

バンドン工科大学 (9月2日～9月15日)

受入れ大学：バンドン工科大学

参加ユニット：F、G (8名)

宿舎：Royal Dago Hotel

担当：山田響子

9月2日 (月)

15:30 デンパサール空港到着、現地学生と高速バスで宿舎へ移動

- ・ タクシーより安価とのことで現地学生が手配してくれたが、出発時間が遅れたことと渋滞により、バンドン到着が夜10時過ぎとなった。夕食の場所が限られていたため、その足で学生と軽い夕食をとり宿舎へ移動した。来年以降、学生の体力温存を考えて移動方法を考える必要があるかもしれない。

9月3日 (火)

9:30 集合、バンドン工科大学へ

10:00 バンドン工科大学にて事前研修

- ・ 挨拶
- ・ TWINCLEプログラム紹介、学生による自己紹介
- ・ 千葉大学学生から日本文化の模擬授業、理科授業計画発表

12:30 昼食

13:30 キャンパスツアー

- ・ 両替場所の確認
- ・ バンドン工科大学日本文化部、スندگانニー文化部訪問

17:30 現地学生と夕食

19:00 宿舎へ戻り授業づくり

- ・ グループに分かれ深夜まで作業を続行

【コメント】

学生による模擬授業及び授業計画発表は、日本での事前準備によって発表の完成度にばらつきがあった。受入れ高校・バンドン工科大学は、内容に対して高い興味を示した。多くの要改善コメントは自信をもって発表するためのプレゼンスキルによるものであった。この発表によって学生の本気に火がつき、連日深夜まで学生が授業準備を行うこととなった。

9月4日(水)

- 9:30 集合、バンドン工科大学へ
- 10:00 バンドン工科大学にて授業づくり
- 12:30 昼食
- 13:30 バンドン工科大学にて授業づくり
- 18:00 現地学生と夕食
- 19:30 宿舎へ戻り授業づくり



バンドン工科大学構内にて 現地学生と授業改善に励む

【コメント】

多くの学生は寝不足で体調が辛そうだったが、授業本番に向けてモチベーションが高まり、集中して各自が作業に取り組んでいた。最終準備としてワークシート等のプリントアウトを現地学生に依頼したところ、学外のプリントアウトストアまで出かけてくれ、非常にお世話になった。現地学生へ負担をかけないよう、日本でプリントできるものはできるよう事前準備をしておくことを次回以降周知したい。

9月5日(木)

- 7:30 集合、SMA8へ移動
- 9:00 SMA2にてウェルカムセレモニー
- 9:30 理科授業一回目(グループF)
- 11:00 理科授業一回目(グループG)
- 12:30 昼食
- 13:30 宿舎へ移動
- 15:00 授業づくり



科学授業の風景 電子書籍の実物を見せながら仕組みを紹介

【コメント】

高校は非常に温かく歓迎してくださった。40人のクラスを2グループ分用意してくださるとのお話だったが、全校から学年を問わず希望をとって集まった50名余りを対象に授業を行った。授業を受けた高校生は非常に前向きで、発想力豊かに参加してくれた。高校生の理解が難しい箇所については、同行した現地学生がインドネシア語でサポートしてくれたため、終盤のグループ作業の際には学んだ内容を応用して発表をする高校生の姿も見られた。

9月6日（金）

- 7:30 集合、SMA8へ移動
- 9:30 日本文化授業一回目（グループG）
- 10:15 日本文化授業二回目（グループF）
- 11:30 歓迎セレモニー
- 12:00 昼食
- 13:00 高校案内
- 14:00 宿舎へ移動、解散

【コメント】

前日夜より体調を崩し様子を見ていた学生を病院へ連れていくことになったため、引率教員は朝にSMA8へ謝罪に伺い、すぐに宿舎に戻った。そのため日本文化授業を見ることができなかったが、高校生は前日に引き続き積極的に授業に参加し、日本文化や千葉大学へ強い興味を示したと聞いている。受診した学生は病院での処置によって回復し、宿舎へ戻って静養することとなった。

9月7日（土）

- 14:00 宿舎集合、火山へ移動
- 15:30 火山観光
- 18:00 温泉観光
- 22:00 夕食
- 23:00 解散

9月8日（日）

- 11:00 宿舎集合、昼食
- 12:30 動物園観光
- 15:30 アウトレットモール散策
- 17:30 夕食
- 19:00 解散

【コメント】

平日は授業づくりで連日遅くまで作業をしていたため、週末はバンドン市内でゆっくりと過ごしている。来週も気を抜かず、しっかりと役目を果たしたい。

9月9日（月）

- 10:00 バンドン工科大学にて授業の改善
- 12:00 昼食
- 13:00 アートギャラリー見学
- 17:00 帰宅・休憩
- 18:30 夕食
- 19:30 宿舎へ戻り授業づくり

【コメント】

バンドン工科大学は、デザインも有名な大学であり、千葉大学工学部デザイン工学科の上田研究室と繋がりが強い。そのため、デザイン系の学生が、バンドン工科大学の卒業生三名が立ち上げたデザイン会社と、彼らの作品を製作・展示しているアートギャラリーの見学へ連れて行ってくれた。派遣学生たちは、同年代のアーティストたちが自分たちの力で起業した体験談に興味深く聴いており、英語で質問するなど各々の興味に合わせてコミュニケーションをとっていた。「インドネシアの勢いを感じた。負けないように自分たちも経済に貢献できる力をつけたい。」と刺激を受けている様子であった。

9月10日(火)

8:00 集合、SMA2へ移動

10:00 日本文化授業一回目(グループF・G同時進行)

10:45 日本文化授業二回目

12:00 昼食

13:00 インドネシア教育大学バンドン校にて文化体験(ダンス・アート)

16:00 帰宅・休憩

18:00 夕食

19:30 宿舎へ戻り授業づくり

【コメント】

SMA2にて日本文化の授業を行った。当初は各グループ一度ずつの予定であったが、当日「2グループ同時進行で、クラスを交換して二回授業を行ってほしい」と要望があり、急遽スケジュールを変更した。教室環境はSMA8と大きく異なった。例えば、教室の中央に通路が一本あるのみで移動がしにくいこと。照明が非常に暗く、プロジェクターの画面も小さいためビジュアルエイドが使いにくいこと。そして、教室が密集しており他クラスの音が響いており、いつも以上に大きな声を出さなければ指示が通らないこと、等である。決してやりやすいとは言えない環境の中でも学生たちは柔軟に対応し、生徒たちを巻き込んだ授業を心がけていたが、翌日の科学授業にむけて更なる工夫が必要と思われ、緊張が高まっていた。

9月11日(水)

8:00 集合、SMA2へ移動

10:00 科学授業一回目

11:30 科学授業二回目

13:30 昼食

14:30 バンドン工科大学の学生と近隣散策

18:00 夕食

19:30 宿舎へ戻り最終プレゼンの準備

【コメント】

前日と同じ二クラスを対象に科学授業を行った。同時進行で二回ずつ授業を行う点も前日と同じであった。ひとつのグループが授業を行っている際、もう一方のグループはサポートに回るという予定で打

ち合わせをしていたことと、各学校一度ずつの予定で実験道具を用意していたため。実験道具をどう二クラスの授業に対応させるか学生たちは工夫を強いられていた。

しかし、前日に教室環境の下見ができていた点と、子どもたちとの関係ができていた点が功を奏し、授業はこれまでで最もインタラクティブに行うことができていた。グループワーク中の机間巡視や声かけも、たったの一週間で非常に慣れた様子で行うことができていた。

授業後は現地学生の案内で、近隣の有名なコーヒー店へお土産を買いに行ったり散策を楽しんだ。

9月12日(木)

10:00 バンドン工科大学にて最終プレゼン

11:00 翌年度に向けた会議

12:00 フェアウェルパーティー

18:00 夕食

19:30 自由時間

【コメント】

午前中は最終プレゼンテーションと翌年度のプログラム実施に向けた会議を行った。派遣学生たちは一晩でプレゼンテーションの用意をしなければならなかったが、プログラム開始時とは比べものにならない程、自ら考えた英語原稿の完成度も、プレゼンテーションの態度も成長が見られた。翌年度に向けた会議では、派遣時期等にとどまらずプログラムのオペレーションについての意見も双方（教員・学生含む）から聴く事ができ、現地で記憶が新しいうちに振り返りを行うことの有用性を感じた。他の派遣大学でも是非行うべきであると思う。

会議後は昼食会を兼ねたフェアウェルパーティーを行っていただき、インドネシア伝統の格闘技等を学生グループが見せてくれた。午後は、教員と学生一名は皮膚炎の治療のため病院へ行った。その間他の学生は、現地学生への日本語指導やカラオケなど、やっと得る事のできた自由時間を楽しんでいたようである。

9月13日(金)

終日 自由行動

18:00 夕食(打ち上げ)

【コメント】

予備日につき、夕食時を除いて終日自由行動。主に、現地の学生の案内でショッピングに出かけた学生と、宿舎にて休養をとる学生のふたつに分かれた。ショッピングに出かけた学生のうち一人は、道すがら携帯電話の盗難に遭い一人で帰宅。教員や宿舎に残っていた学生と対応し、大事には至らず帰国後

に保険が下りる手はずを整えた。その他は大きなトラブルなく無事に打ち上げをすることができた。夜はみんなで現地学生一人ひとりへのメッセージカード作りを行った。

9月14日(土)

7:00 集合、ジャカルタへ移動

終日ジャカルタ観光 (JKT シアター等)

19:00 空港集合

21:25 ジャカルタ発 (NH938)

9月15日(日)

7:00 成田空港着

解散