future business under the keyword of "universe"
3. 東京ガス株式会社 TOKYO GAS CO.,LTD.
和文名: EV(電気自動車)を活用した新規事業の検討
英文名: Development of new businesses utilizing Electric Vehicle
4. 株式会社商船三井 Mitsui O.S.K. Lines, Ltd.
和文名: 次世代に向けた船舶のイノベーション
英文名: Shipping innovation for next generation

《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/>