

バンドン市のスタートアップ企業の事業コンサルティング

| 実施期間                        | 実施国 | 共同実施機関   | 対象  | 参加者   | 本学担当教員   |
|-----------------------------|-----|----------|---|---|--|
| 2021年03月15日<br>～2021年03月26日 | 日本  | バンドン工科大学 | <ul style="list-style-type: none"> <li>電子情報システム学科</li> <li>機械制御システム学科</li> <li>数理科学科</li> <li>生命科学科</li> <li>環境システム学科</li> <li>機械機能工学科</li> <li>材料工学科</li> <li>応用化学科</li> <li>学部3年生</li> <li>学部4年生</li> </ul> | (芝浦工業大学)<br>学生20名、学生バイト3名、<br>教員4名<br>(バンドン工科大学)<br>学生74名 | 中井 豊(電子情報システム学科)<br>小山 友介(環境システム学科)<br>武藤 正義(機械制御システム学科)<br>市川 学(環境システム学科) |



図1 PBL説明資料

2021年3月15日から3月26日までグローバルPBLにて、バンドン工科大学ビジネス経営学部の学生との混成チームを編成し、バンドン市のスタートアップ企業8社に対して、オンラインで、事業コンサルティングを行なった。コンサルティングに当たっては、定量的なデータ分析など、システム工学の手法を援用した。本PBLを通じ、学生のグローバルな視点を育成し、海外の人々と協力する経験させ、世界で活躍できるシステム思考のエンジニアの育成を行った。また、複数人での共同作業によりコミュニケーションの重要性を体験させた。



図2 PBLコンセプト

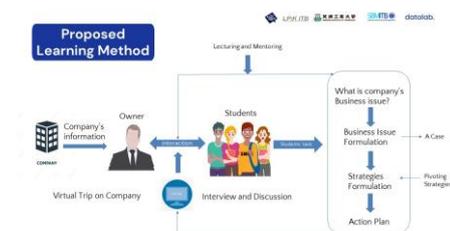


図3 事業コンサルティング



図4 コンサルティング方法