

# グローバルPBL体験談

実施年度	2021年度
プログラム連番	86
実施形態	オンライン
担当教員	生命科学科 渡邉 宣夫先生 花房 昭彦先生 SHAHROL BIN MOHAMADDAN先生 髙木 基樹先生
実施期間	2021年7月26日~7月31日
実施協定校	サラワク大学(マレーシア)

## SIT参加学生体験談(要旨)

#### Q.本授業 GPBLを通じて どのような能力が養われましたか?

- 自分の意見を主張する能力
- 英語で言いたいことを伝える力
- 分からなくても、伝えるために努力する姿勢
- 現地の人々のヒアリングが一番大事だということを学びました。
- CADを使う能力を少し向上させることができました。
- 行動力のあるメンバーとグループワークをすることの 楽しさを知れました。
- より英語を話す自信がつき,専門用語を使用しての高度な会話にも遅れずついていける能力が身に付きました。
- 今後社会で活躍するためのスキルの足掛かりを得られたように感じます。
- 言葉が通じなくても、紙に書いたりジェスチャーに よって意思疎通をする能力
- 地域社会の意見に基づいて、批判的思考の問題について学びました。この問題は、遺産文化を保護し、コストを節約できるいくつかの要素を備えた工学的手法によって解決できます。
- 英語での返答速度の向上

### UNIMAS 参加学生体験談(要旨)

#### Q.本授業 GPBLを通じて どのような能力が養われましたか?

- コミュニケーション能力
- 協調性、社会性、チームワーク、リーダーシップ
- 時間管理、マルチタスクをうまく実践出来た。
- 問題解決の方法
- 適切なレポートの書き方
- 自分の意思を英語で伝える力
- 英語でグループをまとめる能力
- グループメイトや他のグループからの新しい視点を 学んだことで、批判的思考が向上した。
- 障害者のための施設をタンバン島に設置するという 現実的な問題を解決する力
- チームメイトとのグループセッションを通じて、多くの日本語を学ぶことが出来た。
- 回線状況が良くない環境でのタスクの割り振りや、 フォローアップの方法など、プロジェクト管理能力 や環境適応力が向上した。
- 地域社会の意見に基づいて、批判的思考の問題を学び、あらゆる物事の問題を特定して、適切に分析し解決することが出来た。

#### UNIMAS 参加学生体験談 (原文)

# Q. What kind of abilities did you improved through GPBL?

- There are many things that I've learnt throughout this program. My ability that I have improved is my communication skills. I learnt that being active in group discussion is very important to prevent any miscommunication.
- Communication skill, thinking skill, ability to adapt, and tolerance.
- My communication skills. I become confident in communicate with Japanese friends. I also enhance my confidence.
- I have gained experience with working and communicating together with people from other country. I also gained valuable experience using Fusion360.
- Able to facilitate the group in English
- Communication skill because I have to be brave enough to stating my ideas.
- I got to communicate confidently among group members. I got to know how it feels to work under pressure because we only had 3 days to finish the proposal. Thank God, we could finish it in just in time. I enjoyed my time through GPBL. Great experience.
- Interaction with each other and improve social skills
- Teamwork, leadership, time management
- communication skill
- First, I am confident to communicate with Japanese friends in English. Second, we had a very good team work to finish the task and program collaborate with Japanese friends. Third, I am able to improve my computer aided design skills. Forth, we are able to solve the real-world problem such as installing the facilities for disabled people in perahu tambang.
- Communication skills and solving Engineering problem

#### UNIMAS 参加学生体験談 (原文)

- I gained the ability to communicate my intentions.
- Upgrading my communication skill and teamwork.
- My cooperation and communication have improved. My critical thinking is slightly improving as i learnt new perspectives from my groupmates and other groups.
- scheduling, English communication, how to use fusion360,
- I was able to learn more Japanese through group sessions with my teammates. It was a challenge to communicate online, since the connection is not always good, but I learned how to improve my project management skills in this environment, to allocate tasks that are easy to understand and follow through in spite of the challenges. I also practiced better time management and multitasking since we are working from home, and we are not exempt from household chores.
- The way I solve problems, the way I write a proper report and way to communicate with others well
- Communication skills even with large language barrier
- Teamwork skill and analyzing the design problem. Understanding the limitations of the design.
- I am able to learn on critical thinking problem based on local community opinions. This problem can be solved by engineering approach skills with some elements that able to preserve heritage culture, and cost saving.
- I mostly improve my communication skill and learn a little Japanese language