

(システム理工学部合同 担当中井先生、武藤先生、市川先生) バンドン工科大学とのまちづくりPBLプログラム(インドネシア)

実施期間	実施国	共同実施機関	対象	参加者	本学担当教員
2020年02月12日 ~2020年02月20日	インドネシア	バンドン工科大学	・電子情報システム学 科、機械制御システム学 科、環境システム学科、 数理科学科 ・学部3年生、学部4年生	(芝浦工業大学) 学生12名、TA1名、教 員1名、職員1名 (バンドン工科大学) 学生12名、教員2名	中井 豊(電子情報システ ム学科)



図1 アイスブレイキング

バンドン工科大学(ITB)のビジネス・マネージメント学科(SBM)が契約している中小企業6社を招いて検討すべき経営課題を提示頂いた。これを受けてSBMの学生12名とシステム理工学部4学科の学生12名で混成の6チームを編成し、各チーム毎にクライアントと課題をアサインした後、現地調査、データ収集・分析を通じて、解決案を提案した。SBM側は経営分析手法を、本学はデータサイエンス手法を持ち寄る形で互いを補完した。計3回のインタビューと最終プレゼンテーションを含め計3回のデザインレビューを行った。



図2 グループワーク



図3 ファイナルプレゼンテーション



図4 修了証