# 科学研究費助成事業 研究成果報告書



平成 29 年 6 月 20 日現在

機関番号: 34416

研究種目: 基盤研究(C)(一般)

研究期間: 2014~2016

課題番号: 26350348

研究課題名(和文)異文化「体験」を活かす学習環境デザインの開発 原初的コミュニケーションの観点から

研究課題名(英文)A learning environmental design to utilize intercultural experience

#### 研究代表者

久保田 真弓(Kubota, Mayumi)

関西大学・総合情報学部・教授

研究者番号:20268329

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 1,400,000円

研究成果の概要(和文):本研究では、異文化接触時における大学生の「体験」を認知だけでなく情動と態度に着目し異文化「体験」を活かすための学習環境デザインを開発する。発展途上国へのスタディツアーに参加した大学生を研究対象に、参与観察、インタビュー、PAC (Personal Attitude Construct, 個人別態度構造)分析、気分ワークシートを実施した。その結果、参加者の異文化「体験」を活かすには、活動ではなく各個人ごとに違う出来事に着目し、人々とのかかわりの場の確保、自由意志で人と関われる自由時間の確保、ICTの活用、10日間ほどの集団生活が重要であることが示唆された。

研究成果の概要(英文): The purpose of this study is to develop a learning environmental design to utilize intercultural experience by focusing on affect and attitude as well as cognition. The subjects are the students who participated the study program in a developing country. Participant's observation, interview, PAC (Personal Attitude Construct) analysis, feeling chart were conducted to gather a data. The results reveals the importance of creating occasions to meet people and to interact freely, using ICT actively, and spending about ten days together as a group.

研究分野: 異文化コミュニケーション

キーワード: コミュニケーション 体験 異文化 スタディツアー

### 1.研究開始当初の背景

#### (1)学生の状況

筆者は、ゼミ生である大学3年生をバング ラデシュやフィリピンに連れていくスタディ ツアーを実践しており、それを「経験」と「コ ミュニケーション」の観点からまとめた(久 保田, 2012)、そのような過程で気づいたのは、 「貧困」を見に「途上国」へ行くという発想、 「ごみ山」を見て貧困を確認するという態度 である。また、スタディツアー終了後、反省 (内省)の一環で報告書作成、報告会開催を 実施し、経験を振り返させる機会を多々設け るが、Drop Box でファイルを共有するなどテ クノロジーを駆使し要領良く分担、分業し、 効率よく作業として済ませる傾向が顕著であ った。つまりできあがった報告書の見栄えは 良いが、表現に深みがなく考察も浅いという 学生の状況があった。

(2)ジョン・デューイによる「体験」を含む「経験」

デューイは「経験」を重視し、「継続的な経 験」とその際に生じる他者や環境との「相互 作用」また環境への働きかけによる「状況の 変容」に着目し、経験を振り返る「反省的思 考」を育成することで学習を捉えている。そ の際、「反省的思考」が始まる前に「前反省的 状況」があり、ある状況において直観的に不 均衡な質の乱れを感じとることで疑問がわく 段階があるといわれている(早川,1994)。本 研究では、このようなまだ言語化できず、意 味解釈としても定着していないが五感を通し て直感する段階を「体験」として扱う。一方 「経験」は「私のボランティア経験」のよう に常に目的があり、それを達成することで「私 の経験」として所有できるようになるもの、 つまり「自己のなかに意味として取り込んで 自己を豊かにしていくもの」(市村・早川・松 浦・広石,2003)として捉える。これまでの 異文化「体験」を活かした大学生の育成には、 言語活用を含むコミュニケーション能力の向 上等があり「経験」を認知的に捉えることに 終始していた。そこで、本研究では「体験」 にも着眼して意識化することをねらいとする。 (3)原初的コミュニケーションに着目

原初的コミュニケーションとは「主として対面する二者の間において、その心理的距離が近い時に、一方または双方が気持ちや感情のつながりや共有を目指しつつ関係を取り結ぼうとする様々な営み。」(鯨岡、1997、pp.163)のことである。主に言語使用前のの別と養護者とのコミュニケーションなど生の異文化「体験」の分析には使用されているの異文化「体験」の分析には使用されていない。しかし、海外でも他者とかかわる社会的状況を設定すれば原初的コミュニケーションは生起すると考えられる。またその際にパー

スの記号論を援用し、コミュニケーションをシンボル活動として捉えるだけでなく、例えば、怒りの感情に伴い生成された顔の表情(兆候、シンプトム)やそれを模倣しさらに誇張して作った怒りの顔(センブランス: Liska,1994)の提示などのようにコミュニケーションをシンプトム、センブランス、シンボルの3つの記号操作として捉え直す主張を再考する。

(4) 異文化「体験」を活かすための学習環境デザインの開発

本研究では、異文化でのボランティア経験や実習などによる学び(経験)の蓄積だけではなく、個々の無意識の「体験」を掘り起こし、それに気付き、振り返り、自分のものとしていく過程を重視し、言語コミュニケーションに終始する大学生の感性を豊かにする(または豊かな感性に気付く)学習環境を構築することを目指す。したがってそれに伴う研究手法も検討する

## 2.研究の目的

本研究では、異文化接触時における大学生の「体験」を認知だけでなく情動と行動に着目し異文化「体験」を活かすための学習環境デザインを開発することである。また、その理論的背景としては、「原初的コミュニケーション」の観点から「体験」を捉える重要性を指摘し、記号論を土台としたコミュニケーション理論の構築を目指す。

# 3.研究の方法

本研究では、調査協力者の異文化「体験」を把握するために参与観察、インタビュー、質問紙調査、PAC (Personal Attitude Construct,個人別態度構造)分析(内藤,1997)、気分ワークシート(後述)を実施した。

さらに、アクションリサーチ(久保田, 2011)の手法に則り、毎年データ分析結果を 吟味し、研究手法を少しずつ改善しながら異 文化接触時における「体験」を活かす学習環 境デザインの開発に向けた要件の整理をした。

調査協力者は、筆者が毎年実施するフィリピンへのスタディツアーに参加するゼミ生である。調査対象の人数は、平成26年9月16名、平成27年2月11名、平成27年9月13名、平成28年2月11名、平成28年9月16名である。

### 4. 研究成果

(1)アクションリサーチの経緯と研究手法

研究1年目は、教師が、ゼミ生一人一人に対してPAC分析(内藤,1997)を実施し、本人も明確に意識していなかった事柄から異文化「体験」を見直すことを試みた。これは、各個人にとっては、教師と対峙することにより、

自分の体験を掘り下げることができ、意義が あったが、学生同士で実施するには、技術を 要することで難しかった。

そこで、2年目は、インタビューの際に、 異文化「体験」について「学んだこと」につ いて思いつくままにカードに書かせ、そのカ ードを重要度順に並べ、それを基に語っても らうことにした。このようにすることで、イ ンタビュー時の語りの内容がある出来事だけ に集中したり、逆に拡散して話がそれてしま うということが少なくなった。

3年目は、「協調学習」を念頭に、「個」の「体験」ではなく「集団」に着目した。10日間のスタディツアーで実施した活動を軸にで気持ちの揺らぎも抑えることで気持ちの揺らがカークシスを担け、気分ワークシスを担け、気分ワークシスを担けである。その結果、スタディツを当りですが「体験」では、ことの満りできていることがあり、なお、同調傾向とは、「相互作用相手との制力ができている。「相互作用相手との制力がは、「相互作用相手との制力がは、「相互作用相手との制力がは、「相互作用相手との制力がは、できている現象」(中村・長岡、2009)をさす。

紙幅の関係で以下には、2事例を報告する。 (2)「かかわり」の重要性

平成27年2月に実施したフィリピンへのスタディツァー参加者を対象に PAC 分析をした。以下は、調査対象者 A の結果である。A は、当時大学 2 年生で、初めてのフィリピン渡航で、とにかく先輩についていってフィリピン 現状を見ることが、主な目的であった。A への刺激文は、「このたびのフィリピン訪問で、あなたがさまざまに感じた場面や状況を思い起こしてください。どのようなととような場面や状況だったのでしょうか。心に厚に、順位の番号をつけてカードに記入してください。」である。

PAC 分析の結果、38 項目(プラス項目 21、「0」項目 6、マイナス項目 11)を得、5 クラスターに分類された。葛藤度は、2.666 である。 重要度順に「英語の聞き取りが難しい」「英語の必要性」「もっと勉強したい」「BATIS」「マイコさんの涙」がある。

詳細な記述は略すが、図1をもとにインタビューした結果、各クラスターは、次のように命名された。クラスター1:「郊外にある大学キャンパスの風景」、クラスター2:「人が多いという環境」、クラスター3:「自分がかかわったフィリピン人に対する人格的な印象」、クラスター4:「学生との交流内容」、クラスター5:「交流を通して主体的にみつけたもの」。これらは、クラスター4の「学生との

交流内容」とクラスター5「交流を通して主 体的にみつけたもの」で併合関係が強く、そ れにクラスター3の「自分がかかわったフィ リピン人に対する人格的な印象」が結束して いる。つまり、フィリピン訪問中は、事前準 備をして実施した活動が多々あったが、具体 的な活動を通して経験したことの報告より、 フィリピンの学生や子どもたちとの自由な交 流を通して感じたフィリピン人のあたたかさ、 そこで話題になったこと、見聞きしたこと、 感動したことに印象付けられている。その意 味では、活動を通しての感情(例:発表の際 に緊張した、など)より多様な人との交流の なかで体験した感情が表出された。特に本人 が繰り返し言うフィリピン人の「あったかさ」 に触れたことが、協力者 A の PAC 分析結果の 核になっている。

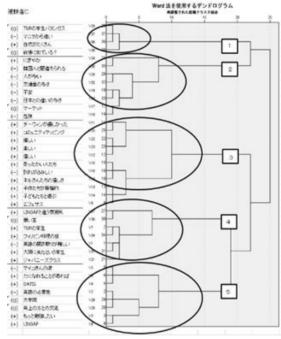


図1 PAC 分析結果

ところで、フィリピンの学生や子どもたち との交流は、大学の授業中だけでなく、授業 後や活動後の自由時間に Facebook の友達に なったり、一緒に食事に行ったりして深めら れている(久保田, 2016)。矢野(2003)は、 「『経験』と『体験』の教育人間学的考察 純 粋贈与としてのボランティア活動 」という 論考で「『体験』は『経験』のように自己のな かに意味として取り込んで、自己を豊かにし てゆくものではない。しかし、意味として定 着できないところに、生成としての『体験』 の価値がある。私たちは『体験』することに よって、自分を超えた生命と出会い、有用性 の秩序とは別の次元で、自己の根底に深く触 れることができるのである。」(p.41)と説明 して「体験」に基づく「生成としての教育」

の重要性を提唱している。具体的にはボランティア活動のように見返りを期待しない純粋贈与の形態の有用性について論じている。スタディツアーで出会った人々との継続的な関わりは限られるが、そこでの体験をもとに将来的にフィリピンやフィリピン人に関心を持つことは期待できるだろう。

また、協力者 A のような感情は、他者また は環境との相互作用の結果、自覚されたとい えよう。現象学では「生活世界」(竹田,1989, p.144)の理解をつねに < 私 > からはじめ、そ して「他我」の認知があり、それが客観世界 の実在という妥当の前提となる。そして、「他 我」の認知について、つまり、「他なるもの」 の了解の第一起点(原的なもの)について、 フッサールは「<知覚>直観」(p.136)とし ているが、竹田は、「<知覚>直観であるより、 情動的所与 (p.137)」ではないかと提言する。 つまり、ある感覚が「痛い」といった「<知 覚>として受けとめられるためには、その情 動の所与が必要であり、その逆ではない」 (p.137)という。したがって、A の感情は、 たとえ「英語の聞き取りが難しい」状態であ ってもフィリピン人とさまざまな場面で積極 的に関わることによって揺り動かされ、その 感情を通して初めて行ったフィリピンでの経 験を捉えたといえよう。

したがってスタディツァーでは、人々のかかわりを促進できる自由な時間や SNS を利用できる交流をどのように確保し活かすかも意識する必要があることが示唆された。

# (3)集団による「体験」

フィリピンのスタディツアーでは、毎年協定校である大学を2校、そのほか NGO、高校等を訪問し、授業実践等の活動をしている。例えば、平成28年9月に実施したスタディツアーでは、フィリピン工科大学で、ホセ・リサールについて調査したり、事前に用意した広告を協働で分析したりした。

そこでこのようなスタディツアーを成功裏に実施するには、渡航前の事前準備に時間をかける必要がある。学生はゼミの授業以外に自主的にサブゼミを毎週おこない準備した。また、渡航中も毎晩会議をし、反省会と次の日の確認をした。種々多様な活動に関しては、学生全員で役割分担はするが、常に全員がすべての授業や活動に何らかの形でかかわることが求められている。

このような協同作業では、個人の働きも重要ではあるが、集団での作業も重要になってくる。

そこで、スタディツアー実施後、気分ワークシートを用意し、気分の高低変化と活動または個人の出来事がどのように関連しているのかを見た。図2はその結果である。縦軸は気持ちの度合い、横軸は日程を表している。

これによると後半の6日目に学生14名(2 名は病欠)の気持ちの高低差が2となり、まとまっていることがわかる。それは授業の行動観察をしていても認められた。例えば、互いに目を合わせて合図する、互いの動作が補完的になっているなどである。そして夜の反省会のときは、相手の目を見るようになり発言者と次の発言者の間が短くなる、他者の意見から引き出された意見がでてくる、などである。



図2 気分の高低変化

このような行動に変化があらわれる要因としては、集団生活とある程度の長い時間を共に過ごしたこと、また、授業の目標を頭で理解するのではなく各自が自分のものにしたことが考えられるだろう。フォマールやインフォーマルに何度も話し合うことでお互いのことがわかり、「リズム」が生まれてくるようだった。

野村(2010)が紹介しているマクタガートの時間論(McTaggart 1927,入不二 2002)には、E 系列の時間というものがある。これは、対話的時間とも訳され、時計や時制で成り立れる時間ではなく、他者との関係で成り立ったの方向を持たない時間であり、生きていることを示すリズムと変化があるだけ」(p.107)のものである。コミュニケーションにはマクルであるが、それは、マションにはマクがあるが、それは、クロであるがあるが、それは、クロであるがあるが、それは、クロであるがあるが、この時間というものは、このは、クロである。ともではないだろうかと考える。

# (4)まとめ

一般に発展途上国へのスタディツアーにおいては、事前に準備した活動を中心に振り返り、参加者の学びにつながったか否かを評価することが多い。しかし、本研究では、それと並行して生起していると考えられる個々の異文化「体験」に着目した。その結果、参加者の異文化「体験」を活かすには、活動ではなく各個人ごとに違う出来事に着目し、人々

とのかかわりの場の確保、自由意志で人と関われる自由時間の確保、ICT の活用、10 日間ほどの集団生活が重要であることが示唆された。

ところで、前述した Liska (1994) は、動 物のコミュニケーションをもとにコミュニケ ーションを媒介するサイン(記号)には、シ ンボル(表象) センブランス、シンプトム(徴 候)が連続体としてあると述べている。そし て、センブランスとは、徴候を誇張したもの、 例えば、怒りの感情に伴い生成された顔の表 情(兆候)を模倣し、それを誇張して作った 怒りの顔などをさす。また、写真や地図など 事物を類推することができるものも含まれる。 本研究の異文化「体験」を活かすとは、シン ボル活動すなわち言語コミュニケーションを 重視するだけでなく、センブランス、すなわ ち模倣力や類推する力も育成することではな いかと考える。しかし、この点のさらなる実 証研究は今後の課題としたい。

## < 引用文献 >

市村尚久・早川操・松浦良充・広石英記『経験の意味世界をひらく』東信堂 2003

入不二基義、『時間は実在するか』講談社現代 新書 2002

内藤哲雄『PAC 分析実施法入門[改訂版] 』ナ カニシヤ出版, 1997

鯨岡峻『原初的コミュニケーションの諸相』 ミネルヴァ書房、1997

久保田真弓「「経験」と「コミュニケーション」の関係」久保田賢一・岸磨貴子編著『大』 学教育をデザインする』晃洋書房,2012、 115-133

久保田真弓「アクションリサーチ」 末田 清子、田崎 勝也、猿橋 順子、 抱井 尚子編著『コミュニケーション研究法』ナカニシヤ出版、 2011、214-225

竹田青嗣『現象学入門』NHK ブックス 日本 放送出版協会、1989

中村敏枝・長岡千賀「相互コミュニケーションにおける同調傾向」大坊郁夫・永瀬治郎編『関係とコミュニケーション』ひつじ書房、2009、80-99

野村直樹『ナラティブ・時間・コミュニケーション』遠見書房、2010

早川操『デユーイの探究教育哲学』講談社、 1994

矢野智司「『経験』と『体験』の教育人間学的 考察 純粋贈与としてのボランティア活動 」市村尚久・早川操・松浦良充・広石英 記編『経験の意味世界をひらく』東信堂、 2003、33-53

Kubota, M. Intercultural communications related phenomena on Facebook、情報研究、 関西大学総合情報学部、第 44 号、2016、

43-53

Liska, J. The Foundation of Symbolic Communication, Quiatt, D. & Itani, J. (eds) Hominid Culture in Primate Perspective 1994, 233-251

McTaggart, J.E., The nature of existence.
Vol., Cambridge University Press, 1927

# 5 . 主な発表論文等

[学会発表](計 4 件)

<u>久保田真弓</u>、言語・非言語コミュニケーション再考 恣意性に基づく記号から 、異文化間教育学会、2017 年 6 月 17 日、東北大学(宮城県)

久保田真弓、フィリピンにおけるスタディツアーでの学び コミュニケーションのデジタルとアナログの側面に着目して 、日本教育メディア学会、2016年11月26日、奈良教育大学(奈良県)

<u>久保田真弓</u>・加地匠、国際交流学習における文化との捉え方再考、日本教育工学会、2015年9月23日、電気通信大学(東京都)

<u>久保田真弓</u>、PAC 分析で抽出した海外視察体験の諸相、異文化間教育学会、2014年6月7日、同志社大学(京都府)

## 6. 研究組織

(1)研究代表者

久保田 真弓(KUBOTA, Mayumi) 関西大学・総合情報学部・教授 研究者番号:20268329