ISSN 2436-505X

# 2021 年度

# 徳島大学 高等教育研究センター 学修支援部門

国際教育推進班

# 紀要・年報

# 2021 年度 徳島大学高等教育研究センター 学修支援部門国際教育推進班 紀要・年報

目次

### 【紀要論文】

徳島大学 GRIP(第1期生・第2期生)の実践報告 一新たな全学的なグローバル人材	教育プ
ログラム―	
清藤 隆春、橋本 智、坂田 浩、モートン 常慈、チャン ホアンナム	1
オンライン留学参加学生のグローバル・コンピテンシーの傾向分析 -BEVI を用いた	測定結
果に基づいて-	
清藤 隆春、橋本 智	11
海外大学との PBL 型国際共修 -地元企業と連携したグローバル教育実践-	
清藤 隆春、齋藤 亨子、橋本 智	
留学生向けストレス対策セミナー -徳島大学での取り組み-	
井ノ崎 敦子、チャン ホアンナム、金 成海	
Recruiting International Students and Internationalization Policies of Bulgarian	
Universities	
TRAN Hoang Nam, MARINOVA Katya	25
Campus's Images: Implications from a Photo Exhibition	
キャンパスのイメージ:写真展の結果と今後の展望	99
チャン ホアンナム、清藤 隆春、坂田 浩、橋本 智、金 成海	32
【年報】	
<ul> <li>・ 外国人留学生への指導・相談関連</li> </ul>	30
新入留学生に対するガイダンス	
消防訓練	
留学生のためのストレス対策セミナー	
留学生のための就職支援	
・ 「留学生のための就職支援セミナー」および「留学生県内定着促進事業」	
• 就職個別相談	
・ 「留学生就職意向動向調査」	
留学生受け入れ及び支援に関する活動 渡口並1.党款可制度	
<ul> <li>・ 渡日前入学許可制度</li> <li>・ 外国人留学生のための進学説明会および日本留学フェア</li> </ul>	
<ul> <li>・ 外国八笛子生のための進子説明云ねよび日本笛子ノエノ</li> <li>・ 主な活動</li></ul>	
<ul> <li>・ 日本文化体験・国際交流関連</li> </ul>	
日本文化体験 国际交流周達	
<ul> <li>         ・ オンライン交流会        </li></ul>	
<ul> <li>・ 学生サポーター制度</li> </ul>	
<ul> <li>・ 日本語教育 英語教育</li></ul>	
日本語研修コース	
<ul> <li>初級コース(前・後期)</li> </ul>	
日本語研修(上級)コース	
日本文化研究(後期)	
総合日本語	
留学生のための英語	
<ul> <li>海外留学関連</li> </ul>	
短期海外留学プログラム(夏期・春期)	
オンライン留学プログラム(夏期)	
オンライン留学プログラム (春期)	55

その他のオンライン国際交流	
グローバル・パーソン集中プログラム(第1期生)	56
グローバル・パーソン集中プログラム(第2期生)	57
慶北大学(韓国)交換留学	57
個別留学相談	58
官民協働海外留学支援制度~トビタテ!留学 JAPAN~	58
その他の留学支援	58
德島大学外国人留学生在籍状况	
学術交流協定校一覧	
徳島大学国際教育関係組織体制	
徳島大学高等教育研究センター規則	65
徳島大学高等教育研究センター学修支援部門国際教育推進班会議規則	71
徳島大学高等教育研究センター学修支援部門国際教育推進班運営スタッフ会議に関する申合せ	73
徳島大学高等教育研究センター日本語研修コース規則	74
高等教育研究センター学修支援部門国際教育推進班・国際課人員名簿(2022年2月1日時点)	75



# 徳島大学 GRIP(第1期生・第2期生)の実践報告 —新たな全学的なグローバル人材教育プログラム—

清藤 隆春 KIYOFUJI, Ryushun Research Center for Higher Education Tokushima University 徳島大学高等教育研究センター

坂田 浩

SAKATA, Hiroshi Research Center for Higher Education Tokushima University 徳島大学高等教育研究センター

チャン ホアンナム TRAN, Hoang Nam Research Center for Higher Education Tokushima University 徳島大学高等教育研究センター 橋本 智 HASHIMOTO, Satoshi Research Center for Higher Education Tokushima University 徳島大学高等教育研究センター

モートン 常慈

MORETON, George Institute of Liberal Arts and Sciences Tokushima University 徳島大学教養教育院

要旨:徳島大学高等教育研究センターは 2021 年度前期から全学的なグローバル人材育成を目的を としたプログラム「グローバル・パーソン集中プログラム(Global Person Resource Intensive Program (GRIP))」を開始した。本稿では 2021 年度前期(第1期生)と後期(第2期生)を取り 上げ、その実践報告および効果を検証していく。分析は学生のアンケートを用いたが、英語力だけ でなく異文化理解などの面においても一定の効果があり、GRIP にはグローバル人材育成において 一定の効果があったことが明らかとなった。

キーワード: GRIP、グローバル人材育成、オンライン交流

#### 1. 研究の背景と目的

徳島大学高等教育研究センターでは、グロー バル化の進む現代において、その時代の変化に 対応できるグローバル人材と言われるスキル・ コンピテンシーを備えた学生の育成を目的と して、2021年度前期から全学的なグローバル人 材育成を目的をとしたプログラム「グローバ ル・パーソン集中プログラム (Global Person Resource Intensive Program (GRIP))」を開 始した。グローバル人材については、〈要素 I 〉 「語学力・コミュニケーション能力」、〈要素Ⅱ〉 「主体性・積極性、チャレンジ精神、協調性・ 柔軟性、責任感・使命感」、〈要素Ⅲ〉「異文化に 対する理解と日本人としてのアイデンティテ ィー」を兼ね備えた人物であると定義づけられ ている<sup>1)</sup>。本稿では、2021 年度の徳島大学 GRIP の各セッションについての実践報告をすると ともに、学生のアンケート結果を用いて、その セッションのグローバル人材育成における効 果を検証していく。

#### 2. GRIP について

#### 2.1 GRIP 参加者

徳島大学は 2021 年度から GRIP を開始し、 全学部を対象に募集を行い、前期(第1期生) に 14 名、後期(第2期生)に 14 名が参加し た。参加者の内訳は以下の表1の通りである。

表1 参加者の内訳 参加者数 総合科学部 7名 医学部 11 名 歯学部 0名 薬学部 4名 理工学部 4名 2名 生物資源産業学部 合計 28名

#### 2.2 前期(第1期生)の概要

前期(第1期生)に行ったセッション項目や 時間数は表2の通りである。

我と前期のビジンコン項目 时間数の 晃				
セッション	回数	時間数		
オリエンテーション・ 事前事後指導	3 回	3時間		
異文化理解講座	1回	1時間		
英語集中講座	12 回	6 時間		
グローバル講演会	1回	1時間		
日本文化講座	3回	4.5 時間		
SIU オンライン留学	20 回	40 時間		
合計	40 回	55.5 時間		

表2前期のセッション項目・時間数の一覧

前期(第1期生)は2021年6月にプログラ ムが開始し、「異文化理解講座」を皮切りに、基 本的に调2回のペースで、「英語集中講座」、「グ ローバル講演会」、「日本文化講座」へと続いて いった。なお、グローバル講演会には、グロー バル人材として海外で活躍する徳島大学の卒 業生を講師として招待して、講演してもらった。 英語集中講座には、マレーシア工科大学<sup>注1)</sup>(以 下、UTM)の日本語履修学生との国際交流も含 まれている。また、2021 年 8 月中旬から 9 月 上旬(4週間)にアメリカ南イリノイ大学<sup>注2)</sup>(以 下、SIU) と共同開発したオンライン留学<sup>注3)</sup> プ ログラムを実施し、毎日21時~23時(日本時 間)の時間帯で、学生たちはネイティブの英語 教員から英語を学んだり、英語を用いた学生交 流を行った。徳島大学高等教育研究センターで は、このオンライン留学の期間中、学生たちの この国際交流をサポートすることを目的に、週 2回のペースで英語集中講座も実施している。

#### 2.3 後期(第2期)の概要

後期(第2期生)に行ったセッション項目や 時間数は表3の通りである。

セッション	回数	時間数
オリエンテーション・ 事前事後指導	3 回	3時間
異文化理解講座	2 回	2 時間
英語集中講座	20 回	29 時間
国際共修プロジェクト	4回	6 時間
日本文化講座	3回	3 時間
SIU オンライン留学	20 回	40 時間
合計	52 回	83 時間

表3 後期のセッション項目・時間数の一覧

後期(第2期生)は2021年9月にプログラ ムが開始し、「異文化理解講座」を行った後、約 1ヶ月間、日本語と英語の2言語を用いてシン ガポール国立大学<sup>注4)</sup>とPBL型の国際共修<sup>注5)</sup>を 行った。10月から1月まで、基本的に週2回 のペースで「英語集中講座」や「日本文化講座」 を行った。なお、英語集中講座には、UTMの日 本語履修学生との交流や、マレーシアマラッカ 技術大学<sup>注6)</sup>(以下、UTeM)の英語教員による 英語授業(UTeM 学生との交流)も含まれる。

また、前期(第1期生)同様に、2022年2月 中旬から3月上旬(4週間)にSIUと共同開発 したオンライン留学プログラムを実施し、毎日 21時~23時(日本時間)の時間帯で、学生た ちはネイティブの英語教員から英語を学んだ り、英語を用いた学生交流を行った。徳島大学 高等教育研究センターでは、このオンライン留 学の期間中、学生たちのこの国際交流をサポー トすることを目的に、週2回のペースで英語集 中講座も実施している。

#### 2.4 本稿で扱うセッション

上記「2.2」や「2.3」のように、2021 年度 GRIP では様々なセッションを実施したが、紙幅の都 合上、「国際共修」および「SIU オンライン留 学」についての実践報告は別稿に譲ることとし、 本稿では「グローバル講演会」、「異文化理解講 座」、「英語集中講座」、「日本文化講座」を扱う こととする。

### 3. グローバル講演会

## 3.1 実施の背景と目的

グローバル人材の育成において、異文化の中 で働くことで得られるやりがい、海外生活の中 でのワークライフバランス実現、異文化環境の 中で主体的にキャリア形成するために大切な 心構えを学ぶことが重要である<sup>20</sup>。また、海外 でキャリアを積むことに対する敷居を取り払 うために、学生のロールモデルになりうる身近 な存在を講師に選ぶことが重要である<sup>30</sup>。その ため、GRIP でグローバル講演会を実施する際、 海外で活躍する徳島大学の卒業生を講師に選 ぶことにした。



#### 図1 グローバル講演会の様子

#### 3.2 講演会の概要

新型コロナ感染拡大防止の観点から、グロー バル講演会はオンラインで実施した。国連職員 で徳島大学医学部医学科の卒業生を講師に、日 本語で約1時間(約15分間質疑応答を含む)、 グローバルキャリアを築くために学生時代に やっておくべきこと等について自身の体験を もとに話をしてもらった。参加者を広く呼びか け、徳島大学の教職員や学生、地域の人も含め て、約40名が参加した。

#### 3.3 GRIP 学生からの感想

グローバル講演会を受講した学生から様々 な感想を聞くことができた。以下に、主なもの を列挙する(一部抜粋)。

- ・今回の講演で学んだことが沢山ありました。 ひとつは、メンタルヘルスに対する考え方を 改めるきっかけとなったことです。『無理に 詰め込まない』、『あれこれやらない』、また 『優先順位を絞る』ということが今の自分に は出来ていないように感じました。これから メンタル面で自分を引き締めていこうと思 いました。そして、国際的に働くということ について詳しく知ることが出来ました。大学 生のうちに、自分の好きなこと、やりたいこ と、また興味のあることを存分に研究し、社 会的経験として活かせるように精進してい きたいと思いました。
- ・何かすごいことをやり遂げる人は一般人の私 とは違うものだと異世界の存在のようにか んじてしまいがちですが、今回の講演でプロ セスを教えていただけたことで、現実味が増 しました。メンタルヘルスは私も大学の勉強 と GRIP と部活、バイトをこなしていく中で 重要だと感じていましたが、同じことをおっ しゃっていて、やはりそうなのだと確認でき ました。
- ・実際に国連機関で働いている方からお話を聞 く機会はなかなかないので、とても貴重な体 験をさせて頂きました。特に印象に残ったお 話は、国連機関で働くことに伴うメリットと デメリットのお話です。メリットの中に挙げ てくださっていたものはどれも魅力的なも ので、私がなりたいと思っている将来像にぴ ったりハマるものがありました。しかし、や はり国連機関となると世界規模で仕事をす るため、たくさん大変なこともあるというこ とを今回改めて実感しました。国も文化も全 く違う人達が集まって仕事をすることは魅 力的である一方、コミュニケーションの難し

さという壁があるのだとお話から理解しま した。私も将来たくさんの国籍の人と仕事が できたら、と思っているので、今回の講演で 学んだ「今からどのような対策をすべきか」 ということを自分のこれからのキャリアプ ランに活かすことができると考えます。今回 学んだことを心に留めておき、自分の目指す 将来像に近づけるように頑張りたいと思い ます。

 自分自身も同じ学科の所属であるため、興味 深くお話を聞かせていただきました。世の中 には様々な働き方があること、世界に視野を 広げてみることを改めて感じました。国連職 員は漠然とかっこいいなあという気持ちが ありましたが、どこか遠い世界のようにも感 じていました。しかし、実際に国連職員とし て働かれている講師の先生のことを知り、自 分から行動すればできるんだという思いに 変わりました。在学中にしておくべきことや、 海外に出ていく上で知っておいたほうがい いことなど、ご自身の経験からのとても有益 なアドバイスをいただけて、本当に参考にな りました。これから自分のやりたいことを常 にしっかり考えるようにして、その都度でき ることをやっていきたいと考えています。自 分から行動していくためにも、ビジョンをは っきりと持っておくことが大切だと強く 感 じました。

#### 3.4. まとめ

GRIP 前期(第1期生)では、海外で働くこ とで得られるやりがい、ワークライフバランス 実現、キャリア形成するために大切な心構えを 学ぶ機会を提供することを目的に、グローバル 講演会を行い、上記「3.3」のように学生たちは 多くの学びを得ることができた。その中でも印 象的であったのは、「どこか遠い世界のように も感じていました。しかし、実際に国連職員と して働かれている講師の先生のことを知り、自 分から行動すればできるんだという思いに変 わりました。」や、「何かすごいことをやり遂げ る人は一般人の私とは違うものだと異世界の 存在のようにかんじてしまいがちですが、今回 の講演でプロセスを教えていただけたことで、 現実味が増しました。/ という学生たちのフィ ードバックにもあるように、参加学生の所属す る大学の卒業生を講師に選ぶことで、講師を身 近な存在と感じ、学生の良いロールモデル海外 でのキャリア形成に対する敷居を下げること に繋げられたと考える。

#### 4. 異文化理解講座および英語集中講座

ここでは 2021 年度前期および後期に実施し た異文化理解講座、英語集中講座についてその 概要を解説することとする。具体的には、まず 両支援の背景と目的を述べた後、異文化理解講 座の内容ならびに英語集中講座の内容につい て概説する。特に、後期の英語集中講座では、 UTM の学生を対象としたインタビューならび にプレゼンテーション、英語インタビュー・プ レゼンテーションに対する支援、UTeM の英語 教員による本学学生に対する英語集中講座な どの非常にユニークな活動を行ったが、本項で はこれらの活動についても解説を行うことに する。

#### 4.1 実施の背景と目的

我々が外国語を学習する際、当該外国語を話 す人たちと交流し、その人たちの文化や言語に 対する近しさを感じることは重要である。

例えば、ここで韓国語を学ぶ学習者AとBを 考えてみることにしよう。韓国人の友人はゼロ で、これまで大学の外国語科目として韓国語を 学習してきた学習者 A の場合、韓国語は心的に やや距離を感じる「外国語」であり、自分の考 えやイメージなどを表現・表出し、他者に働き かけ、その考えなどを実現する手段としての位 置づけは薄いと考えられる。だが、その一方で、 周りにたくさんの韓国人留学生や友人がいて、 今も日常的に韓国語を使用している学習者 B の場合を考えてみると、韓国語は自分にとって 友人と自分をつなぎ、自分の大切な居場所を維 持するために必要不可欠なツールであり、大学 の授業で単位のために学ぶ「外国語」などとい う位置づけではないと考えられる。このように、 外国語を話す人たちとの交流が日常ベースで 行われており、相手文化と自分の間にある距離 が比較的近い場合、学習者もその外国語を日本 語以外のもう一つの自己表現手段(つまり、第 2 言語) として位置づける可能性がかなり高ま るものと考えられ、いわゆる交流を通して異文 化理解を促進することにより、外国語能力の向 上もかなり期待できるものと考えられる4)。

ただ、その初期段階を考えてみた場合、外国 語学習や外国語能力が果たす役割は大きいと 考えられる。典型的な例としては、語学教員で あればだれもが一度は経験したことのある「英 語が話せないから留学生との交流はちょっと …」、「日本語しか話せないから外国人への対応 は…」といったケースを挙げることができるだ ろう。このように外国語や英語ができないから という理由で外国人との交流を敬遠するケースは依然として多く、本学でも国際化を阻害するひとつの根本的な要因であった。

特に、日本人大学生のように、異文化との交流経験が少なく、外国語(この場合は英語)能力にも課題がある場合、異なる文化背景を持つ人に恐怖を感じ、結果、文化差に対し防衛的な反応を呈する場合は非常に多いと考えられる<sup>5)6)</sup>。「外国人は何を言っているか分からないし、怖いから関わらない」といった反応は日本人大学生以外の誰にでも起こりうるものであり、さほど特異なものではない。事実、日本人大学生の多くは異文化に相対した際に防衛的反応を示すことが多く、異文化との共通点や近しさを見出しすまでには至っておらず、その背景には「英語が話せる彼ら VS 英語が話せない私たち」という、英語を基軸とした二元論的な世界観が大きく影響していると考えられる<sup>7)</sup>。

このことはつまり、日本人大学生の異文化理 解を促進し、グローバルな場面でも十分に機能 するための基盤を作るには、①異文化との交流 を通して文化的な近しさを体感させ、異文化と の共通点に気づかせるだけでなく、②外国語の 集中トレーニングを通して学生の語学力を向 上させ、実際の交流を通して「自分も外国語で 相手とコミュニケートできるのだ」ということ を実感させるといった、文化交流と語学学習の 両面を兼ね備えた支援が求められることを意 味しており、新規に異文化理解プログラムを構 築する際にもこれらの点に留意する必要があ ると考えられる。

そこで、今回の GRIP においては、これらの 知見を参考に、

- ・異文化との交流体験が少ない学生に少しで も異文化を自分にとって近しい存在として 感じてもうとともに、
- ・基礎的な外国語(今回の場合は英語)能力 を向上させ、「自分たちも相手と外国語で コミュニケートできるのだ」といったこと を実感してもらう

といった目的を設定し、次項に解説する異文化 理解講座と英語集中講座の2つを並列的に提供 することとした。

#### 4.2 講座の内容

前項にまとめた背景・目的を念頭に、今回の GRIPでは、①異文化との交流で体験する文化 差への対応について学ぶこと目的とした「異文 化理解講座」、②基礎的英語力の向上を目的と した「英語集中講座」の2つを中核としたプロ グラムを展開した。なお、後期(第2期生)の GRIP については、マレーシア人学生へのイン タビューを通してマレーシア文化と日本文化 の比較を行い、その結果について発表すること を目的とした「多文化紹介プレゼンテーション」 を組み込んだため、前期とは内容面でかなり異 なるものとなった。各講座の概要を以下に示す ことにする。

#### 4.2.1 「異文化理解講座」

本講座は、2021 年度前期・後期に実施した GRIP のオリエンテーションとして初日に行っ たものである。主には、先にも述べたように、 異文化との交流体験を通して自文化との共通 点や近しさに気づくことの重要性を主たるテ ーマとして講義を行った。

本講座を準備するにあたり、まず参考にした のは、Bennett (1993)<sup>89</sup>, Hammer (2011)<sup>69</sup>, Hammer, Bennett, & Wiseman (2003)<sup>99</sup>らが 提唱する「異文化感受性発達モデル

(Developmental Model of Intercultural Sensitivity (DMIS))」であった。異文化感受性 について、文化差を思い込みや偏見にとらわれ ず理解する力として考えており、その根底には 個人が持つ文化世界観が大きく影響している と述べている。DMIS はこの文化世界観の変容 を、

- ・ 「違いの否定 (Denial)」
- ・「違いの二極化 (Polarization)」
- ・「違いの最小化 (Minimization)」
- ・「違いの受容 (Acceptance)」
- ・「違いへの適応 (Adaptation)」

という5段階からなる発達段階として捉えた<sup>9)</sup> 点で特徴的であるが、この理論を基に日本人大 学生の異文化に対する反応傾向を見てみると 非常に面白いことが分かる。

日本人大学生の場合は異文化に対し防衛的 な反応をすることが多いことは先にも述べた 通りだが、坂田(2004)<sup>7)</sup>の分析を参考に考え ると、例えば「道で困っている外国人に英語で 話しかけたが通じなかった」などの英語にまつ わるネガティブな異文化体験が原体験となり、 英語力を基軸とした「英語ができる彼ら VS 英 語ができない自分たち」といった二元論的な文 化世界観を作り上げてしまった(Polarization) 結果、「みじめな思いをするかもしれないから、 外国人とは関わらない方が身のため」といった 自己防衛的な理由で異文化との接触を回避す るに至っている場合が多いものと想定される。 この例からも分かるように、日本人学生を対 象とした異文化理解プログラムを設計する際 には、英語を基軸とした二元論的文化世界観か ら如何にして脱却するか、そして脱却した後に どのような世界観を獲得するのが望ましいの かという2点が重要な意味を持つ。この中でも DMISは2つ目のポイントに対する重要な示唆 を提示しており、今回の「異文化理解講座」で は前後期共にこの DMIS を基に講義内容を設 定した。具体的には、

- ・ 今現在持っている二元論的な文化世界観 (Polarization)から「違いの最小化 (Minimization)」に到達することを今回 の GRIP における目標としてもらいたい
   ・ そのためにも、異文化との交流体験を通し
- ・そのためにも、異文化との交流体験を通し て自文化との共通点や近しさに気づくこと が肝要である

といった2点について講義を行った。なお、こ の「異文化理解講座」は、後述する英語集中講 座のオリエンテーションと併せて実施した。

#### 4.2.2「英語集中講座」

英語集中講座は、GRIP に参加学生の基礎的 英語力向上ために前後期共に開講したもので あり、いわゆるオンライン型の短期留学の事前 指導に相当するものである。全体としては、

- ・継続的英語学習への導入に関する講義
- オンライン学習システムによる継続的英語
   学習支援
- レベル別英語学習・英語プレゼン支援
- オンライン型の短期留学に向けた英語ディ スカッション指導

という内容で講座を構成し、最後のディスカッ ション指導は後期のみ提供した。

最初の「継続的英語学習への導入に関する講義」は、英語集中講座全体のオリエンテーショ ンとして先述の異文化理解講座と併せて前後 期共に初回に実施したものである。内容として は、「英語力を実用的なレベルまで向上させる には長期間の学習が必要」、「そのためにも GRIPをきっかけに、プログラム終了後も継続 的に英語学習を行うことが求められる」、「日ご ろの授業と同じように受け身的に受講するの ではなく、自ら積極的かつ主体的に学ぶことが 大事」などを主に取り扱った。

次の「オンライン学習システムによる継続的 英語学習支援」に関しては、本学内に導入され ている英語オンライン学習システム「スーパー 英語」を用いて行った(前後期共に実施)。シス テム内に組み込まれている問題(語彙・読解) を上級・中級・初級のレベルに分けて編成し、 GRIP 参加者に約 40 日間自動配信した。毎日 配信する課題は毎回約 30 分で完了するものを 選択し、参加者が自分で好きなレベルを選択す るように指導し、継続的な自律学習を実践する ための一助とした。

3 つ目の「レベル別英語学習・英語プレゼン 支援」は、本支援講座の前半部分に相当するも ので、いわゆる「英語で意思疎通をすることに 慣れる」ための導入的講座である。少人数クラ スとするために、事前に行ったオンラインの英 語能力判定テスト「CASEC」<sup>注7)</sup>の結果に基づ き、複数のクラスに分けて指導を行った。前期 は成績に応じてクラスを4つに分け、1時間の 講座を3回提供した。上位2クラスを外国人講 師が、下位2クラスを日本人講師が指導を担当 し、フリーディスカッションを中心とした基礎 的な英会話の指導を行った。後期も成績に応じ てクラスを4つに分け、上位2クラスを外国人 講師が、下位2クラスを日本人講師が指導を担 当した。

ただ、後期に関しては、講座回数を6回に増 やし、UTM で学ぶ学生へのインタビュープロ ジェクトおよび英語プレゼンテーションを中 核としたものに講座内容を変更した。インタビ ュープロジェクトの仕上げとして本学参加学 生によるマレーシア文化と日本文化の比較を 英語で発表するイベント(「多文化紹介プレゼ ンテーション」)を組み込んだ(図2)ことから、 支援講座については「インタビューの方法やま とめ方を学ぶ」、「英語プレゼンテーションの方 法を学ぶ」といった内容を取り入れた。後期の 英語集中講座の内容については表4を参照して もらいたい。また、UTeM の英語教員に協力し てもらい、基礎的な英語力を向上させるために 英会話を中心とした講座を同時進行で展開し た。

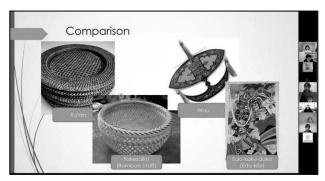


図2「多文化紹介プレゼンテーション」の様子

表4 英語集中講座概要

回数	内容
1	インタビューの方法・まとめ方を学ぶ
2	英語プレゼンの方法を学ぶ
3	日本文化を説明してみよう
4	インタビュー実践①
5	インタビュー実践②
「多文	て化紹介プレゼンテーション」
6	お礼状を書こう

最後の「オンライン語学研修に向けた英語ディスカッション指導」に関しては、オンライン 留学で取り上げられると想定されるテーマを 講師側で選定し、実際のオンライン留学を想定 した形で支援を行った。左記の「レベル別英語 学習支援」同様、CASECの成績に基づき4つ のグループに分け、上位2クラスを外国人講師 が、下位2クラスを日本人講師が指導を担当し た。なお、少人数化を図るため1回の支援を30 分とし、各グループを2つに分けて合計9回実 施したが、最下位のクラスについては1時間× 9回の支援を提供した。

#### 4.3 GRIP 学生からのフィードバック

上記の講座を受講した学生から様々な感想 を聞くことができた。以下に、主なものを列挙 することとする。

- ① 異文化理解講座・英語集中講座(継続的英 語学習への導入に関する講義)について
  - 「DMIS モデルで異文化感受性が段階分 けされていて非常に興味深かった。自分は 今どこの段階にいるのだろうかと考えなが ら講義を聞くことができた。」
  - 「「自己表現の手段としての英語」という
     言葉が印象的だった。英語は人と自分を繋
     げてくれるものだと考えると、英語がより
     身近なものに感じることができた。」
  - 先生が「講義の様に受けて終わりではなく、その経験を反省して何か発見はないか考えることをしなければ、このプログラムを受けた意味は全くない。」と言われ、それは確かにそうだと思った。反省をどうやってするかについては、用意されている振り返りシートを丁寧に書くことで行いたい。もう一つ「アクセサリーにするために英語を学ぶと、どうしても限界がある。」と言われていたが、これは聞いたことがない話だった。確かに、日本語では言いたい

ことが言えるのに、英語では言えないのは 「自分の言いたいことを英語にしたらこん な感じになるけど、変な英語だったら恥ず かしい。」と考えてしまうからだと思う。 私が英語を用いる目的は、英語を日本語が 通じない人に対するコミュニケーションツ ールにすることなので、アクセサリーにす る際に気にするべき「間違っていたら恥ず かしい。」という考えには意味がない。「と りあえず言ってみて、間違っていたら直そ う。」くらいの方が、気が楽になりそう だ。すぐに考えを変えることは難しくて も、このプログラムの期間に少しずつ挑戦 してみようと思う。

- ② 英語集中講座(オンライン学習システムによる継続的英語学習支援)について
  - 毎日の課題があったので、より英語に触れることができました。
  - スピーキング以外の力を身につけることが 出来たから
  - ・リスニング力がついたから。
  - ・難易度が三段階ある点。予定が立て込み課題ができる時間が少ない日が多々あったため、普段の難易度より少し落としたりなど調整できたのが助かった。SIUプログラムが終わった後も復習できる機会があればいいと思った。
  - ・毎日英語を触れる習慣がついたから。
  - ・自分のペースで進めることができたから。 毎日英語を学習する習慣が身についたか ら。
  - スーパー英語を活用して隙間時間にコツコ ツと学習できたから。
  - ・現地に留学していない分英語漬けということはできないので、スーパー英語で英語に毎日一定の時間触れられたのはよかった。でも、自分で選ぶとどうしても簡単な方に取り組んでしまったり、時間がなくてただの作業のように淡々と終わらせてしまうこともあったので、そこは難しかった。
- ③ レベル別英語学習・英語プレゼン支援、オンライン形の短期留学語に向けた英語ディスカッション指導について
  - ・ 英語を話す機会が増え、さらに同じグループの人が話しているのを聞いて考えが深まるとともに、私ももっと自分の意見を英語で言えるようになりたいと思ったから。
  - ・細かい言い回しや、発音を教えてもらえた
     ところ、そして、レベルや時間、話の内容

などもすごくよかったからです。

- その日ごとに新しいトピックについて自分の意見を考え、話す練習ができる点がよかった。日常的な会話や自分の意見を言う練習が出来てSIUの授業を受ける上で、とてもよかったと思います。
- 事前に指定されたトピックに関して、自らの意見をある程度準備して発表する形式で行われたため、自らの知っている単語だけでなく、新しい単語やフレーズを使う機会になったため。躊躇わず発言できる環境だったため、英語を使って会話をすることを楽しめた。
- 毎回トピックを提示してくれてそれについてなんでもいいので一つでも意見を言うという姿勢が身に付けられた。また、文法面や単語面でより良い回答が作れるようにいつもアドバイスをしてくれたのがとてもありがたかった。
- ・ 少人数で発言する機会やお互いに質疑応答 する時間もありとても楽しかった。

#### 4.4 まとめ

今回の GRIP では、異文化理解と外国語(本稿の場合は英語)学習を促進するための支援を同時並行的に提供した。ここでは、プログラムを構築する際に参考とした異文化感受性モデルについて解説を行い、各々の講座について今年度の活動について解説を行った。

参加学生からの感想は概ねポジティブなも のが多かったが、オンライン学習システムによ る継続学習支援に関しては、若干内容ややり方 を再考する必要があると思われる。今後の課題 として取り組んでいきたいと考える。

#### 5. 日本文化講座

#### 5.1 概要

GRIP プログラムの中、3回の「日本文化講 座」が設けられて、日本だけでなく、四国の文 化や社会(特に四国遍路)に詳しいモートン常 慈が担当した。2021年の前期(第1期生)では 90分×3コマ、後期(第2期)では60分×3コ マの授業があり、担当教員が参加していた徳島 大学の学生(前期プログラムには徳島県内の3 人の高校生も参加)やマレーシアにあるUTeM 大学の学生に日本のインバウンド対策の歴史、 日本のタブー、や四国の魅力、(例えば、名所、 名別、祭り、イベント、伝統工芸等)を教えて、 そのような事を英語で説明できるように指導 した。また、視点をさらに絞って、徳島県のこ と、例えば、阿波踊り、眉山、浄瑠璃、藍染、 鳴門渦潮等も紹介した。さらにこの講座では徳 島や四国の観光協会等が作成した動画も紹介 して、それに出ている単語、例えば、和三盆、 遍路等を説明してから、徳島大学の学生は英語 でマレーシアの大学生に説明した。この講座の 主な狙いは日本や四国の魅力等に(再)認識し てもらうことだった。

この3回の講座では、日本とマレーシアの学 生は話し合う機会があったが、時間が限られて いたので十分に練習することができなかった。 しかし、GRIP 終了後、徳島大学の学生は SIU のオンライン留学プログラムで、この「日本文 化講座」で習ったこと、マレーシア大学生と話 したことを、今度このプログラムで使う機会が あった。日本人の学生は日本、四国等について 他国の人に説明する経験はあまりないので、こ のようなスキルを身に着くために、GRIP プロ グラムが非常に役に立つだろう。でもこの講座 について受講者の声を聞くことが重要なので、 第1期生と第2期生の「日本文化講座」後、徳 島大学やマレーシアの受講生に「何を学びまし たか」というアンケートを取った。ここで、い くつかのコメントや感想を紹介する。(強調の ため下線を引いた)

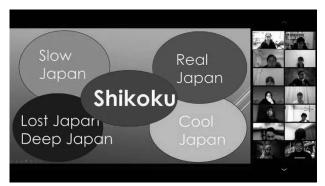


図3日本文化講座の様子

#### 5.2 参加者からのフィードバック

- 徳島大学の学生
- ・徳島の歴史や文化が知れたこと。まだ徳島に
   来て3ヶ月しかたっていないので、単純に嬉しかったのと、日本語に加えて英語のスクリプトがあったので、英語ではこういう言い回しができるんだと勉強になった。
- ・この取り組みで印象に残ったことは、私より もモートン先生が日本文化を、徳島の文化を 知っていたということだ。それと同時に自分 の住んでいる町のことくらいは、<u>十分説明で</u> きるようにしたいと思うようになった。
- ・日本のものについて<u>英語で説明する練習をし</u>

たことが印象に残った。日本のものを説明するにはまずそのものや場所について知識を 十分持っていないといけないし、加えて英語 で説明するとなるとさらに難しかった。生まれてから住み続けている徳島のことでさえ も知らないことの方が多くて、もっと知りたいと興味を持つことができた。

- ・日本の文化について<u>英語で説明するのが思っ</u> ていた以上に難しく、海外の方に聞かれたと きにちゃんと答えられるようにもっと勉強 しないといけないなと感じた。徳島の文化で は特にお遍路についてのお話が興味深かっ た。
- ・
   <u>昔から日本ではやさしい英語という本があり</u>、
   外国人を受け入れる体制を整え、歓迎してい
   たところ。読み方や例文までしっかりと書い
   てあり、おもてなしの心が強い国だというこ
   とを改めて感じた。
- ・徳島は田舎で誇れるものがあまりないと思っていましたが良い意味で日本らしさがたく さん残っていると再発見することができた。
- ・<u>主に徳島の文化、名産品、観光名所などについて様々なことを知ることができた。</u>また、 四国には四国八十八か所巡り、真珠、和紙、日本酒など日本を代表する多くの文化があり、海、川、山など自然に恵まれた、豊かで穏やかな場所であることを<u>再認識</u>した。
- ・今まで何気なく過ごしていて見過ごしていた 日本の文化をモートン先生の授業を通して 改めて知ることができ、日本が素敵だなあと 思った。いざ説明するとなると日本語から英 語にできずに、ブレイクアウトルームで狼狽 えることも多かったがそれもまたいい経験 で、<u>今後日本のことを外国人の友人に紹介す</u> るときの糧になったと思う。
- ・徳島県に魅力あふれる場所や誇れる文化がたくさんあったこと。先生のお話やみんなの発表を聞いて、素晴らしい場所やモノがたくさんあるんだと感心した。特に自然豊かな山や川、神社などにはぜひ行ってみたいと思う
- ・自分の知らない<u>四国の魅力についてたくさん</u> <u>知ることができた</u>。私はまだ徳島に来て日が 浅いが、今回学んだ四国の伝統文化や食材、 自然にたくさん触れてみたいと思う。
- ・3 週にわたって行われた日本文化の講義で私 は自分が<u>思った以上に日本文化について知</u> らないことを学びました。3回の講義でした が、とても濃い内容で面白かったです。
- ・私はあまり日本の文化を知らなかったので、 <u>徳島や昔の文化をみんなで知れて、話し</u>合っ

たりして楽しかったです。

- ② マレーシア学生コメント(和訳)
- ・先生から日本文化、特に日本の伝統文化について多くを学んだ。
- ・このプログラムに参加する前は、日本の文化、 特に徳島の文化についてあまり知りません でしたが、このプログラムに参加してから、 より深く学ぶことができた。いつか徳島に行 き、その地を訪れることができたらと思う。
- ・この講座に参加できてうれしい。徳島の文化 や人々がどのように美しい生活を作り出し ているのかに惹かれ、徳島を訪れたいと思う ようになった。いつか徳島の自然を堪能した いと思います。この講座に感謝している。
- ・先生方をはじめ、このプログラムを企画された皆様、ありがとうございました。全く新しい経験をもたらしてくれたので、私にとって有意義なものだ。

#### 5.3 まとめ

受講生のコメントを見ると、日本または四国 の物事について英語で説明することが難しか ったようだが、授業で習ったことが役に立った し、他の学生と話し合うことが楽しかったとい う感想を抱いている。また、徳島や四国の素晴 らしいことや魅力に再認識または再確認がで きたことも分かる。そして、国外の参加者もこ の授業で日本、四国や徳島について多く学んだ ことも明らかであり、このような講座が設けら れたことに感謝していることも分かる。このよ うな良いフィードバックを見ると、GRIPの中に あるこの3回の「日本文化講座」はグローバル パーソンになるためには、かなり役に立った講 座だと証明された。

#### 6. 全体のまとめおよび今後の課題

本稿では2021年度前期(第1期生)および 後期(第2期生)で実施したセッションの中で、 「グローバル講演会」、「異文化理解講座」、「英 語集中講座」、「日本文化講座」を取り上げた。

まず、「グローバル講演会」については、徳島 大学の卒業生を講師に選ぶことで、講師を身近 な存在と感じ、学生の良いロールモデルとして 海外でのキャリア形成に対する敷居を下げた だけでなく、学生のモチベーションアップに繋 げることができた。

「異文化理解講座」や「英語集中講座」については、参加学生からの感想は概ねポジティブなものが多く、異文化コミュニケーションや英

語学習における知見について学習体験をもと に深められたと考える。オンライン学習システ ムによる継続学習支援に関しては、若干内容や やり方を再考する必要がある。

「日本文化講座」については、授業で習った ことが役に立ち、他の学生と話し合うことが楽 しかったという感想を抱いている。また、徳島 や四国の魅力に対する再認識または再確認を 促すことができた。

このように、学生のアンケートを用いて分析 を行ったが、英語力だけでなく異文化理解など の面においても一定の効果があり、GRIP には グローバル人材育成において一定の効果があ ったと考えられる。

注

 マレーシア工科大学(Universiti Teknologi Malaysia)

(https://www.utm.my) は本学の協定大 学である。交流会では、日本語履修学生と 英義を用いて交流を行っている。

 アメリカの南イリノイ大学(Southern Illinois University)は本学の協定大学で ある。プログラムの共同開発には、英語セ ンター(Center for English as a Second Language (CESL))

(https://cesl.siu.edu) がいち早く柔軟に 対応してくれた。CESLの英語プログラム には、コロナ禍以前には毎年本学から学生 たちを複数派遣している。

- オンライン留学は、バーチャルに海外の学 生と繋がって課題解決型のプロジェクト等 を行う(Collaborative Online International Learning(COIL))とは区 別される。本稿では、オンライン留学を、 「一定期間オンラインで海外大学の授業を 受けたり、海外大学生と交流を行う国際交 流プログラム」と定義する。
- シンガポール国立大学(National University of Singapore)は本学の協定大 学ではないが、定期的にオンライン交流会 を行っている。交流会では、日本語履修学 生と日本語や英語の二言語を用いている。
- 国際共修とは、本稿では「異文化間の相互 理解を促すことを目的に仕掛けられたプロ ジェクト等の協働活動」(末松 2019; 松村 2016)<sup>10)11)</sup>と定義する。なお、シンガポー ル国立大学との国際共修については、その 実践報告および効果について、「第 17 回大 学教育カンファレンス in 徳島」で口頭発

表している(清藤・齋藤・橋本 2022) <sup>12)</sup>。

- マレーシアマラッカ技術大学(Universiti Teknikal Malaysia Melaka) (https://www.utem.edu.my) は本学の協 定大学である。
- 「CASEC」とは、Computed Assessment System for English Communication の略 で、JIEM(株式会社教育測定研究所) (https://casec.evidus.com)の提供するオ ンラインによる英語コミュニケーション能 力判定テストで、このテストを受験するこ とで TOEIC 等の換算スコアを得ることが できる。

#### 引用文献

- 1) 文部科学省(2012). グローバル人材育成 戦略(グローバル人材育成推進会議 審議 まとめ).p8.
- 2) 大岡栄美(2016)「関西学院同窓生と連携 したグローバルキャリア教育の開発」関西 学院大学高等教育研究.6号.pp.17-28.
- (2012) 『グローバルキャリア教 育―グローバル人材の育成』ナカニシヤ出 版.
- 坂田浩(2017)「Self-Access Learning Center (SALC) における英語学習プロセ ス再考」2017年度徳島大学国際センター紀 要・年報. pp20-31.
- Bennett, M. J. (2004). Becoming interculturally competent. In *Toward Multiculturalism: A Reader in Multicultural Education* (2nd ed., pp. 62– 77). Newton, MA: Intercultural Resource Corporation.
- Hammer, M. R. (2011). Additional crosscultural validity testing of the Intercultural Development Inventory. *International Journal of Intercultural Relations*. https://doi.org/10.1016/j.ijintrel.2011.02.0 14
- 7) 坂田浩(2004)「日本人大学生の異文化感 受性レベルに関する一考察」異文化コミュ ニケーション, 7, 137–158.
- Bennett, M. J. (1993). Towards ethnorelativism: A developmental model of intercultural sensitivity. In *Education for the Intercultural Experience* (2nd ed., pp. 1–51). Yarmouth, ME: Intercultural Press.
- 9) Hammer, M. R., Bennett, M. J., &

Wiseman, R. (2003). Measuring intercultural sensitivity: The intercultural development inventory. *International Journal of Intercultural Relations*, 27(4), 421–443. https://doi.org/10.1016/S0147-1767(03)00032-4

- 10) 末松和子ほか(2019) 『国際共修:文化的多 様を生かした授業実践へのアプローチ』 東 信堂.
- 11) 松村真宏 (2016) 『仕掛学』 東洋経済新報 社.
- 12) 清藤隆春・齋藤亨子・橋本智(2022)「シンガポールの大学との PBL 型国際共修~地元企業と連携したオンラインによるグローバル教育実践~」第17回大学教育カンファレンス in 徳島 発表抄録集. pp42-43.

# オンライン留学参加学生のグローバル・コンピテンシーの傾向分析 -BEVIを用いた測定結果に基づいて-

清藤 隆春 KIYOFUJI, Ryushun Research Center for Higher Education Tokushima University 徳島大学高等教育研究センター 橋本 智 HASHIMOTO, Satoshi Research Center for Higher Education Tokushima University 徳島大学高等教育研究センター

要旨:徳島大学高等教育研究センターでは、2020年度の夏休みから長期休暇を利用して、米国の南 イリノイ大学と連携してオンライン留学プログラムを実施している。BEVIで効果測定をしたとこ ろグローバル人材育成の観点から一定の効果のあることが明らかとなったため、コロナ禍後にも継 続することを検討している。本稿では、学生の特質に合ったオンライン留学プログラムを開発する ことを目的に、夏休みと春休みの参加学生たちのグローバル人材としての資質の違いを BEVI によ って明らかにした。分析の結果、夏休み参加学生は異文化に関心がより強い傾向にあり、春休み参 加学生は、海外に関心はあるものの、他者理解をしながら課題解決に取り組む複雑な思考について は消極的な傾向があることも明らかとなった。

キーワード:オンライン留学、グローバル・コンピテンシー、BEVI

#### 1. はじめに

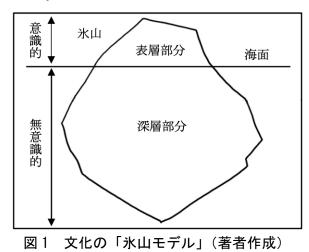
新型コロナウイルスが 2020 年の春頃から世 界的に急激に拡大し、移動に制限がかかったこ とでオンライン化が進み、グローバル化に一層 拍車がかかっている。大学の現場ではグローバ ル人材育成がコロナ禍以前から求められてお り、異文化理解活動や海外留学プログラムが積 極的に取り入れられている。これまでは留学と いえば長期留学が主流であったが、長期休暇 (夏休みや春休み)に実施する短期留学プログ ラムの開発が加速的に進み、各大学で参加者数 が大幅に増えてきている<sup>1)</sup>。徳島大学高等教育研 究センターでも、毎年夏休みと春休みの長期休暇 を利用して、全学部学科の学生を対象に1ヶ月以 内の短期海外留学プログラムを企画し、海外の大 学・教育機関へ学生たちを派遣しており、コロナ 禍後には再開する予定である。

学生の海外留学の主な目的は、グローバル人材 育成である。グローバル人材の定義としては、〈要 素I〉「語学力・コミュニケーション能力」、〈要 素II〉「主体性・積極性、チャレンジ精神、協調性・ 柔軟性、責任感・使命感」、〈要素II〉「異文化に対 する理解と日本人としてのアイデンティティ」を 兼ね備えた人物とされている<sup>2)</sup>。短期留学プログ ラムでは、上記〈要素I〉の語学力は測定可能で あるが、〈要素II〉や〈要素III〉の面(異文化理解 や日本人としてのアイデンティティの変化)の測 定は非常に難しく<sup>3)</sup>、留学後に行われるアンケー ト等の満アイデンティティ評価が主にその効果 測定に使われているのが現状だ<sup>4)</sup>。そのような中 で、情動的・心理的変化を客観的に評価するオン ラインアンケート「BEVI」<sup>注 1)</sup> (The Beliefs, Events, and Values Inventory) を海外留学の効 果測定のために使用する大学が増えてきている<sup>5)</sup>。

徳島大学高等教育研究センターにおいても、 グローバル人材育成を目的として、毎年夏休み と春休みに全学部学科の学生対象として海外 の大学・教育機関に派遣しているが、新型コロ ナウイルス感染拡大防止の観点で、2020年度は 全ての海外留学プログラムが中止となった。そ こで、2020年度は米国の南イリノイ大学<sup>注2)</sup>(以 下、「SIU」)に相談を持ちかけ、オンライン留 学<sup>注3)</sup>プログラムを開発し、夏休みと春休みに実 施したところ、オンライン留学には一定の効果 のあることが明らかとなった <sup>6)</sup>ため、2021 年度 の夏休みと春休みも同様に SIU のオンライン 留学を実施しており、コロナ禍後にも継続した いと考えている。本稿では、2020年度と2021 年度に参加した夏休みおよび春休みのプログ ラム参加学生たちのグローバル人材としての 能力(=グローバル・コンピテンシー)の傾向に ついて、BEVI を用いて明らかにし、参加学生 の傾向に合わせたオンライン留学プログラム 開発の参考とする。

#### 2. 理論的枠組み

文化を表層文化と深層文化の2つに分ける二層 構造説がある<sup>70</sup>。表層文化とは、料理、服装、 ジェスチャー、挨拶の仕方など、文化の表層部 分に位置していて、外部から容易に捉えること ができるものをさす。それに対して、深層文化 とは、外部の観察者が、相手の文化に入ってい っても容易に把握できない価値観や思考法な どを含む倫理的、精神的、道徳的、心理的な文 化の側面などをさしている。なお、単純に服装 などの目に見える様子のみを見れば表層文化 であるが、その行動の背景の理由については 深層文化に含まれる。このような文化構造を理 解するために、「氷山モデル」(図 1)が使われ る。このモデルでは、海に浮かんでいる氷山の うち海面から出ている部分が表層文化、海面の 下に隠れている部分が深層文化であり、隠れて いて目に見えない深層文化の方が圧倒的に大 きい<sup>4</sup>。



#### 3. 研究方法

#### 3.1 BEVI

今回使用するオンライン型の心理尺度測定 ツール「BEVI」は、1990年初頭にアメリカの 臨床心理学者 Craig N. Shealy らにより開発さ れている 5)。価値、信念、そして人生の出来事 に関した質問がなされ、その回答をもとに、「誰 が、なぜ、どのような状況で、何を学習したの か」を明らかにすることができ、異文化交流や 海外留学の体験の効果測定に使用可能とされ ている。日本では、2017年度に広島大学が BEVI-J として日本語版を開発したことで多く の大学で採用され、日本人学生を含めて数万件 のデータが蓄積されている 5)。本学が使用した のもこの日本語版の BEVI である。なお、BEVI の受検はオンライン上で行われ注4)、40項目の 個人についての背景質問と185のテスト項目の 質問で構成され、所要時間は約 30 分である。 テスト項目の回答の選択肢は、すべて4段階リ ッカート尺度となっており、受検者は「強く同 意する」「同意する」「同意しない」「強く同意し ない」から1つ選択していくようになっている。

表 1 BE	VIのスケールの解説と解釈			
I 形成的指標				
(Format	tive Variables)			
スケール1 人生におけるネガティブな出来事				
	(Negative Life Events)			
	(求の充足度			
(Fullfill	ment of Core Needs)			
スケール2	欲求の抑圧 (Needs Closure)			
	(Needs Closure) 欲求の充足度			
スケール3	(Needs Fulfillment)			
スケール4	アイデンティティの拡散			
	(Identity Diffusion)			
Ⅲ 不均衡の	許容			
(Tolerar	nce of Disequilibrium)			
スケール5	基本的な開放性			
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	(Basic Openness)			
スケール6	自分に対する確信			
×7-126	(Self Certitude)			
IV 批判的思	考			
(Critica	l Thinking)			
スケール7	基本的な決定論			
	(Basic Determinism)			
スケール8	社会情動的一致			
×1) = 10 0	(Socioemotional Convergence)			
V 自己とのかかわり				
(Self Ac	cess)			
スケール9	身体的共鳴			
~/~//9	(Physical Resonance)			
スケール	感情の調整			
10	(Emotional Attunement)			
スケール	自己認識			
11	(Self Awareness)			
スケール	意味の探究			
12	(Meaning Quest)			
VI 他者との	かかわり			
(Other A				
スケール	宗教的伝統主義			
13	(Religious Traditionalism)			
スケール				
14	(Gender Traditionalism)			
	社会文化的オープン性			
15	(Sociocultural Openness)			
VII 世界との	かかわり			
(Globa	(Global Access)			
スケール	生態との共鳴			
16 スケール	(Ecological Resonance)			
スケール	世界との共鳴			
17	(Global Resonance)			

BEVIの回答結果については、サーバー上で 自動的に統計的処理がなされ、教員等の管理者 はオンライン上で管理者アカウントから分析 結果を確認できる。その中の「全体プロフィー ル」(Aggregate Profile)を見ると、グループ全 体のプログラム前の受検結果(T1)とプログ ラム後の受検結果(T2)について、表1<sup>注5)</sup>の ように 17 のスケールで測定され、それらのス ケールは理論・概念で7つ(I~VII)の領域に 分けられている。各スコアは100点満点で表さ れており、50点を平均としている。数値を比較 する際、差が5点以上出ると有意性があるとさ れる<sup>5</sup>。また、「一貫性」(Consistency) と適合 性 (Congruency) の項目については、受検結果 自体の妥当性を表す指標で、8 割程度の点数が あることが望ましいとされている<sup>8)</sup>。本調査の 対象となっているプログラムはいずれも、「一 貫性」と「適合性」がすべて8割程度であった ため、分析するのに妥当な数値であると言える。

#### 3.2 分析方法

本稿では紙面の都合上、上記の 17 のスケー ルの全てを扱うことはできないため、グローバ ル人材の定義2の中でも、著者らが最も関心を 寄せる「異文化に対する理解と日本人としての アイデンティティー」に関連する「スケール 8」 (社会情動的一致)と「スケール 15」(社会文化 的オープン性)の2つに絞り、プログラム開始 前の BEVI の結果「T1」の分析を行うことと した。この「スケール8」(社会情動的一致)は、 7つの領域のうち「IV 批判的 思考」の領域に 入っている。これは、自分だけでなく他者をよ く理解し配慮ができる傾向を示す項目である。 グローバル人材の育成においては、異文化の人 へ配慮ができると同時に、自分自身と自文化へ の理解が深い学生を育成したいと思っており、 その点でこの項目は重要なものの1つである。 「スケール 15」 は、7 つの領域のうち、「VI 他者とのかかわり」の領域に入っている。社会 や文化の様々な要素に興味や関心があり、その 差異に気づくことができる特質を表すが、グロ ーバル人材には不可避なものである。

#### 3.3 調査対象者

本調査の対象者は、SIU オンライン留学の 2020 年度夏休み参加学生 27 名、2020 年度春 休み参加学生 14 名、2021 年度夏休み参加学 生 21 名、2021 年度春休み参加学生 7 名、合計 69 名である。

#### 3.4 倫理的配慮

オンライン留学参加希望者は、担当教員と個 別面談をして、詳細説明に同意した上で参加し た。また、個人情報の取り扱い方法に同意した 上で、BEVIを受検している。BEVIの数値結 果は、受検者には表示されず、教員などの管理 者のみが閲覧できるようになっており、また管 理者のアカウントにはグループ全体の結果が 表示されるだけで、個人は特定されない。

#### 4. 分析結果および考察

図 2 は、2020 年度の夏休み参加学生と春休 み参加学生がプログラム開始前に受検した BEVI の「スケール 8」と「スケール 15」の 2 つの Aggregate Profile の数値である。縦軸は BEVI の数値(点)を表している。

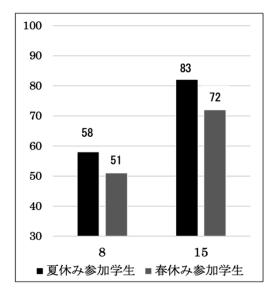


図2 2020年度参加学生のスケールの数値

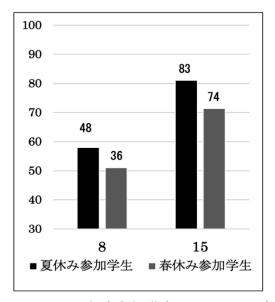


図3 2021年度参加学生のスケールの数値

図 3 は、2021 年度の夏休み参加学生と春休 み参加学生がプログラム開始前に受検した BEVI の「スケール 8」と「スケール 15」の 2 つの Aggregate Profile の数値である。縦軸は BEVI の数値(点)を表している。

#### 4.1 スケール8「社会情動的一致」

「スケール8」は、7つの領域のうち「IV批 判的思考」の領域に入っており、自分だけでな く他者をよく理解し配慮ができる傾向を示す 項目である。グローバル人材の育成においては、 異文化の人へ配慮をしながら、自分自身と自文 化への理解のできる学生を育成したい。その点 でこの項目は重要であるが、図2を見ると、 2020年度の夏休み参加学生は58点、春休みは 51点で、どちらの参加者も高い数値ではなく、 さらに春休み参加学生は夏休み参加学生と比 べて有意に低い。図3を見ると、2021年度の 夏休み参加学生は48点、春休み参加学生は36 点で、どちらの参加者も50点を切っていて低 く、さらに春休み参加学生は夏休み参加学生に 比べて有意に低い。

2020年度、2021年度のいずれも、春休み参 加学生は、海外に関心はあるものの、他者に配 慮して課題解決に取り組む複雑な思考を積極 的に行わない傾向があると考えられる。SIUオ ンライン留学では、画面上で異文化の学生達と ディスカッションをしたりする機会が多いた め、「スケール 8」の数値の低い学生達にはハ ードルが高いと思われる。今後の春休みの SIU オンライン留学プログラムを開発にあたって は、オンライン留学前に、異文化交流をスムー ズに取り組めるための学内サポートプログラ ムを多めに用意するなどの工夫がいると考え られる。

#### 4.2 スケール 15「社会文化的オープン性」

「スケール 15」は、7つの領域のうち、「VI 他者 とのかかわり」の領域に入っており、社会 や文化の様々な要素に興味や関心があってそ の差異に気づくことができる特質を表す。これ はグローバル人材には不可避なものであるが、 図 2 を見ると、2020 年度の夏休み参加学生は 83 点で、春休み参加学生は 72 点と、夏休み参 加学生は春休み参加学生に比べて有意に高く、 80 点以上ある。図 3 を見ると、2021 年度の夏 休み参加学生は 83 点で、春休み参加学生は 74 点と、こちらも夏休み参加学生は春休み参加学 生に比べて有意に高く、80 点以上ある。

2020年度、2021年度のいずれも、夏休み参

加学生は元々異文化に強い関心があると考え られるので、SIUのオンラインだけの異文化体 験だけでは満足せず、数値を更に伸ばすことは 難しいと考えられる。オンライン留学の期間中 に、学内の留学生との異文化間協働学習などの 学内プログラムを融合させることで、学生達に より深い学びの機会を提供する必要がある。

#### 5. 今後の課題

2020年度と2021年度のSIUオンライン留 学の夏休み参加学生と春休み参加学生のBEVI の結果から、夏休み参加学生は異文化に関心が 強い傾向にあり、春休み参加学生は海外に関心 はあるものの、他者理解をしながら課題解決に 取り組む複雑な思考は積極的に行わない傾向 があることが明らかとなった。2年分のデータ を分析したことで夏休みと春休みのオンライ ン留学に興味を持って参加する学生の傾向は ある程度明らかになった。2022年度以降の傾向 分析を継続するとともに、今回の分析結果をも とにして、学生の傾向にあった効果的な学内プ ログラムをオンライン留学プログラムに融合 させて、より良いグローバル教育プログラムを 提供していく。

#### 注

- 8. Beliefs, Events, and Values Inventory (2018). About the BEVI. Retrieved March 1, 2021, from https://thebevi.com
- アメリカ南イリノイ大学(Southern Illinois University)は本学の海外学術交流協定校で ある。プログラムの共同開発には、英語セン ターの CESL (Center for English as a Second Language)(https://cesl.siu.edu)が 協力してくれた。なお、CESLの現地での英 語プログラムには、コロナ禍以前には毎年本 学から学生を複数派遣している。
- オンライン留学は、バーチャルに海外の学 生と繋がって課題解決型のプロジェクト等 を行う COIL (Collaborative Online International Learning) とは区別され る。本稿では、オンライン留学を、「一定 期間オンラインで海外大学の授業を受けた り、海外大学生と交流を行う国際交流プロ グラム」と定義する。
- BEVIの日本語版は以下のサイトからログインして受検できる。
  - http://jp.thebevi.com/test-admin/
- 5) 上記「注釈 4」の「BEVI の日本語版 (http://jp.thebevi.com/test-admin/)」受検

の際に表示される結果「BEVI のスケールの 解説と解釈」の表を元に著者が作成した。

#### 引用文献

- 奥山和子(2017)「留学経験がもたらす効 用としての自己効力感の形成プロセス:質 的研究手法を使って」『大学教育研究』25, pp. 83-101,神戸大学教育推進機構.
- グローバル人材育成推進会議(2012)「グローバル人材育成戦略(グローバル人材育成戦略(グローバル人材育成推進会議 審議まとめ)」
   https://www.kantei.go.jp/jp/singi/global/1206011matome.pdf,(最終アクセス日:2021年11月1日).
- 3) 永井敦(2018)「BEVI によるショート・ ビレッジ型留学プログラムの効果分析— 『グローバル人材』は育成できるのか? 一」『広島大学留学生センター紀要』22, pp.38-52,広島大学留学生センター.
- 大西好宣(2019)「短期留学及びその教育効果の研究に関する批判的考察:満足度調査を超えて」『JAILA JOURNAL』5, pp.51-62, JAILA 事務局.
- 5) 西谷元 (2017). 留学効果の客観的測定・プ ログラムの質保証-The Beliefs, Events, and Values Inventory (BEVI-j)-. 広島大 学高等 教育研究開発センター高等教育研 究叢書. 137, 45-70
- 6) 清藤隆春・橋本智(2021)「BEVI を用いた オン ライン留学の効果測定-コロナ禍での グローバル人材育成の試み-」徳島大学高 等教育研究センター学習支援部門国際教育 推進班紀要:12-21.
- 石井敏ほか(2013)「異文化コミュニケーションの基礎概念」第1章.石井敏ほか(2013) 『初めて学ぶ異文化コミュニケーション— 多文化共生と平和構築へ向けて―』pp.11-36,有斐閣.
- 8) 東矢光代・當間千夏 (2019)「世界の捉え方に みる学習者の特性とクラス・ダイナミクス: BEVI の結果に基づく分析」『言語文化研究紀 要:Scripsimus』28, pp.23-45, 琉球大学法文 学部国際言語文化学科欧米系.

# 海外大学との PBL 型国際共修 -地元企業と連携したグローバル教育実践-

清藤 隆春 KIYOFUJI, Ryushun Research Center for Higher Education Tokushima University 徳島大学高等教育研究センター 齋藤 亨子

SAITO, Yukiko Center for Language Studies National University of Singapore シンガポール国立大学語学教育研究センター

橋本 智

HASHIMOTO, Satoshi Research Center for Higher Education Tokushima University 徳島大学高等教育研究センター

要旨:2021 年度前期より、徳島大学高等教育研究センターでは、全学的なグローバル人材育成に 着手し、「グローバル・パーソン集中プログラム (GRIP, Global Person Resource Intensive Program)」を開始した。GRIP のプログラムの1つとして、シンガポール国立大学の日本語履修学 生達と約1ヶ月間のオンラインによる PBL 型(問題解決型学習)の国際共修を行ったが、本稿で はこの国際共修プログラムを取り上げ、本学の学生たちが回答した振り返りシートの内容を KJ 法 で分析し、プロジェクトの効果検証を試みた。語学面以外でも幅広い側面での成長を学生たちが実 感していることが確認でき、グローバル人材としての能力・資質を育む機会として一定の効果があ ったのではないかと考えられる。

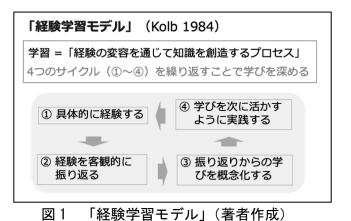
キーワード: グローバル人材育成、国際共修、KJ法、オンライン

#### 1. 研究の背景と目的

徳島大学高等教育研究センターでは、2021年 前期より「グローバル・パーソン集中プログラム (GRIP, Global Person Resource Intensive Program)」<sup>注1)</sup>を開始し、全学的なグローバル 人材育成に着手した。本研究では、2021年度後 期(第2期生)GRIPのプログラムの1つとし て実施したシンガポール国立大学の学生たち とのオンラインによるPBL型(問題解決型学 習)の国際共修<sup>注2)</sup>を取り上げる。

グローバル人材<sup>1)</sup>の素養でも特に、「コミュニ ケーション能力」、「協調性」、「積極性」、「多文 化(自文化・多文化)に対する理解」を育むこ とを目指し、GRIPでは、多民族国家であるシ ンガポールの大学であるシンガポール国立大 学の協力を得て、国際共修を実施した。

本稿では、まず、研究を行う上で用いた理論 的枠組み、プロジェクトの概要説明を行ってい る。その上で、本学の学生たちが回答した振り 返りシートを KJ 法で分析し、プロジェクトの 効果検証を試みていく。 学生たちに「深い学び」を提供する枠組みと して、「経験学習モデル」<sup>2)</sup>を用いる。「経験の変 容を通じて知識を創造するプロセス」であり、 4つのサイクル、「①具体的に経験する」、②「経 験を客観的に振り返る」、③「振り返りからの学 びを概念化する」、④「学びを次に活かすように 実践する」、を繰り返すことが学びを深めると されている。このプロジェクトでは、主要な体 験の直後に学生たちが振り返りをして、その省 察を次につなげる仕組みを設けている。



#### 2. 理論的枠組み

#### 2.1経験学習モデル

#### 2.2 異文化接触理論

「異文化接触理論」<sup>3</sup>によると、国際交流で異 文化間の相互理解を促すには、4 つの条件、① 「共通の目標」、②「協力的な関係性」、③「平 等な立場」、④「制度的なサポート(ルール)」、 が保証されていることが重要である。今回のプ ロジェクトでは、これらを踏まえて、ルール作 りやチーム編成を行うように努めている。

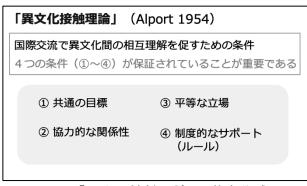


図2 「異文化接触理論」(著者作成)

#### 3. 国際共修プロジェクトの概要

徳島大学の GRIP 参加学生(以下、「TU 学生」) と、シンガポール国立大学の日本語履修(中級 レベル)学生(以下、「NUS 学生」)が、チーム を組んでオンライン上で協働学習をしながら、 地元企業の市岡製菓株式会社<sup>注 3)</sup>の協力のもと、 学生たちがシンガポールで売り出す徳島に因 んだ新商品を考案(更に「社会を良くする」と いう観点も盛り込む)し、最終的に製菓会社の 社長や聴衆(両大学の任意の教職員や学生たち) ヘプレゼンテーションを行う。このプロジェク トの実施スキームは図3の通りである。

使用言語は、日本語もしくは英語(中国語も 可)とし、状況に応じて切り替えながらコミュ ニケーションを行う。TU 学生は 26 名、NUS 学生は 34 名(合計 60 名)で、混合チーム(1 チーム 6 名、各大学 2~4 名ずつ、計 10 チー ム)を組んでいる。

参加者全員での交流の時間としては、下記の 通りであり、基本的に NUS の日本語の授業の 時間帯である 19:00~20:30 (シンガポール時間 では 18:00~19:30) に TU 学生がオンラインで 参加をするという形を取っている。

表1 国際共修スケジュール

	日程	内容
第1回	9/24	オリエンテーション
第2回	10/1	初顔合わせ・アイスブレイク
第3回	10/2	製菓工場見学・菓子試食
第4回	10/9	社長プレゼン
第5回	10/15	中間発表会
第6回	11/12	最終発表会

10月1日には市岡製菓株式会社の工場見学 を行った。工場見学には、TU学生が参加して、 実際の市岡製菓の菓子の作られる工程を見学 したり、併設のショップで菓子の包装やどのよ うに売られているかを見学した。また、市岡社 長から会社の特徴やこだわりなどについて講

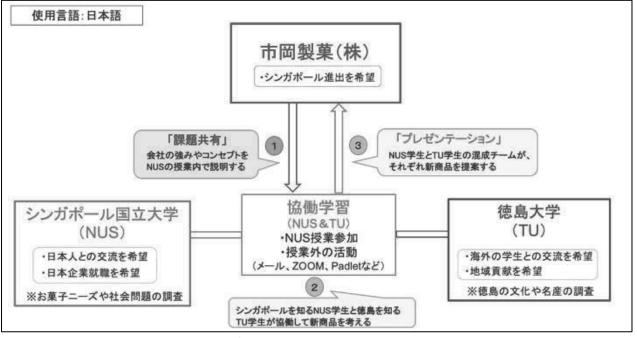


図3 プロジェクトの実施スキーム(著者作成)

義を受けた。この工場見学を今後の新商品開発 にいかすために、TU 学生はチームごとに NUS 学生と情報の共有を行っている。また、両大学 で菓子を送り合って、学生達が双方の国の菓子 の試食をする機会も用意した。



図4 NUS との交流会の様子(著者撮影)



図5 工場見学の様子(著者撮影)

学生たちは Zoom 等を用いたオンライン会議 や、教員の管理可能な掲示板アプリ Padlet (図 6)、WhatsApp などの SNS を用いた交流を通 じて、プロジェクトを進めるようにデザインさ れている。なお、第 1~6 回の交流会の直後に 「振り返りシート」を提出させて、学生の省察 の機会を設けている。



図 6 Padlet の交流の様子(著者撮影)

10月15日に中間発表を行って、教員や他の グループから受けたフィードバックをもとに、 11月12日の新商品開発のプレゼン大会本番へ 向けて学生達はグループごとに作業を行った。 中間発表後、各グループのリーダー(TU学生 のみ)がオンラインで集まり、徳島大学の指導 教員のもとでそれまでの活動を振り返る機会 を提供した。また、学生達は交流会以外に、平 均して毎週3時間ほどグループごとに会議等を 行っていることを確認している。

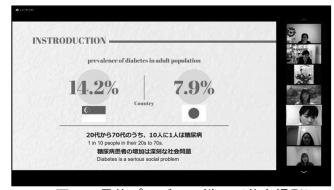


図7 最終プレゼンの様子(著者撮影)

#### 4. 調査対象者

書面による研究協力への同意を得られた TU 学生 26 名に対して質問紙調査を行った。質問 紙の実施は、中間発表後のタイミング(第3回 交流会 10/15)と最終発表会の後(第6回 11/12) で行い、「自分自身で特に変化を感じた点」につ いて自由に記述(字数は 50 字以上、上限なし) してもらった。

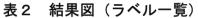
#### 5. 研究方法

分析には、KJ 法を用いた質的分析を行い、手順は川喜田(2018)<sup>4)</sup>に従った。具体的には、 関連項目を収集した後、同等や類似点を集約し てカードに記載して命名した(小ラベル)。その 後、意味の近いカードを集めてグループ化して ラベルを付け(中ラベル)、さらにその中で意味 の近いカードを集めて、グループにラベルをつ けた(大ラベル)。最後に、空間配置を行って、 各カテゴリー間における相互関係を示し、分析、 叙述を行った。

#### 6. 分析結果および考察

調査対象者の回答データから抽出された 71 枚のカードに対して、KJ 法を用いて質的分析 をした結果、以下の表 2 のように、3 つの大カ テゴリー、9 つの中カテゴリー、および 29 の小 カテゴリーが生成された。また、各カテゴリー 間における相互関係は図 8 のように示される。

大ラベル	中ラベル	小ラベル
		・グループワークでの積極的な発言
	自身の積極的な態度	・グループリーダーへの挑戦
		・外国人学生との会話での緊張の軽減
		・国際共修の楽しさの気づき
	国際交流や国際共修	・国際交流の楽しさの再認識
交流に関する	国際交流や国際共修 に関する気づき	・学内の国際交流参加への動機付け
気づき		・国際共修の成功による大きな自信
		・やり遂げた達成感
	相互理解・尊重への姿勢	・相手を尊重しながら意見を言う姿勢
	伯互理府「専里への女务	・相手が不安にならないように配慮した姿勢
	オンライン上での工夫	・雑談を増やして距離を縮める
	3.2.2.4.2.1.C.01工人	・画面共有などをうまく活用する
	異文化に関する関心	・シンガポール文化理解を深めようとする意識
		・シンガポール文化に対する関心の高まり
		・海外文化理解への意識の高まり
文化に関する		・日本と海外文化の共通点への関心の芽生え
気づき	自文化に関する関心	・自身の文化への関心の高まり
		・外国人へ日本文化を知ってもらいたい欲求の高まり
	社会問題やマーケティング	・文化や社会問題に対する関心の芽生え
	への関心	・マーケティングへの関心の芽生え
		・メールでの日英に言語の同時使用
	多言語使用に関する学び	・できるだけ易しい日本語を使おうとする意識の芽生え
	多音品使用に関する于0.	・日本語力の低い学生とのコミュニケーションの仕方の習得
言語に関する 気づき		・日本語が通じない時に英語に切り替える方法の取得
		・英語学習の動機付けの高まり
		・英語をツールとして捉える意識の芽生え
	英語に関する学び	・英語リスニング力の大切さへの気づき
		・英語スピーキング力の大切さへの気づき
		・英語での円滑なコミュニケーション方法の模索



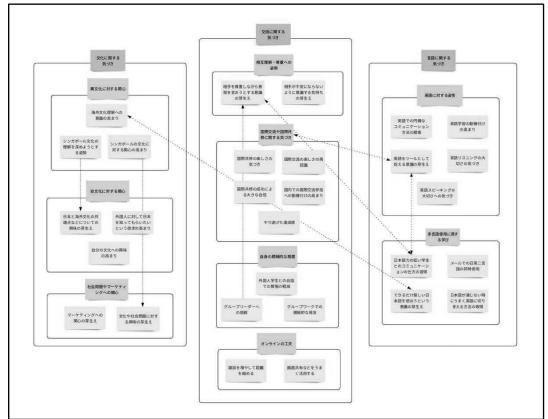


図8 KJ 法の結果図

この学生達の成長実感を分析から、以下のこ とが明らかとなった。なお、記述中における【】 は分析で得られた大カテゴリー、《》は中カテゴ リー、〈〉は小カテゴリー、「」は振り返りシ ートの研究協力者の生のデータである。

#### 6.1 【交流に関する気づき】

「異なる文化の人と話すときにあまり緊張 しなくなった」や「伝えようとする気持ちがあ ればなんでも伝わるものだと気づき、あまり身 構えなくなった」の記述のように、交流がオン ラインであっても〈外国人学生との会話での緊 張の軽減〉の効果が見られたことが確認できた。 今回の交流では英語に苦手意識を持つ学生も 多く参加していたため、第1回交流の顔合わせ で日本語のみでの交流時間を設けたが、良いア イスブレイクの機会となっていた。その意味で も、国際共修の交流相手を日本語学習者にする のは一定の効果があると考えられる。

「相手の意見を尊重しながら、自分の意見を 述べる力が向上したと感じる/の記述のように、 学生達は異文化間での協働学習を通じて、《相 互理解・尊重への姿勢》が身についていること が確認できた。また、「初めは不安でいっぱいで したが今は達成感でいっぱいです/の記述にあ るように、国際共修のプロジェクトで〈やり遂 げた達成感〉を得ており、また、「*失敗を恐れず*、 とりあえずやってみることで見えてくるもの があると学んだので、今までのように自信を失 って何もしないのではなく、様々なことに挑戦 していきたいと思う。」の記述のように、〈国際 共修の成功による大きな自信〉を得ていること が確認できた。コロナ禍で海外渡航に制限がか かったとしても、オンラインであっても1ヶ月 におよぶ PBL型の国際共修に取り組むことで、 学生たちに達成感や自信を得る機会を提供す ることができたと考えられる。

今回のプロジェクトでは、「初めは、周りが言 う意見に頷くことしかできなかったが、徐々に 主体的にプロジェクトに関わるようになった。」 の記述のように、《自身の積極的な態度》の変化 を自覚している学生が極めて多かった。これは、 国際交流で異文化間の相互理解を促す「異文化 接触理論」の4つの条件のうちの「協力的な立 場」「平等な関係性」について、この重要性を参 加学生たちにも共有できたためであると考え られる。実際に、「シンガポールの学生が主導で プロジェクトを進めてくれていたが、それでは お互いの関係として良くないと感じ、もっと貢 献できるようにミーティングでしっかり議論 を回したり、意見を言ったりと受動的な参加か ら、もっと能動的に参加しようと思い毎週取り 組むようになった」という記述や、「役割分担な どで当てられたらする、という感じのことが多 かったけれど、今回のプロジェクトを通して、 一人ひとりがチームに貢献することがとても 大事だったため、「何かできることはないか」と 考えてどんどん動くことが出来るようになっ た。」の記述からも、その点を理解できる。

オンラインによる交流の制限もあると考え られるが、「*チャットや画面共有を有効活用す ることでオンライン上でもコミュニケーショ ンを上手くとることが出来たので、この力も今 後役立てることが出来ると思います*」の記述の ように、学生たちは《オンラインの工夫》を行 いながら前向きにプロジェクトを進めていた ことが確認できた。社会のあらゆる現場でオン ライン化が進み、コロナ禍後も海外とのオンラ イン会議も当たり前になる可能性を踏まえる と、このようなオンラインでの PBL 型の国際 共修には教育的な意義があると考えられる。

#### 6.2 【言語に関する気づき】

「このプロジェクトに参加する前から、積極 的に物事に取り組む姿勢は持っていた。しかし、 それは日本語を使う機会に限定され、英語を使 う場面になると黙ってしまうことが多かった。 しかし、このプロジェクトでの話し合いを通じ て、単語を1つでも思い付けばコミュニケーシ ョンができる可能性があること、テストのよう に綺麗な英語を話す必要がないことを学んだ。| の記述にあるように、〈英語をツールとして捉 える意識の芽生え〉が生じたことが確認できた。 グローバルな場で活動を行う場合、仮に流暢な 英語ではなかったとしても英語をツールとし て捉えてコミュニケーションを取る意識が重 要であると言われるが、この国際共修ではこの 点を学ぶ機会として一定の効果があったと考 えられる。

また、「簡単な日本語を使わねばならず、自分 の中の日本語の引き出し、説明力が上がったと 思う」の記述のように、〈できるだけ易しい日本 語を使おうとする意識の芽生え〉が生じている ことが確認できた。グローバルな現場では英語 が共通の使用言語になることは多いが、外国人 との協働は日本の地域社会でも求められてお り、その際の使用言語は日本語が主である。英 語をツールとして使用するのと同じように、日 本語も外国人からツールとして用いられるこ とを踏まえると、この〈できるだけ易しい日本 語を使おうとする意識の芽生え〉を学生に持た せることは重要であると考えられる。

#### 6.3 【文化に関する気づき】

「交流の中で自分があまり徳島のことや日本 のことに詳しくない事を感じたので、自文化に ついても学ぶ必要性を感じました。」の記述の ように、《自文化に対する関心》の高まりが確認 できた。グローバル人材には、自文化を理解し、 尊重する姿勢が求められているが、その力を身 に付けさせることは容易ではない。しかし、「今 まで私は日本文化、特に地元の文化についてわ かっていたつもりでした。しかし、ここで求め られるのは徳島の文化がメインであるため日 本の文化について知っているつもりでも具体 的な地域の文化については近くても知らない ことがあまりにも多いということを知りまし た。」という記述にもあるように、このプロジェ クトでは、TU 学生が徳島の文化を十分に理解 していないとプロジェクトが進まないという 仕掛けを作っていたが、それが非常に効果的だ ったと考えられる。

また、「相手の文化や習慣について理解を深 めようと質問したり調べたりするようになっ *たと思います。」*の記述にあるように、《異文化 に対する関心》が高まっていることも分かった。 さらに、「自分が今まで知らなかったシンガポ ールのことを詳しく調べるようになり、文化や 社会的な問題についても興味を持つようにな った。」の記述にあるように、〈文化や社会問題 に対する興味の芽生え〉が生じたことも確認で きた。このプロジェクトに参加をしている時点 で参加学生は海外文化に理解を示したり、尊重 をする姿勢はある程度持ち得ていると考えら れるため、その一歩先の深い理解を促す工夫が デザインする教員側には求められる。生たちに 〈文化や社会問題に対する興味の芽生え〉を持 たせることができたのは、新商品の開発のルー ルに「新商品によって社会がどのように良くな るのかを説明する」ことを加えていたことが効 果的だったと考えられる。

#### 7. 今後の課題

本プロジェクトを通じて、広義でのコミュニ ケーション能力や多様性の受容、チームで協働 する力、問題解決力など、語学面以外も含めた 幅広い側面での成長を学生たちが実感してい ることが確認できた。グローバル人材としての 能力・資質を育む機会として、一定の効果があ ったのではないかと考えられるが、今後は、本 プロジェクトの改善点についても調査を行っ て、より良い国際共修プログラムの運営および 実施の参考としたい。

#### 謝辞

今回の PBL 型の国際共修を実践するにあた り、市岡製菓株式会社の社長はこちらからの申 し出に対して快諾してくれただけではなく、 TU 学生の工場見学の手配をしてくれたり、TU 学生や NUS 学生が菓子の試食ができるように 多くの菓子を提供してくれた。多大な協力をし て下さった市岡製菓株式会社の市岡社長をは じめ関係の皆様に、心より感謝いたします。

#### 注

- 11. 徳島大学高等教育研究センターでは、2021 年度から全学的なグローバル人材育成を開 始した。自国および他国の文化を尊重し、 外国語による高いコミュニケーション能力 を持って、多様な人と協働できる力を養う ことを目的としている。
- 本稿では、国際共修を「異文化間の相互理 解を促すことを目的に仕掛けられたプロジ ェクト等の協働活動」(末松 2019; 松村 2016)<sup>5)6)</sup>と定義する。
- 13. 市岡製菓株式会社(http://www.ichiokaseika.co.jp)は、1973年に設立された徳島 に拠点を置いている。ベトナムにも工場が あり、シンガポールでの商品販売の展開を 検討しているとのことで、今回の本学から の協力の申し出に快く引き受けてくれた。

#### 引用文献

- グローバル人材育成推進会議(2012)「グロ ーバル人材育成戦略(グローバル人材育成 推進 会議審議まとめ)」
   https://www.kantei.go.jp/jp/singi/global/1 206011 matome.pdf(最終アクセス 日:2021年10月30日).
- 2) Kolb,D.A.(1984). Experiential Learning: Experience as the Source of Learning and Development. FT Press.
- Allport, W.G. (1954). The nature of prejudice, Cambridge, MA:Addison-Wesley. (オールポート W.G. 原谷達夫・野 村昭共訳(1961). 『偏見の心理』 培風館.)
- 川喜田二郎(2018)『発想法 創造性開発 のために(改版)』中公新書
- 5) 末松和子ほか(2019)『国際共修:文化的多 様を生かした授業実践へのアプローチ』東 信堂.
- 松村真宏(2016)『仕掛学』東洋経済新報 社.

# 留学生向けストレス対策セミナー

### -徳島大学での取り組み-

井ノ崎 敦子	チャン ホアンナム	金 成海
INOSAKI Atsuko	TRAN HoangNam	JIN Cheng Hai
徳島大学	徳島大学	徳島大学
キャンパスライフ健康支援センター	高等教育研究センター	高等教育研究センター

要旨:2020年からのコロナパンデミックの影響を受けて、日本の大学生は学生生活の縮小を余儀なくされた。中でも留学生は日本人学生以上の学生生活の縮小と多大なストレスを経験した。そこで、筆者らはこれらのストレスへの対処を手助けするため、2021年に留学生を対象としたストレス対策セミナーをシリーズ形式で実施した。これらのセミナーの目的は、コロナ・ストレスに対処するのに役立つ様々な簡単なスキルの習得であった。学生の反応、質疑応答、アンケート結果、一般感情尺度を含むセミナーの記録を分析した結果、セミナーの理解度と満足度が高く、感情スコアもわずかに上昇したことが見出された。これらの結果から、留学生にストレス対策セミナーを提供することは、個別相談支援等を行うことに加えて留学生のレジリエンスを向上させるために効果的な取り組みになる可能性があることが示唆された。

キーワード:留学生、新型コロナパンデミック、オンラインセミナー、ストレス対策、一般感情尺度

#### 1. はじめに

2020年2月から始まった新型コロナ・ウィルス の感染拡大は、高等教育環境に大きな変化をもた らした。学生の学生生活は一変し、感染予防のた めに友人、家族及び教職員との接触が制限され、 授業や課外活動等において、他者と同じ空間にい ながら様々な体験を共有する機会が著しく減少 した。特に留学生は、日本人学生に比べて、もと もと慣れない土地や文化の中で見知らぬ人と囲 まれている上に、新型コロナ・ウィルスの感染拡 大によって、数少ない交流のある人との接触を制 限され、生活不安も増大し、新型コロナ・ウィル ス感染拡大によるストレスが大きくなっている ことが予想される。

2020年11月に徳島大学が実施した調査(第8回 大学院生生活実態調査報告書、2021)において、留 学生の80%が何らかの心配や不安を抱えている と回答している。また、留学生の70%が「経済状 況」についての不安を挙げている。さらに、留学 生の約10~20%は、心配・不安について誰にも相 談していないと回答しており、留学生の中には、 誰にも相談できずに一人で不安なことを抱え込 んでいる者が少なからず存在していることが推 察される。

そこで、本研究では、2021年度に徳島大学において留学生のコロナ・ストレスへの対処能力とレジリエンスの向上を目的として4回にわたり実施したストレス対策セミナーの効果と意義につい

て検討することを目的とした。

- 2. 方法
- (1)調査対象者

2021 年 5 月から 2022 年 1 月にかけて実施した ストレス対策セミナーに参加した徳島大学在学 の留学生のべ 35 名。

#### (2) ストレス対策セミナーの概要

これらのセミナーは、コロナ感染予防のためと、 コロナ感染拡大のために日本に入国できず母国 で留まっている留学生の参加しやすさを考慮し て、Microsoft Teams を用いたオンライン形式に よって実施された。各テーマと内容は次のとおり である。

①第1回「心身の免疫機能の強化」

ストレスは適度に存在することが健康的であ り、そうしたストレスにうまく対処するために求 められる心身の免疫機能の強化方法について解 説した。

②第2回「アサーショントレーニング」

自分自身も相手も尊重した姿勢でのコミュニ ケーションスタイルである、アサーティブ・コミ ュニケーションについて、簡単なワークを交えな がら解説した。

③第3回「心の健康を保つ人間関係」

心の健康を保つためには、他者との良質な関係 をもつことが重要であると伝え、3つのタイプの 良質な関係を解説した。

④第4回「友達をつくるためのコツ」

慣れない環境において新たに友人関係を構築 するための心構えやスキルについて解説した。

なお, セミナー講師は日本語を用いていたが, 留学生の中には主に使用している言語が英語や 中国語である者も存在していたことから, 英語と 中国語での並行通訳も行った。

(3)分析方法

対象者にセミナーの事前と事後に対象者に回 答させたアンケート結果および対象者から寄せ られた意見を分析対象とした。

#### 3. 結果

1

(1)参加者

表1に各セミナーの参加人数を示した。表1の どのセミナーにおいても大学院生および研究生 の参加者が学部生の参加者よりも多かった。

また,中国人留学生のための中国語通訳も準備 していたが,彼らは日本語で聞くことを選んだ。

表1 参加者の特徴

	第1回 (n=8)	第 2 回 (n=14)	第3回 (n=6)	<b>第 4 回</b> (n=7)
学部生	2	2	0	1
院生他	6	12	6	6

(2)満足度・理解度

表2に各セミナーについての対象者の満足度 と理解度を示した。

	我と ノンノ 「相本				
		第1回	第2回	第3回	第 4
		(n=5)	(n=12)	(n=3)	□
					(n=7)
満	足	100%	95%	93.4%	97.1%
度					
理	解	92%	93.4%	93.4%	97.1%
度					

表2 アンケート結果

対象者の多くは、満足の理由として,目新しい 知識を習得できたことや、興味深く、シンプルな 方法で実用的であり、日常生活に役立つ内容であ る点を挙げていた。また,対象者の中には、お互 いのコミュニケーションを改善し、特に目上の 人々とのコミュニケーションに自信をつけ、日常 のコミュニケーションの困難を解決するのに役 立ったと回答した者もいた。

(3)感情測定結果

筆者らは、セミナーの効果を検討するために、 セミナーの事前と事後において対象者の感情を 測定した。

第3回セミナーでは、一般感情尺度(小川ら、 2000)を使用して、イベントの前後の参加者の肯 定的な感情を測定しました。 対象者の肯定的な 感情がセミナー後に高まったが、有意差は見られ なかった (T検定、p> 0.05)。 さらに、対象者 の肯定的な感情の平均値は、小川らの研究結果よ り高いでした(小川の研究では、肯定的な感情= 11.34)(1サンプルT検定、テスト値= 11、34、p <0.05)。

続く第4回セミナーでは、一般感情尺度(小川 ら、2000)の安静状態という下位尺度を使用して, セミナーの前後の対象者の安静状態を測定しま した。(表3)。

表3 安静状態

	Ν		標準偏	α係数
		平均值	差	
事前	7	20.00	2.646	.857
事後	7	22.43	4.577	.952

セミナーの事前事後を比較すると,事後におい て,有意差は見られないものの,対象者の安静状 態が少し上がりました(ペアサンプル T 検定, p=.096 >0.05)。参加者の安静状態の平均値がか なり高い(小川 2000 一般感情尺度の研究では 12.39),統計的に有意差がある。(1 サンプル T 検定、テスト値==12.39, p=0.00 <.05)。事前・事 後の尺度の信頼性は十分ある(α=>0.8)

(4)参加者の意見

対象者からは「とても興味深い『コツ』を理解 できた」、「ストレスを防ぐ方法を学べた」、「日本 で友達をつくるさいに考慮すべき文化や考え方 についてもっと知りたい」、「コロナ禍でとても有 意義セミナーだった」といった声が聞かれた。ま た、アンケット結果から、対象者の多くがオフラ インよりもオンラインを好むことを示した。なお、 開催希望時間について尋ねたところ、参加しやす い時間は平日 18:00 時以降との回答が多く寄せら れた。

(5)課題

ー人でも多くの留学生が参加しやすくするためにオンライン形式で実施したが、実際の参加は 留学生の総数の10%に満たなかった。この結果から、深刻なストレスの問題を抱えて何らかの支援 を要する留学生を漏れなくセミナーに参加させることは困難であると推察される。今後,支援を 要する留学生が参加しやすい形態を模索する必 要がある。

これまで実施したセミナー同様,今後のセミナ ーにおいても、留学生に役立つよう,簡単かつ実 践的で、だれでも使いやすいストレス解消テクニ ックやスキルを提示し,留学生のレジリエンス向 上を目指すことが重要である。また,今まで試行 的に行ってきたセミナーを踏まえて,体系立てて セミナーを開催することも検討する必要がある。

さらには、留学生のストレス免疫の改善による レジリエンスの変化を的確に捉える測定方法を 検討することも、筆者らにとって困難であるが重 要な課題である。

#### 4. 終わりに

パンデミック発生してからほぼ2年間、高等教 育に影響を与え続けている。

オンライン学習への切り替えや Dx に伴い、留 学生は自宅で長時間滞在、外出制限, コミュニケ ーションの不足、社会活動の著しい減少、孤立、 生活不安に適応することを余儀なくされた。

このような状況下において,留学生の中には強 いストレスや不安を感じる者も存在することが 予想される。留学生の潜在的なストレスへの対処 を支援するため、2021年に4回のストレス予防セ ミナーを実施した。本研究において,学生が個別 に問題について話し合うカウンセリングサービ スに加えて、これらのセミナーは留学生に効果的 なコミュニケーションを改善に有効であること がわかった。心と体の免疫力と断定的なコミュニ ケーションを改善するための実践的なアプロー チと実践的な技術を適用することにより、留学生 はパンデミックの間にストレスに対処する方法 を習得できたと推察される。

今後、大学の国際化に向けて、留学生への支援 を強化することが求められている。本研究から、 留学生にセミナーを提供することは、個別のカウ ンセリングやその他の支援活動を提供すること に加えて、留学生の長期的なストレスに対する免 疫力を改善するための効果的な事業の一つであ ったと考えられる。

#### 引用文献

- ACO. (2021). Causes of Stress in College Students - Q&A With Dr. Traci Lowenthal and Dr. Steve Langerud. Affordable Colleges.
- Broderick, T. (2021). The Student's Guide to Managing Stress. BestColleges.

https://www.bestcolleges.com/resources/ba lancing-stress/

- Keyserlingk, L. von, Yamaguchi-Pedroza, K., Arum, R., & Eccles, J. S. (2021). Stress of university students before and after campus closure in response to COVID-19. *Journal of Community Psychology*.
- Medlicott, E., Phillips, A., Crane, C., Hinze, V., Taylor, L., Tickell, A., Montero-Marin, J., & Kuyken, W. (2021). The mental health and wellbeing of university students: Acceptability, effectiveness and mechanisms of a mindfulness-based course. International Journal of Environmental Research and Public Health, 18(11).
- Rosowsky, D. (2020). *How do we build resilience in universities?*. University Business.
- Sovic, S. (2008). Coping with stress: the perspective of international students. Art, Design & Communication in Higher Education, 6(3), 145-158.
- USC Student Health. (2021). Workshops and Programs. University of Southern Califormia. https://studenthealth.usc.edu/workshopsand-programs/
- 昱龍陳,好平島本,隆男坂東,&裕睦土屋(2021). 在日留学生のライフスキル獲得の実態調査. 体育学研究,66(0),691-701.
- 徳島大学(2021)第8回大学院生生活実態調査報告 書. 70-72.
- 近藤 佐知彦(2020). 新型ウィルス禍中においての 留学生をはじめとする外国人ケアについて 2020. 留学生教育学会(JAISE).
- 西浦 太郎(2021). 危機状況・パンデミック下での 留学生とのカウンセ リング・コミュニケーシ ョンに関する. 甲南大学学生相談室紀要, 28, 49-61.
- 小川 時洋、門地里絵、菊谷麻美、鈴木直人
- (2000). 一般感情尺度の作成. 心理学研究, 71, 241-246.
- 丹野 健一郎 (2020). 外国人留学生に与える新型コ ロナウイルスの影響。第一工業大学研究報告 第32号 (2020) pp. 128-133

# Recruiting International Students and Internationalization Policies of Bulgarian Universities

ブルガリアの大学での留学生のリクルートと国際化政策

チャン ホアンナム TRAN Hoang Nam Research Center for Higher Education – Tokushima University 徳島大学高等教育研究センター国際教育推進班 マリノヴァ カーテャ MARINOVA Katya Center for Japanese Language and Culture -Veliko Tarnovo University ヴェリコ・タルノヴォ大学

要旨:ブルガリアの高等教育は、EU への統合と教育サービスの世界市場に関連するいくつかの大きな 課題に直面している。本稿は、ブルガリアの高等教育機関(大学)の国際化の戦略的計画から見た、留 学生を引き付ける問題を探求することを目的としている。ブルガリアでの国際化政策の文献レビューを 行った。ブルガリアの大学にとって留学生リクルートは重要であると考えられているようですが、この 問題に十分に対処するための明確な具体的な対策は国レベルではない。機関レベルでは、留学生のリク ルートの目標と目標は、各教育機関の計画では十分に具体的ではないようです。多くの大学にとって、 留学生のリクルートは戦略的手段と見なすことができますが、優先度の低いにする大学もある。ブルガ リアの高等教育機関のほとんどはすでに国際化の戦略的計画を策定しているが、これらの計画の実現可 能性は疑問視されているようです。

キーワード:ブルガリア、高等教育機関、国際化、留学生リクルート、戦略計画

Abstract. Bulgarian higher education today is facing some major challenges related to the integration to EU and global market for educational services. This paper is aiming to explore the issue of attracting international students in the context of internationalization of higher education in Bulgaria as seen from strategic plans for internationalization of Bulgarian HEIs. We conducted a literature review of strategic planning documents for internationalization of selected HEIs in Bulgaria. We found that recruiting international students seems to be considered an important for Bulgarian HEIs, however, there is no clear specific measures at national level to sufficiently address this issue. At institutional level, the goals and target of recruiting international students could be considered as a strategic measure, while for other HEIs it could be a low priority issue. Although most of the HEIs in Bulgaria already develop strategic plan for internationalization, the feasibility of these plans seems to be questioning.

#### Introduction

Bulgaria locates in the Balkan Peninsula with about 7 million population with various ethnic groups and diverse cultures. Bulgaria was a socialist country during the cold war. After 1989, Bulgaria transitioned into a democracy with market economy and became a full EU member in 2007. Although enjoying EU integration, the country suffers from severe demographic crisis, massive emigration, and low birth rate, which may hamper the country's prospective economic development (Manolov, 2021). In fact, Bulgaria has one of the lowest GDP per capita among EU members nowadays. Bulgarian higher education today is facing some major challenges related to the integration to EU and global market for educational services (Andonova, 2008). The Bulgarian higher education institutions (HEIs) have to face challenging factors such as reduced number of future students, disbalanced labor market, underfunding of higher education and science, decreased interest in the Bulgarian higher education, lack of well-trained specialists in priority areas, deficit of academic staff, and lack of interest among young people to pursue academic careers (MES, 2014).

Tokushima University (TU) has academic exchange agreement with 98 universities worldwide, including 16 universities in Europe (figure of May 2021). Expanding and strengthening academic cooperation with universities in Europe could be a potential direction for academic internationalization of TU. After the outbreak of Covid-19 pandemic, in an effort to set up new possibilities for international exchange, some initial online interactions between staff and students of TU and Veliko Tarnovo University (VTU) have been successfully carried out, opening a potential academic exchange and cooperation. As a result, both universities signed an agreement for academic exchange and cooperation in December 2021 (Tran & Marinova, 2021). This cooperation is expected to be implemented

as a university-wide level, including exchange of students and scholars, short-term study visits, joint education research. and collaboration. As internationalization of higher education is one of the most important modern trends in economic development and academic transformation, we joint consider working on research about internationalization process of HEIs across different countries including Bulgaria and Japan, which could be a starting point for implementing the academic cooperation agreement between two universities.

This paper is aiming to explore the issue of attracting international students in the context of internationalization of higher education in Bulgaria as seen from development plans of Bulgarian HEIs in Bulgaria and implications for internationalization possibilities in the future.

#### Method

By collecting related literature, mainly from Bulgarian sources, we conducted a literature review of data from research papers, reports, publications, and internet articles related to internationalization of higher education in Bulgaria, plans and reports of activities from the home page of Bulgarian HEIs were being reviewed. Table 1 lists the Strategic documents and plans for internationalization of selected HEIs that we had a look at.

*Table 1. List of strategic documents on for internationalization reviewed by the authors* 

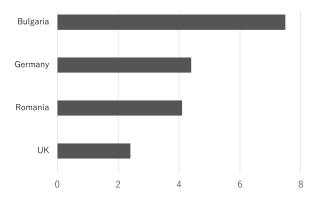
Title	Period	Institution
Strategy for	2014-2020	Ministry of
development of higher		Education and
education in the		Science
Republic of Bulgaria		
Strategy for	2021-2030	Ministry of
development of higher		Education and
education in the		Science
Republic of Bulgaria		
Strategy for	2020-2023	Veliko Tarnovo
Internationalization		University
Strategy for	2020-2030	Sofia University
Internationalization		"Kliment
		Ohridski"
Strategy for	2021-2027	Technical
internationalization		University -
		Varna
Strategy for	2015-2020	College for
internationalization		management -
		Varna
Strategy for	2019-2024	Medical
internationalization		University "Dr
		Paraskev
		Stoyanov" -
		Varna
Strategy for	2020-2030	Technical
internationalization		University -
		Gabrovo
Strategy for		Transport
internationalization		University "Todor

		Kableshkov" - Sofia
Strategy for internationalization	2021-2027	Economic Academy DA Tzenov - Svishtov
Strategy for internationalization	2021-2025	Higher Airforce School "Georgi Benkovski" - Dolna Mitropoliya

#### Results

#### Situation of Bulgarian Higher Education

Higher education system in Bulgaria includes 51 HEIs, including 37 public and 14 private HEIs. The total capacity of Bulgarian HEIs is relatively high per population compared to other EU countries (Figure 1). This high capacity may influence the recruitment process and affects quality of education. In 1989, the admission capacity was less than 30,000 in all universities in Bulgaria, but in 2017, this capacity was increased to more than 74,000. While in the 1990s there were 3.5 candidate students competing for 1 admission slot, today there are 2 admission slots for 1 high school graduate. For compensating the capacity of admission, the HEIs should consider recruiting more international students, or to lower examination threshold of local students, which may downgrade the quality of education (Zhelev & Peneva, 2018).



*Figure 1. Number of HEIs per 10,000 population, based on data from* (MES, 2021)

Bulgarian HEIs have problems such as low quality of the education and discrepancy in the training and the needs of the labor market, growing trend of study abroad and competition in the Europe, poor recognition of universities as a means of career development, lack of promotion of research, inadequate internal and external academic mobility, worsening infrastructure. To overcome these obstacles, amendments to the Higher Education Act (*Higher Education Act*, 1995), Strategies for Development of Higher Education 2014-2020 (MES, 2014) and 2021-2031 (MES, 2021) aims to optimize the HEIs network and achieve institutional accountability (Petrov, 2021). The Higher Education Act (*Higher Education Act*, 1995) requires adoption of

European Credit Transfer System by HEIs for better academic harmonization and student mobility (Zhelev & Peneva, 2018). The introduced Rating System of HEIs in Bulgaria (RSVU) in 2021 notices an increase in the number of students, including international students, as well as a continuing trend for increasing the number of publications. Although spread of COVID-19, a significant increase in the income of graduates in vocational training, health, and education sectors. The number of students in higher education in 2021 has increased by more than 4,000 compared to the previous year. In 2021, Sofia University has the highest student number at 22,250, while 12 universities has less than 1000 students each (Osis, 2021). The three most popular professional fields in 2021 are economics with 29,321 active students, pedagogy (16,719) and medicine (13,186).

#### Situation of international students in Bulgaria

In the 2020/2021 academic year, 211,800 students are enrolled in bachelor's and master's degrees in higher education in Bulgaria, including 12.3% are enrolled in private HEIs, and 16,700 (7.9%) are international students (Radio Bulgaria, 2021), which is 2.4% more than the previous academic year and 29.1% more than the academic year 2016/2017. The largest number of international students is from Greece (24.5%), followed by from UK (16.1%), Germany (9.2%), Ukraine (7%), and Macedonia (6.1%). The most preferred specialties for them are the fields of healthcare, as 62.1% of them preferred such (Radio Bulgaria, 2021).

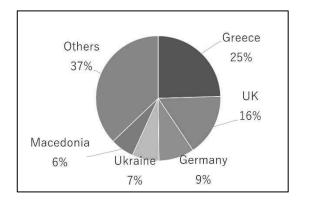


Figure 2. International students by country in 2020/2021 academic year

The share of international students in Bulgaria is increasing from about 4% of the number of current students in 2013 to over 8% in 2021. Most international students' study in the fields of Medicine (58%), Dentistry (43%) and Veterinary Medicine (31%). International students exceed 10% in the fields of Pharmacy (12%), Transport, Shipping and Aviation (12%) and Music and Dance (12%) (Osis, 2021).

Table 2 shows the transition of number of international students enrolled in Bulgarian HEIs. Notably, number

of international students from Asian countries such as Japan and China are almost in an insignificant number, although this number somehow is gradually increasing.

Table 2. Transition of number of international students enrolled 2015~2020 (Source: VTU)

Year / Degree		All countries	Japanese	Chinese
2015/16	BS*	4,489	5	10
	MS*	7,288	14	9
2016/17	BS	4,477	9	33
	MS	8,824	12	18
2017/18	BS	4,675	5	57
	MS	9,993	13	20
2018/19	BS	5,074	4	81
	MS	10,943	18	38
2019/20	BS	5,416	3	131
	MS	11,608	37	27
2020/21	BS	5,488	3	114
	MS	12,025	36	51

\*BS: Bachelor degree, MS: Master degree

The impact of COVID-19 and online transformation was shown by the results of a survey among nearly 25,000 students, conducted for the purposes of the Rating System of HEIs in Bulgaria in period April-June 2020. During the COVID-19 pandemic, in the spring of 2020, 95% of the students in Bulgarian HEIs studied in specialties that switched to online education, and over two thirds of them remained satisfied with the successful completion of school the year. Dissatisfaction with various aspects of online learning is expressed between 14 ~21% of students participating in this form of learning. The most significant challenge in online training is the creation of appropriate conditions for teamwork. (Osis, 2020b)

#### Internationalization of Bulgarian HE

Internationalization of higher education is one of the most important modern trends in economic development. Cooperation between universities is related to the organization of exchange of programs for students and teachers, special programs for international students, development of research projects. One of the most common forms of internationalization of higher education is student mobility. Mobility itself is stimulated through various programs (international, national, and regional). This leads to the need to conclude bilateral and multilateral agreements in the field of education with different countries. One of the most widely used European academic exchange programs is Erasmus, which has now grown into the Erasmus + program. It was launched in 1987, with the main aim of helping to create a common European market. The program already allows for the expansion of exchanges with countries outside the European Union.

The 1999 Bologna Declaration (Bologna, 1999) was the starting point of the EU internationalization of higher education, the process aiming at comparability of higher education systems. This declaration set out the principles of a three-level structure of higher education. A European system for the portability of educational credits has been introduced and funds have been invested to promote student and teacher mobility. Measures have been taken to improve internal systems for the recognition of academic degrees and qualifications and to strengthen cooperation in the field of quality assessment. One of the basic principles adopted by the European Parliament is the establishment of the right to equal education and training throughout the EU. Joint programs with foreign universities in Bulgaria seem to gain popularity. A HE degree from a foreign HEI can be obtained in Bulgaria in 88 joint programs, as 23 Bulgarian universities offer joint programs in 25 professional fields. Nearly 3,400 students and 28 Ph.D. students are studying in joint programs with a foreign university in the spring of 2020. (Osis, 2020a)

Bulgarian higher education today is facing some major challenges related to integrating to the EU and global market for higher education. Regarding university ranking, Bulgarian HEIs are still left behind in the international higher education arena. There are no Bulgarian universities present in the top 500 most prestigious universities. Although there is a tendency of increasing the number of visiting students under the Erasmus program, the presence of Bulgarian universities in the European network of universities is insignificant. Except the five Bulgarian universities participate in one of the consortiums of "European universities", the low participation of other universities shows that Bulgarian higher education is still absent from European trends (Petrov, 2021).

In the Strategy for development of higher education in the Republic of Bulgaria for the periods 2014-2020 (MES, 2014), there was no clear goal set out for internationalization of HE. However, in the Strategy for development of higher education in the Republic of Bulgaria and 2021-2030 (MES, 2021). internationalization of HE was set up among priority areas and goals for HE. In the Goal 4. and Internationalization of HE inclusion in international educational and scientific networks, specific targets and outcome indicators were set out as below: (1) At least 50% of the Bulgarian HEIs included in networks of European universities; (2) Increased share of students studying in joint educational programs between Bulgarian and foreign universities, as well as in specialties and programs in a foreign language; (3) Increased number of international students, including from Bulgarian communities abroad, and teachers in Bulgarian universities; (4) Increased number of mobilities by Bulgarian students and lecturers in foreign universities and colleges; (5) Increased number of textbooks, teaching aids and monographs in foreign languages.

#### Strategy for Internationalization of HEIs

Most of the Bulgarian HEIs have already developed its own strategic plan for internationalization. In Table 1 we showed some the plans collected. Most of the HEIs' strategic internationalization plan have prepared in a format similar to the national strategy, which consist of background, situation, SWOT analysis, priority areas, goals, targets and indicators. Here we will look at some of the strategies for making sure the goals and specific activities related to international students are in place. As a common feature, all of these HEIs have already joined Erasmus + programs, which allows for student mobility in academic institutions-partners of the Universities within EU. Partnership with universities provides an opportunity to implement a number of activities such as: sharing experience for curricula, programs for different disciplines; development of joint research projects, educational and scientific literature: participation in the scientific conferences; giving lectures and training; participation of lecturers, doctoral students and students in international forums; annual exchange of students, doctoral students and lecturers in international practices etc.

#### Technical University Varna

Technical University Varna (TU-Varna) is a major center for science and technology education. In its strategy for internationalization 2021-2017 (TU Varna, 2021), the Goal 2 for Internationalization of the academic community and curricula set up the targets related to accepting international students. Target 1 was to increase the number of foreign students at TU-Varna to 10% of the total number students by optimizing the marketing strategy and online presence of TUV: and Target 3 is to increase the number of countries from which foreign students come to TU-Varna to a minimum of 10 by improving the quality of teaching, developing new educational markets and the creation of new academic partnerships. It its SWOT analysis, it also specified several weaknesses related to accepting international students: limited region of origin of available international students, lack of scholarships, unbuilt culture of communication in a multilingual and multicultural environment, and limited use of new technologies in attracting international students. It identified the following as threats to the internationalization process: Increase investment in attracting students nationally and internationally competitors, new emerging competitors in the market of international students, other competitors to improve their positions on the national and international market, complex procedure and high costs of issuing a type D visa for training in Bulgaria, a lack of a unified national advertising strategy for the promotion of higher education in Bulgaria abroad, unrecognizability of Bulgaria as an educational destination abroad, lack of international traditions of Bulgarian higher education, relatively difficult procedure for admission of

international students in Bulgaria. Moreover, this strategic plan also assigned responsibilities to TU-Varna's departments as shown in Table 3.

*Table 3.* Plan of activities related to international students (Source: TUV, 2021)

Activity	Donautra out in	
Activity	Department in	
	charge	
Internationalization of the student community		
Increasing the number of	Department of	
international students enrolled	International	
for full course of study at TU-	Education	
Varna	program	
Increasing the number of	International	
exchange students from	Cooperation	
partner universities at TU-	Department	
Varna		
Creating a network of students	Department of	
and alumni as recruiting	International	
ambassadors' international	Education	
students.	program	
Activating the representation	Department of	
of the university in social	International	
networks to attract the interest	Education	
of international students and	program	
their parents.		
Activities related to the	International	
adaptation and integration of	Affairs and	
international students at TU-	International	
Varna	Students	
	Directorate	
Institutional commitment to internationalization		
Create a program for relatively	<b>Business Council</b>	
modest scholarships for		
international students.		

#### Higher Airforce School "Georgi Benkovski"

Higher Airforce School "Georgi Benkovski" (HAS) is a specialized state higher military school, providing training for the acquisition of various degrees of higher education in accredited military and civilian specialties for the needs of the Airforce, Navy etc. The main goal of internationalization for the period 2021 - 2025 is "to turn it into an attractive educational and research center for international students, teachers and researchers, which develops professional competencies and personal qualities and develops research and innovation" (HAS, 2021). When the SWOT analysis and plan of activities looks similar to the plan of TU-Varna, this plan did not specify specific indicators for numbers of international or scholars to be admitted or exchanged.

#### Todor Kableshkov Transport University

Todor Kableshkov Transport University (TKTU) is a state university with 96 years of tradition in transport education, the largest educational and research transport center in the country (Todorova et al., 2018). TKTU is a partner of over 55 foreign universities, with

which we have agreements for cooperation in education and research, exchange of teachers and students, for student internships, for various scientific events and more. However, the plan for internationalization of TKTU does not specify specific goals and target indicators regarding international and researchers.

#### Economic Academy DA Tzenov

Economic Academy DA Tzenov has a strategy that clearly specify the current problems such as having small number of foreign students and doctoral students with full and partial term of study, low mobility of students and staff and lack of scholarship for full term international students, low interest of undergraduate and graduate students in the fields of economics and business, weak interest of agents and intermediaries to attract international student to Bulgaria, due to relatively low annual tuition fees, lack of job positions for foreigners in Svishtov, lack of active national policy and strategy for attracting foreign students to Bulgaria etc.

#### Medical University Varna

Medical University Varna is a major institution for medical education in eastern Bulgaria. The strategic plan for internationalization 2019-2024 (MU Varna, 2019) has specified goals and specific activities for achieving the goals. Although this plan has emphasized strengthening collaboration with foreign institutions and increasing mobility, it has not mentioned about attracting international students as a measure or objective for internationalization.

#### Technical University Gabrovo

At Technical University Gabrovo (TU-Gabrovo), the strategy for internationalization 2020-2030 put international student issues into the Goal 2.4. Attracting more foreign students at TUG-Gabrovo for training and internships; and 3.2. Attracting foreign researchers to work in scientific infrastructure of TU-Gabrovo (TU Gabrovo, 2020).

#### Sofia University "Kliment Ohridski"

Sofia University "Kliment Ohridski" (SU) is the top and biggest HEI in Bulgaria, having 10% national share of students and over 30% of doctoral students. Strategy for Internationalization 2020-2030 said "The strategic goal is the development of SU as an internationally recognized and recognized research university with a prestigious place in international rankings, an attractive place for foreign professors, researchers and students". Some of the specific goals are directly addressing international students and researchers, such as "3.3. Attracting more international students for full or parttime study", "2.4 Attracting more foreign researchers and lecturers to work at SU and for short-term visits", the plan seems lack of specific activities, responsibility and targets for implementation. Nevertheless, taking the huge scale and complicatedness of SU, it may need an independent analysis outside the scope of this paper (SU, 2021).

#### Strategy for Internationalization of VTU

Similar to the other HEIs, the VTU also approved it's Internationalization Strategic Plan for the period 2020-2023 (VTU, 2020). According to this document, one of the visions of the VTU is to achieve a "high degree of internationalization of the academic community and the educational content". In the Strategic Objective 1: International mobility of students, academic and nonacademic staff, the 4<sup>th</sup> task is clearly mentioned about the importance of attracting foreign students, as it said "Attracting students from foreign countries to complete a full course of study is an important aspect of the internationalization of higher education. Foreign students in the respective countries should be attracted by authorized representatives of VTU, who provide extensive information about the offered educational programs". In the Strategic Objective 4: Campus Internationalization and institutional capacity, several tasks to serve foreign students were specified such as the 3<sup>rd</sup> task "Improving and increasing the number of specialties in which foreign students' study", and the 9th task "Providing opportunities for internships for foreign students in the Erasmus office, as well as in other units of VTU".



Figure 3. Japan's Culture Festival 2019 at VTU

For international student exchange, the VTU is heavily put emphasis on the collaboration within the Erasmus framework for integrating into the European Higher Education Area. Table 4 shows specific activities specified in the Internationalization Strategic Plan for the period 2020-2023 of VTU, which mainly aims to receive short-term exchange students from Erasmus program.

*Table 4.* Activities of VTU for promoting short-term inbound student mobility

#	Tasks
1	Increasing the number of foreign students
	under the Erasmus program
2	Validation and promotion of the mentor
	system at the VTU for foreign students
3	Providing more opportunities for incoming

	students to conduct internships at VTU, such as: Foreign Language Centers, Department of Foreign Language Learning, Erasmus Office, Distance Learning Center, etc.
4	Creating social networks of the foreign students of Erasmus at VTU.
5	Provide better conditions for accommodation and training of Erasmus foreign students and increase the number of students in bilateral exchange cooperation.
6	Organizing short-term art workshops for foreign students. Inviting of foreign lecturers in order to conduct such at VTU

Although VTU has experienced collaboration with countries outside Europe, including Japan, China, Korea and so forth, the actual number of students from these countries are still insignificant (Table 2). In case of collaboration with Japan, the Center for Japanese Language and Culture has been active since 1993 and contributes to promoting exchange activities with Japan (Tran & Marinova, 2021). Figure 3 shows a scene of the Japan's Culture Festival organized in 2019, prior to the COVID-19 pandemic outbreak, which is a regular event. However, the VTU's Strategic Plan is not specified any specific actions for increasing inbound student mobility or collaboration with HEIs from outside Europe.

#### Conclusion

From the strategic plans for internationalizations of various Bulgarian HEIs as shown above, it seems that some of the HEIs such as the TU-Varna has developed very specific implementation plan with clear objectives and target indicators with regards to the issue of attracting international students and researchers. The plan of VTU set up some specific tasks to promote internationalization, however it lacked specific contents to address collaboration with countries outside Europe. The plans of other HEIs seems comprehensive and broad but may not specific enough for implementation.

With the rapid development of technology and increasing demand for more qualified staff in the labor market, the last decades, there was a trend of massification of higher education, which in many countries, including Bulgaria, has led to an increase in the number of students. (MES, 2014). In future, decreasing population pose the need to admit more international students to compensate for high capacity of Bulgarian HEIs. Looking for effective strategies to attract students from Asian countries and other parts of the world could be an alternative but challenge for Bulgarian HEIs in the future.

The internationalization of universities must address the quality, visibility, and mobility. The establishment of the European educational space, which will enable

more students to come to Bulgaria, is of key importance for Bulgarian foreign policy. In practice, international students come to Bulgaria are mostly from EU or other European countries, and mostly under short-term exchange scheme. From our review, it could be concluded that although attracting and accepting international students seems to be an important for Bulgarian HEIs, however, there is no clear strategy and specific measures at national level to sufficiently address this issue. At institutional level, the goals and target of recruiting international students seem not specific enough in the plan of each institution. For many HEIs, recruiting international students could be considered as a strategic measure, for other HEIs it could be a low priority issue. Although most of the HEIs in Bulgaria already develop strategic plan for internationalization, feasibility of these plans seems to be questioning. It may need further research to look at the implementation of internationalization plans of HEIs.

### References

- Andonova, Y. (2008). Issues and Challenges of Bulgaria's Integration into the European Union. *Hermès, La Revue*, 51, 113–118. https://www.cairn-int.info/journal-hermes-larevue-2008-2-page-113.htm
- Bologna. (1999). Bologna Declaration on the creation of a pan-European higher education area. https://accreditation.org/exploreaccreditation/accords/bologna-declaration-1999
- HAS. (2021). Higher Airforce School "Georgi Benkovski": Strategy for Internationalization 2021-2025.
- Higher Education Act. (1995). https://lex.bg/laws/ldoc/2133647361
- Manolov, R. (2021). Can the European Green Deal solve Bulgaria's demographic crisis? EURACTIV Bulgaria. https://www.euractiv.com/section/climateenvironment/news/can-the-european-green-dealsolve-bulgarias-demographic-crisis/
- MES. (2014). Strategy for development of higher education in the Republic of Bulgaria for the periods 2014 - 2020. https://www.mon.bg/en/143
- MES. (2021). Strategy for development of higher education in the Republic of Bulgaria and 2021 – 2030. https://www.mon.bg/bg/143
- MU Varna. (2019). *Medical University Varna: Strategy for Internationalization 2019-2024*. https://www.muvarna.bg/BG/InternationalActivity/Pages/Дейност и.aspx
- Osis. (2020a). Joint programs with foreign universities in Bulgaria. https://osis.bg/?p=3628
- Osis. (2020b). Opinion of students about online training amidst COVID-19 in spring 2020. Osis. https://osis.bg/?p=3637
- Osis. (2021). More students and scientific publications, but also more unemployed graduates. Osis.

https://osis.bg/?p=3980

- Petrov, P. (2021). Internationalization of Universities in the Context of Bulgarian Foreign Policy. *Educational Alternatives*, 19(1), 313–320. www.scientific-publications.net
- Radio Bulgaria. (2021). Most foreign students in Bulgaria choose healthcare. Radio Bulgaria. https://bnr.bg/radiobulgaria/post/101459461/povec heto-chujdestranni-studenti-v-balgaria-izbiratzdraveopazvaneto
- SU. (2021). Sofia University "Kliment Ohridski": Strategy for Internationalization 2020-2030. https://www.unisofia.bg/index.php/bul/content/download/228010/1 522817/version/2/file/Strategy+Internationalization +2020-2030.pdf
- Todorova, D., Kolev, P., & Gergova, N. (2018). Internationalization of HE: development through cooperation in training future staff for the transport system. Mechanics Transport Communciation. https://mtcaj.com/article.1596.htm
- Tran, H. N., & Marinova, K. (2021). Experiences of Veliko Tarnovo University in Academic Exchange and Cooperation with Japan. *Research Center for Higher Education Yearbook*, 2020, 1–6. https://repo.lib.tokushima-u.ac.jp/115853
- TU Gabrovo. (2020). Technical University Gabrovo: Strategy for Internationalization 2020-2030. https://www.tugab.bg/mezhdunarodnosatrudnichestvo/strategiya-za-internatzionalizatziya
- TU Varna. (2021). Technical University Varna: Strategy for Internationalization 2021-2027. https://www1.tu-varna.bg/tu-varna/
- VTU. (2020). Veliko Tarnovo University: Strategy for Internationalization 2020-2023. 1–7.
- Zhelev, P., & Peneva, M. (2018). Challenges to Internationalisation through Foreign Students' Attraction – A Case Study of A Bulgarian Public University. *Conference Paper*, 24–36. https://www.researchgate.net/publication/3446894 30\_Challenges\_to\_Internationalisation\_through\_F oreign\_Students'\_Attraction\_-A Case Study of A Bulgarian Public Universi
  - ty

## Campus's Images: Implications from a Photo Exhibition キャンパスのイメージ:写真展の結果と今後の展望

チャン ホアンナム\* TRAN, Hoang Nam 清藤 隆春\* KIYOFUJI, Ryushun

坂田 浩\* SAKATA, Hiroshi

橋本 智\* HASHIMOTO, Satoshi 金 成海\* JIN, Cheng-Hai

\*Research Center for Higher Education, Tokushima University 徳島大学高等教育研究センター

要旨:本稿は、パンデミックが発生してからほぼ2年後の2021年12月から2022年1月に徳島大学で 開催された写真コンテスト兼展示会の結果と展望を示しています。このコンテスト兼展示会は、徳島大 学の学生とスタッフ全員に、キャンパスライフの思い出に残る体験と魅力を伝える機会として開かれま した。写真の内容、説明テキスト、フィードバックフォームを分析しました。その結果、写真は大学の 学生やスタッフの自己表現の潜在的なツールとなり、写真展はデジタルトランスフォーメーションの時 代に大学のイメージを広げるための効果的なアプローチとして使用できることが実証されました。

キーワード:展示会、写真コンテスト、留学生、写真要素分析、感情分析

Abstract. This paper shows the results and implications of a photo contest cum exhibition conducted at Tokushima University during the period from December 2021 to January 2022, nearly two years into the pandemic. This contest cum exhibition was open to all students and staff at Tokushima University as an opportunity to convey their memorable experience and attractiveness of the campus life. We analyzed the photos' content, description texts, and feedback forms. The results demonstrated that photography could be a potential tool for self-expression of university's students and staff, and photo exhibition could be used as an effective approach to broadening the university's image during the era of digital transformation.

Keywords: exhibition, international student, photo contest, photo element analysis, sentiment analysis

### Introduction

COVID-19 pandemic has made a serious impact on the higher education sector in Japan (Murata, 2021), especially on international students' academic life (Tanno, 2020). The impact of the pandemic was clearly observed during the first year after the outbreak, as the campus life had to undergo changes due to lockdown, restricted communication and limited social activities. These circumstances contributed to acceleration of ICT and digital transformation of higher education (Kano, 2020). At Tokushima University (hereafter, TU), like the other higher academic institutions, almost every kind of interactions including extracurricular activities and international exchange activities were cancelled. In 2020, a photo contest cum exhibition was held with the aim to encourage international students and foreign researchers to use photography to show what they have been experiencing during the COVID-19 pandemic and how they have been coping with the restrictions of daily life and campus life. The selected photos were being displayed at exhibition in December 2020. We already reported results of qualitative analysis of the text data under four major categories including restriction, enjoyment, self-confidence, motivation (Tran, 2020), and results of data analysis using sentiment analysis approach, which clarified the sentiment of underlying messages by the international students who participated in the photo contest (Tran, 2021).

After the first event in 2020, we conducted the second photo contest cum exhibition "My Tokushima Campus Life 2021" during the period from December 2021 to January 2022, nearly two years into the pandemic (TU, 2021). This time, taken the fact that the students and staff are already get used to the pandemic situation and new normality is already somehow established, we changed the theme of the photo contest into showing viability and attractiveness of campus life during the pandemic. We also expanded the target groups for involving more students and university staff into this activity.

Photo contest has been implemented by many higher institutions as an effective tool for various purposes including image promotion and multicultural exchange. Regardless of the successful outcomes of these contests, little has been known about the characteristics of the photos displayed, the underlying messages and sentiments of the images being displayed and the associations of the related factors, as well as the potentials of using photos and photo contests during digital transformation.

In this paper, we aim to describe the characteristics of the photos and clarify the contents of the photos displayed at the Photo contest and Exhibition "My Tokushima Campus Life 2021", in order to shed some more light to understand what are the messages and sentiments that the participants want to convey. This could help to understand the needs of participants and the possibilities to design more effective international exchange activities and campus promotion for the future.

### Method

### Participants and procedure

The paper analyzed the cross-sectional data obtained from the photo contest cum exhibition in 2021. The recruitment of photos was openly announced to all students and staff via the TU's International Office homepage. Participants submitted their data via email. The data for analysis was collected from the following sources: (1) photographic works submitted by international student-participants; (2) work title and description text; (3) feedback forms of the participants. Figure 1 shows the sample of photo and description text needed for submission.



Figure 1: Requirement for exhibition

### Photo element analysis

We conducted a visual photo element analysis of the photos according to some common criteria (Dhan, n.d.; National Archives, n.d.). As shown in Figure 2, these criteria were similar to the criteria we used to analyze the results of the previous photo contest (Tran, 2021). Criteria for analysis were the focus (human, nonhuman), the group (human in groups, no group), the timing (day, night, indoors), the angle (wide, narrow), the sky (yes, no), the warm color (main color of yellow or red, none) etc. We used the following independent variables for correlation analysis: the campus (Kuramoto, Josanjima), the status (staff, undergraduate, graduate), the nationality (Japan, others), the field of study (medical, dental, pharmaceutical, nutrition, engineering), the gender (female, male).

### Sentiment analysis

We also analyzed the text data collected from photo descriptions by using Sentiment Analyzer web tool (Soper, n.d.-a). Since it works only with English text, the texts in Japanese were translated into English. After inputting the text, the tool automatically calculates the score describing overall sentiment, tone, emotion of input text. The score is displayed in a range from (-100) (-100)to (+100),whereas indicates verv negative/serious sentiments, while (+100) shows very positive/enthusiastic sentiments. Word cloud was created using the combined English description text data of all photos (Soper, n.d.-b). Data from postcontest feedback forms from participants are being analyzed qualitatively. Quantitative data was processed using SPSS statistics version 27.0 for Windows (IBM Corp., Armonk, NY, USA).

### Results

### *Characteristics of participants*

There were 14 participants sent their works to the exhibition, including a TU's staff, 2 undergraduate students and 11 graduate students (Figure 2). The participants were from 6 countries (Japan, Indonesia, China, Bangladesh, Vietnam, Mongolia). Female participants consisted of a half of the participants (7/14).

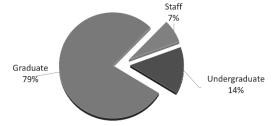


Figure 2: Breakdown of participants

By the language of photo title and description, 16% (4/14) of participants were submitted in Japanese, while the others were submitted in English.

### Photo element analysis

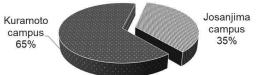


Figure 3: The campus where the photo is taken

Figure 3 shows if the photos were taken inside the Josanjima campus or Kuramoto campus. The fact that two third of photos were taken at Kuramoto campus reflected the location of affiliation of the participants.

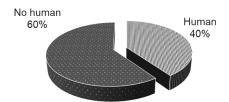


Figure 4: Human as the focal subject

Figure 4 shows if human stay at the focus of the photos. Less than a half (8/20) of the photos were taken with human may reflect the sentiment that the participants may have been spending more time in seclusion without human interaction. Most of the photos with human subjects (7/8) were posed, including 2 selfies, and 6 portraits.

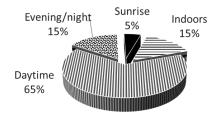


Figure 5: Time when the photos were taken

Figure 5 shows the time when the photos were taken. Unsurprisingly, 65% of photos were taken outdoors during daytime. This percentage may reflect that the participants may have been spending more active time during the daytime. Only 15% of the photos were taken indoors.

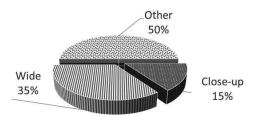


Figure 6: Angle of the photos

Figure 6 describes the angle by which the photos were taken. Over a third of the photos were taken with wide angle while less than a sixth of the photos were taken close-up. This percentage may reflect that the participants may have been spending more active time outdoor in wide spaces.

Besides the characteristics described above, all the photos were submitted without any trait of editing. Almost all the participants reported to be beginners with no experience with photography. Most of the photos were reported to be taken with smartphone.

### Sentiment analysis of the description text

We conducted sentiment analysis of each description text separately. As shown in the Figure 7, 70% of the photos had positive tone of sentiment. However,

analysis of a combined text of all 20 photos showed a sentiment score of -50.5, which implied that the combined sentiment of all photos was somehow negative or serious.

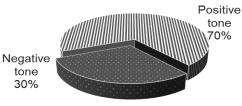


Figure 7: Sentiment scores

Moreover, we investigated the association of dependent variables with independent variables and found a correlation between the sentiment score and the campus where the photos were taken. Interestingly, photos taken at Josanjima campus had higher sentiment score than those taken at Kuramoto campus (Table 1). Regarding the other independent variables including nationality, gender, status, and field of study, no association with sentiment score was found.

Table 1: Sentiment scores and the campus

Table 1. Sentiment secres and the campus							
Campus	N	Mean	SD	SE Mean			
Kuramoto	13	23.08	101.27	28.09			
Josanjima	7	71.43	75.59	28.58			
Total	20	40	94.03				
*Independent sample test n<0.05							

Independent sample test, p<0.05

Regarding association in between dependent variables, we found a negative association between the photos with people groups and the sentiment score (Table 2).

Table 2:	Sentiment sco	ores and the	people groups
----------	---------------	--------------	---------------

		Sentiment Score
People	Spearman's	509*
groups	p-value	0.022
	N	20
* p<0.05	(2-tailed).	

Figure 8 represents a word cloud generated from the combined description text of all photos. The most frequently cited word was Tokushima, which reflected the current place for staying and studying. Down the list of frequency were the words of life, university, international, world, pandemic, autumn, color, photo, student and so forth.

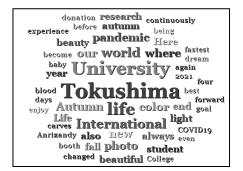


Figure 8: Word cloud of the description text

### Discussion

Throughout its history, photography has helped people to understand and interpret the reality. It has been reinvented continually through technological advancements and by the diverse ways in which not only professionals but also almost any person has used it. Taking, sharing, and viewing photographs has become nature for many. As there is always a gap between seeing and understanding photographs (MoMA, 2020), we took a step to look at the elements of the photos displayed and going behind the scenes of the exhibition.

Regarding the methodology of analysis, in this study, we intended to use the sentiment analysis approach for analysis of the image and text data. Predicting the sentiment of an image in terms of positive and negative polarity has been studied (Ortis et al., 2019) and reliable tools for image sentiment analysis are on the way to be developed (Gajarla & Gupta, 2020). Due to difficulty to find applications for image sentiment analysis, we used the text sentiment analysis instead. Nevertheless, text sentiment analysis is still a difficult task because it involves human emotions (Soper, n.d.a). We used a simple tool for general-purpose sentiment analysis on English text only. The application uses algorithms of linguistics and text mining to automatically determine the sentiment or affective nature of the text being analyzed. The overall sentiment score produced by this tool is for general-purpose use, then it may have disadvantages regarding accuracy and bias.

Regarding potential of photography as a tool for conveying experiences and reflection of the participants have shown that they have enjoyed the event and think that photography exercises, when conducted in the form of contest could work well during pandemic because of its simplicity. Busy with studies and experiments, some stated that they probably will not be able to participate in any time-taking event which needs long preparation. As hobbies and preferences varied widely by individual, all agreed that during pandemic, activities should be conducted online or with as less physical contact as possible. Participants shared that via photography, they could be able to express themselves and to describe changes that the pandemic has resulted in. This photo contest was conducted during the COVID-19 seems to be a major factor that strongly affect the sentiment. Regardless of the restrictions, most of the photos described about enjoyment of daily life, such as spending time relaxing with the landscapes, sunrise, buildings, and trees. The scenes of TU were well described, as during pandemic, there is more time to calm down and to see the campus in a new light.

This contest was implemented at almost two years into the COVID-19 pandemic. Therefore, the photos would somehow consciously or sub-consciously convey messages reflecting this period. Regarding the association of the photos' messages and the impact of pandemic on campus life, our findings were consistent with the results of previous contest conducted in 2020, where we found messages about restriction, changing the study pattern and lifestyles, as well as enjoyment and motivation (Tran, 2020). Figure 9 shows a tendency of more presence of human and indoors photos, which may imply that the human contact and communication has increased in 2021.

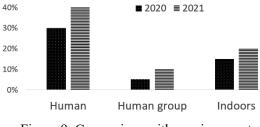


Figure 9: Comparison with previous contest

Regarding potential of photo contest which uses photography to involve participants, there have been many examples of conducting successful events. Photo contest is proven to be a simple but effective tool for extracurricular exchange activities. Many institutions have used photography contests as a form of exchange activities. These contests attract high number of participants including international students, Japanese students, and staff, and visitors to the Exhibition or to SNS. (JASSO, 2019). The contest organized at Tokyo University had attracted many photos promoting multicultural images of the campus created by students and staff (UTokyo, 2016). Photo contests could be organized for attracting potential students (Nippon Photography Institute, 2020), or for disseminating local (Iwate International Student Exchange images Promotion Council, 2020). Sometimes, photo contest also could be used for education and research purpose such as to engage students into investigating a specific issue (Taguchi, 2015). Photo contests can be organized during the pandemic for promotional purposes (Kagawa University, 2020). If being supported by local institutions, even partly, photo contest could be a powerful tool for promoting image of a school, university, or town. Moreover, our results also might show that for the international students who arrived in Japan after the outbreak of pandemic, who had no opportunities to experience Japanese culture. photography could be a potential tool for engagement.

Regarding photo contest as a tool for broadcasting the positive image and attractiveness of the campus life, we could see a gap between the achieved results of the event and the potential impact that it could bring. As referred to the participants' constructive feedback, we found the needs from the participants to improve this kind of events to be more inclusive and attractive. For implementing the contest cum exhibition, we faced many challenges due to the pandemic situations. In future events, we may consider a live session at the exhibition hall, where the participants stand-by their works and explain to the visitors about their context and feeling when taking the photograph. We also may consider making online voting and online exhibition using a social network platform. Meaningful and attractive themes should also be considered, as well as to seek sponsorship for giving more awards in an award conferring ceremony.

This report's results should be interpreted considering its limitations. A dominant portion of participants consisted of international graduate students, who tent to use English in their study. In 2021, the fact that the targets of participants had been expanded compared to the previous contest, as well as the recruitment notice was shorter could be the reasons for low participation rate, especially with regards to university staff and Japanese students' engagement. As such, these results should be carefully interpreted. There will be also a potential bias in translation of description text to English. The capacity of the tools employed for image and text sentiment analysis was also a limitation. The low number of participants also hinder us from producing statistically significant associations of the results with independent variables. While COVID-19 seems to be a major factor that strongly affect the sentiment, within this study, the evidence is still insufficient, so we leave it to a future investigation.

### Conclusion

The results of the Photo Contest Exhibition "My Tokushima Campus Life 2021" have shown that photography and photo contest exhibition could be used as an effective approach to engage students during the pandemic situation when it is not possible to conduct the traditional face-to-face exchanges events. While the participants could enjoy taking photographs as a part time hobby and a way for self-expression, a photo contest exhibition could be used as an effective approach to engage students and staff and for broadcasting widely the image and the attractiveness of campus life beyond the pandemic. Possibilities of photo contest are still open for future exploration, as it could contribute to effective international exchange and campus promotion.

### Acknowledgement

Special thanks to all participants to the Photo Contest Exhibition "My Tokushima Campus Life 2021". The Exhibition was supported by the Galleria Shinkura Information Dissemination Project, Tokushima University.

### References

Dhan. (n.d.). How to Analyze a Photograph : 7 Steps -Instructables. Retrieved November 28, 2021, from https://www.instructables.com/How-to-Analyze-aPhotograph/

Gajarla, V., & Gupta, A. (2020). Emotion detection and sentiment analysis of static images. 2020 International Conference on Convergence to Digital World - Quo Vadis, ICCDW 2020. https://doi.org/10.1109/ICCDW45521.2020.93187 13

Iwate International Student Exchange Promotion Council. (2020). "What about international students in the corona era?" Composition contest. [In Japanese] http://iuic.iwate-u.ac.jp/cgibin/sui news.cgi?f1=1608796072&f2=staff

JASSO. (2019). Tokyo International Exchange Center Photo Contest 2019. https://www.jasso.go.jp/ryugaku/kyoten/tiec/event/ photoc/2019.html

Kagawa University. (2020). *Photocontest 2020*. https://www.kagawa-u.ac.jp/hiroba/photocontest/

Kano, H. (2020). Possibility of online lessons in higher education during pandemic - A survey on communication environment and ICT device ownership. 44th Japan Society for Science Education Meeting, 521–524. [In Japanese] https://doi.org/10.14935/JSSEP.44.0 521

MoMA. (2020). *Seeing Through Photographs*. Coursera. https://www.coursera.org/learn/photography/home/ welcome

Murata, F. (2021). Higher education during Covid-19 pandemic. *Bulletin of Taisei Gakuin University*), 23, 99–107. [In Japanese]

https://doi.org/10.20689/TAISEIKIYOU.23.0\_99 National Archives. (n.d.). *Analyze a Photograph*.

Retrieved November 28, 2021, from https://www.archives.gov/education/lessons/works heets/photo

- Nippon Photography Institute. (2020). 7th Photo Grand Prix for High School / International Students. [In Japanese] https://npi.ac.jp/photograndprix/
- Ortis, A., Farinella, G. M., & Battiato, S. (2019). An Overview on Image Sentiment Analysis: Methods, Datasets and Current Challenges. *SIGMAP 2019 -16th International Conference on Signal Processing and Multimedia Applications*. https://doi.org/10.5220/0007909602900300
- Soper, D. (n.d.-a). *Free Sentiment Analyzer*. Retrieved November 28, 2021, from https://www.danielsoper.com/sentimentanalysis/de fault.aspx
- Soper, D. (n.d.-b). *Free Word Cloud Generator*. Retrieved November 28, 2021, from https://www.danielsoper.com/wordcloud/default.as px
- Taguchi, M. (2015). Raise interest in meteorological phenomena among college students through a cloud photo contest. *The 39th Meeting of the Japan Society for Science Education Yamagata*, 252–253. [In Japanese] https://doi.org/10.14935/JSSEP.39.0 252
- Tanno, K. (2020). [Impact of the new coronavirus (COVID-19) on international students]. Daiichi Institute of Technology Research Report, 32, 128-133. [In Japanese].

Tran, H. N. (2020). Motivation of International Students

through a Photo Contest. *Bulletin of International Education Promotion Group, Study Support Division, Research Center for Higher Education),* 2020, 7–11.

- Tran, H. N. (2021). Photography: A Potential Tool for Self-actualization of International Students during Pandemic. The Kyoto Conference on Arts, Media & Culture 2021: Official Conference Proceedings. https://papers.iafor.org/submission60579/
- TU. (2021). Announcement of Results of the Photo Contest Exhibition "My Tokushima Campus Life 2021." International Office. https://www.isc.tokushimau.ac.jp/english/announcement/3910/
- UTokyo. (2016). *UTokyo Photography Contest*. The University of Tokyo. https://www.utokyo.ac.jp/en/academics/contest.html



## 外国人留学生への指導・相談関連

本学に在籍中の留学生だけでなく、留学生の家族、外国人研究者及び学外の徳島大学入学希望する留学生 を対象とした指導・相談を、常三島地区の「国際教育推進班・国際課」と蔵本地区の「国際交流室・国際課 蔵本分室」の二か所で行っている。面談、オンライン、電話、メールの形式で日本語、中国語、英語、韓国 語、ベトナム語の五ヶ国語で対応できる体制が整っており、メンタルヘルスに関するカウンセリングが必要 な場合は、キャンパスライフ健康支援センター及び専門医と連携することで対応している。

相談内容で最も多いのは、一般的な進学・修学、授業料・奨学金、住居、生活、日本での就職などである が、他機関・学内関係部局及び関係者と連携しながら対応しないと解決できない内容(例えば、窃盗事件、 交通事故、家賃未納(不納)、不動産のトラブル、メンタルヘルスなどに関するもの)もあり、これら比較的 複雑な相談に対しても対応している。特に、近い将来必ず発生すると言われている南海トラフ巨大地震への 備えとして、緊急地震速報の内容や地震発生の際の避難方法について詳しく説明を行っている。

今年は特に、新型コロナ禍の中、感染対策、日常生活の中で対応する方法について学生たちに情報提供を 行った。

### 新入留学生に対するガイダンス

新入留学生ガイダンスは、本学に入学した留学生に対し、修学・生活に関する指導を行い、留学生活の円 滑化を図ることを目的としている。今年度前期ガイダンスは、4月23日(金)に6名の留学生がオンライ ンで参加した。後期は、10月15日(金)には5名、10月25日(月)には1名、11月30日(火)には2 名、12月21日(水)には2名、2月末には2名、合わせて12名の留学生参加があった。ガイダンスでは 教員から、防災、交通安全、在留資格や、日本での生活に関わる注意事項について説明があり、新入留学 生は熱心に耳を傾けていた。対面で参加した学生には、終了後、徳島地域留学生交流推進協議会の関係機 関から寄付いただいた日用品等の配付を行った。オンラインで参加した留学生には、来日後に配付を行っ た。

2021年11月10日(水)に、留学生等を対象に地 域創生・国際交流会館で消防訓練を実施した。本消 防訓練には、会場で北島国際交流会館、日亜会館に 居住する留学生8人、オンラインで今後入国を予定 している留学生8人のあわせて16人が参加した。こ の訓練は、外国人留学生の防火に関する意識や消防 対策スキルの向上を目的として実施した。徳島市消 防局の講師から日本の火事に関する事情、119番通 報、火事の予防方法や、火事が起こったときの対応 について説明があり、そのあと訓練用の消火器で消 火器の使い方を指導した。訓練終了後には、災害時 に使える防災備蓄品を参加者に配付し、防災意識の 向上についても呼びかけた。

### 消防訓練



### 留学生のためのストレス対策セミナー

2021 年 3 月に行ったコロナ禍における本学留学生への影響に関する調査によると、留学生の半数以上が 様々なストレスや不安を抱えていることが分かった。そこで、このような状況の留学生をサポートするた め、「ストレス対策セミナー」を開催した。

2021年5月28日(金)に第1回留学生のためのストレス対策セミナーはオンラインで開催し、本学留学生 8人が参加した。コロナ禍で留学生が抱えやすいストレス、ストレスを感じやすい思考パターン、免疫機能 を高める方法などについて多くを学ぶことができた。 2021 年7月16日(金)に「留学生のためのストレス対策セミナー:アサーショントレーニング」をオンラ インで開催し、本学外国人留学生14人が参加した。このイベントは、留学生のためのストレス対策セミナ ーの2回目として、専門的な立場からコロナ禍における本学留学生をサポートするために実施した。キャ ンパスライフ健康支援センターの井ノ崎敦子先生を講師にお迎えし、自分を大切にしつつ、相手も大切に するコミュニケーション・スキル「アサーション」を身につける方法などについて学ぶことができた。

2021年10月25日(月)に「留学生のためのスト レス対策セミナー:心の健康を保つ人間関係」をオ ンラインで開催し、本学留学生6人が参加した。 今回は、「人に頼ること」の大切さや良い人間関 係をつくり、それを維持する方法などを学ぶこと ができた。

2022年1月17日(月)に「友達を作るためのコ ツ」をオンラインで開催し、本学外国人留学生7 人が参加しました。このセミナーは「友だちをつ くること」の大切さや友だちと良い関係を続ける 方法などを学ぶことができた。



### 留学生のための就職支援

### ● 「留学生のための就職支援セミナー」および「留学生県内定着促進事業」

昨年同様、「留学生のための就職支援セミナー」と「県内留学生定着支援事業」を共同開催する形でセミナーを行った。昨年度は13回のセミナーを開催したが、今年度はそこから精査した9回のセミナーを実施した。なお、新型コロナウイルス感染防止のため、ジョブフェア&交流会以外のイベントをすべてオンラインで行った。

セミナータイトルなど		徳島大学	他大学	不明	総計
第1回「日本での就職活動について学ぼう」	5/14	5	0	0	5
第2回「インターンシップについて学ぼう」	6/11	7	0	0	7
第3回「ジョブフェア&交流会」	7/8	11	4	0	15
第4回「卒業生の就職体験を聞こう」★	10/8	5	5	0	10
第5回「面接対策とビジネスマナー」★	10/27	3	3	0	6
第6回「ジョブフェア&交流会」★	11/18	4	5	0	9
第7回「就労ビザについて学ぼう」★	12/15	11	4	0	15
第8回「日本企業バスツアー」★	1/21	4	3	0	7
第9回「就職合同説明会について学ぼう」	2/16	6	1	0	7
総計		56	25	0	81

参加合計人数は81名。開催した日付、タイトル、参加人数は次のとおり。

★:「県内留学生定着推進事業」

今年度は、県内留学生定着推進事業の予算が 10 月以降にずれ込んだため、同事業を連動した取り組みに 関しては遅れて実施することとなった。 今年度の活動で特筆すべき点としては、(1)新型コロナウイルスの影響下ではあったが、対面形式で「ジョブフェア&交流会」を2回実施した、(2)第9回目の「日本企業バスツアー」では、企業紹介動画と人事 担当者へのライブインタビューを組合せてイベントを実施した、これら2点を挙げることができる。7月8 日の「ジョブフェア&交流会」では、県内企業5社(富士ファニチア株式会社、株式会社アルボレックス、 富士スレート株式会社、ダイトー工業株式会社、貞光食糧工業株式会社)に参加頂き、11月18日の同イベ ントには県内企業4社(有限会社高木建設、株式会社阿部鐵工所、天満病院グループ、喜多機械産業株式会 社)に参加頂いた。

コロナ対策ということもあり、ほとんどのセミナーをオンラインで提供したが、特に第9回「日本企業バ スツアー」では、徳島県内の企業3社(株式会社西精工(徳島市)、船場化成株式会社(石井町)、株式会社 GF(阿南市)の協力頂き、紹介動画の撮影を行い、その動画にあわせて企業の採用担当者などにライブで質 疑応答する新しい試みも行った。

昨年度は147名の留学生が参加したが、今年度はセミナーの回数を減らしたため、参加人数が81名に減少した。ただ、日本での就職に必要な必要最低限の支援は提供することができたと考えている。日本の就職活動のシステムをよく知らないために日本人学生と比べて後れを取ってしまうことがあるが、インターナショナルオフィスでは、日本での就職を希望する留学生に必要な情報を得られる機会を設け、安心して就職活動を行えるよう支援していきたいと考えている。

### ● 就職個別相談

2021年4月~2022年2月末までで、98件の相談に対応した。相談内容としては、応募する企業の選び方、 エントリーシートの作成・添削、面接対策、筆記試験対策といった就活に直結する相談に加え、ビザ更新の 方法やアパートの探し方、それに引っ越しの方法に関する質問などがあった。

昨年度の131件に比べると多少減少したが、今年度は2名の留学生の就職を支援することができた。

### ● 「留学生就職意向動向調査」

今後の留学生を対象とした就職支援事業を検討するために「留学生就職意向動向調査」を実施した。本学 で学ぶ115名の留学生に調査を実施し、最終的には75名(65.2%)の留学生が回答した。結果を報告書とし てまとめ、必要な委員会に報告を行った。

### 留学生受け入れ及び支援に関する活動

### ● 渡日前入学許可制度

2015年度にベトナムドンズー日本語学校(ホーチミン市)と協定を結び、徳島大学の学部への入学を目的 とする「渡日前入学許可制度」を創設した。本制度はドンズー日本語学校からの推進を受け、書類審査、遠 隔面接などを経て入学を許可するものであり、受験者の入学前来日が不要となる。本制度で入学が許可され た留学生に対しては、検定料・入学料・授業料免除と初年度の奨学金(288,000円/6ヵ月)を支給する。ま た、対象留学生の日本語力を強化するため、入学前に本学で半年間の日本語等予備教育を実施する。留学生 の受け入れ部局は理工学部と生物資源産業学部に加え、2018年度には新たに総合科学部が加わった。また、 2017年度に新たに韓国時事日本語学院と協定を締結し、渡日前入学許可制度による入学試験を実施した。

2022年度および 2023年度の「渡日前入学許可制度による私費外国人留学生選抜」(II型(日本語等予備 教育なし)、I型(日本語等予備教育あり))については、新型コロナ感染症の影響で本学の教職員が現 地に渡航出来ない状況の中、本学の卒業留学生同窓会と連携しながら、一次選考および二次選考を実施し ました。韓国の時事日本語学院からの応募者は4名で全員が理工学部希望であった。選考の結果3名が合 格し、4月入学予定である。

下図に示すように、2016年から毎年本制度により学部留学生を受け入れている。なお、2022年4月には 3名の韓国人留学生学生が理工学部に入学を予定している。

	合格者数	来日	入学	内訳
第一期	2(I型)	2016年10月	2017年4月	理工学部(1名) 生物資源産業学部(1名)
第二期	3(I型)	2017年10月	2018年4月	理工学部(2名) 生物資源産業学部(1名)
第三期	3(I型)	2018年10月	2019年4月	理工学部(1名) 生物資源産業学部(2名)
第四期	2(Ⅱ型)	2019年4月	2019年4月	理工学部(2名)
另四旁	2(I型)	2019年10月	2020年4月	生物資源産業学部(2名)
第五期	8(Ⅱ型)	2020 年 4 月	2020年4月	生物資源産業学部(1名) 理工学部(7名)
第六期	3(Ⅱ型)	コロナの影響で未定	2021年4月	理工学部(3名)
第七期	3(Ⅱ型)	コロナの影響で未定	2022年4月(予定)	理工学部(3名)

### ● 外国人留学生のための進学説明会および日本留学フェア

・2021 年度 JASSO 主催の日本留学オンラインフェ ア「英語フェア」(8月29日(日)、9月4日 (土))に参加した。国内・海外からの参加者2 25名に対して、パワーポイント、動画、Q&A など の資料による大学紹介を行いました。質問はチャ ット形式で行い、内容としては殆どが奨学金、住 居、授業料などに関するものであった。



### ● 主な活動

- 4月 新入学生に対するガイダンスの実施 (常三島)
- 5月~1月 留学生のためのストレス対策セミナー
- 7月~2月 外国人留学生のための就職支援セミナー
- 8月 JASSO 主催の日本留学オンラインフェア「英語フェア」(1回目)
- 9 JASSO 主催の日本留学オンラインフェア「英語フェア」(2回目)
- 9月 「渡日前入学許可制度」における入試面接の実施(韓国)(遠隔面接)
- 10月 新入学生に対するガイダンスの実施 (常三島、蔵本)
- 11月 大阪大学日本語日本文化教育センター主催の国費学部留学生への大学進学説明会
- 11月 消防訓練の開催
- 2月 新入学生に対するガイダンスの実施

## 日本文化体験・国際交流関連

### 各種学外研修・国際交流イベント

今年度の各種学外研修に関しては、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、すべて中止した。国際交流 イベントについては、同ウイルス感染防止のため、以下のオンラインでの活動を実施した。

### ● オンライン交流会

2021 年 5 月 26 日 (火) 20 時から、オンラインでブルガリアのヴェリコ・タルノヴォ大学との交流会を 開催した。現在は新型コロナウイルス感染症拡大のため海外渡航ができないため、Zoom を使って遠隔での 交流を行った。今回は、本学学生 11 人と本学教員 2 人、VT 学生 8 人及び同学教員 1 人が参加し、合計 22 人で 1 時間ほど日本語を用いて交流を行った。両大学の教員が簡単な挨拶をした後、学生達もそれぞれ自己 紹介をした。その後、VT 学生たちのブルガリア文化(お祭り・イースター等)についてのプレゼンテーシ ョンの内容をもとに質疑応答を行った。交流会後のアンケートでは、本学学生からは「ブルガリアの文化に

興味を持ったので、ぜひ一度行ってみたいです」 「私も彼らのように母語以外の言語をもっと話 せるようになりたいと思いました」等のコメント があり、VT学生からは「日本語のネイティブス ピーカーと久々に話せてとても楽しかった」「日 本の文化についてもっと知りたいので次の交流 が楽しみです」等のコメントがありました。この オンライン交流を通して、双方の学生が多くの刺 激を得ていることが伺えた。



なお、ヴェリコ・タルノヴォ大学との交流は継 続的に行っていく予定です。

### ● 学生サポーター制度

本学外国人留学生をサポートし、交流活動を支援する「学生サポーター」(本学日本人学生)がある。セン ターが実施する日本語教育には集中講習型の日本語研修コース、外国人留学生・研究者・研究生とその家族 対象の総合日本語コースがあり、各クラスの要請に応じて学生サポーターに授業や日本文化体験イベントへ の参加を要請している。また、サマースクールをはじめ、センターで行われる事業のサポートも依頼してい る。

学生サポーターには 73人(2022 年 3月 3日現在)が登録している。

## 日本語教育 英語教育

### 日本語研修コース

#### ● 初級コース(前・後期)

- ・ 文部科学省大学院入学前予備教育(大使館推薦)、教員研修生、学内公募生を対象とし、大学内外での 生活を一人で、成人として乗り切れる日本語力を身につける。
- 集中コースで実施する。日本の文化・習慣・社会規範・日本人のコミュニケーションの仕方などを授業 に盛り込み、日本人学生や地域住民との活動を含む学内外の場での日本語・日本文化学習を実施する。
- コース全体を 10 のプログラムに分け、それぞれのプログラムで筆記試験と口頭試験を行い、学習評価 を行う。また、毎日の授業の初めに小テストを行い、事前学習を確認する。
- ・ 語彙や活用の動画を事前に視聴・学習し、授業ではコミュニケーションの習得を重視することで、反転 授業の形式を取り入れる。

#### 2021 年度

- 全てのクラスをオンラインで実施した。
- ・ コースを 10 に分けず、適宜オンラインでの小テストや筆記テストを行った。
- 教科書は電子テキストを無料で配布し、漢字はハンドアウトを作成した。
- 著作権の問題があるため、宿題で市販の問題集を使用せず、自作でワークブックを作成し使用した。
- クラスを2つに分け、オンラインでも学生の発話時間を増やすなど工夫した。

#### 期間と日程、時間割

#### <2021年度前期>

新型コロナウイルス感染症の拡大で新入留学生が在籍せず、開講しなかった。

#### <2021 年度後期>

期間: 2021年10月1日(金)~ 2022年3月16日(水)

日本語授業

日本文化・交流授業

186 コマ(279 時間) 14 コマ(21 時間)

	月	火	水	木	金
12:50-14:20	グループA	А		А	А
14:35-16:05	グループA、B	A, B	合同	A, B	A, B
16:20-17:50	グループB	В	合同	В	В

#### 受講生

#### <2021 年度後期>

身分	国籍
高等教育研修センター 研究生 教員研修生	フィリピン
高等教育研修センター 研究生 教員研修生	ソロモン諸島
高等教育研修センター 研究生 教員研修生	ナイジェリア
高等教育研修センター 研究生 教員研修生	モザンビーク
高等教育研修センター 研究生 教員研修生	モロッコ
高等教育研修センター 研究生 教員研修生	マレーシア
高等教育研修センター 研究生 教員研修生	モンゴル
薬科学教育部 研究生	エチオピア
先端技術科学教育部 博士課程1年	モンゴル

創成科学研究科 研究生	バングラデシュ
先端技術科学教育部 博士課程1年	インド

### 主な教材

「みんなの日本語 初級 I」本冊・翻訳文法解説書 第2版 スリーエーネットワーク 「みんなの日本語 初級 II」本冊・翻訳文法解説書 第2版 スリーエーネットワーク 「いろどり 生活の日本語」初級2 国際交流基金 日本語国際センター 「使える日本語」徳島大学国際センター 語彙・慣用表現 動画 徳島大学高等教育研究センター 文法ノート 徳島大学高等教育研究センター

ワークブック 徳島大学高等教育研究センター

漢字ワークシート 徳島大学高等教育研究センター

### ● 概要

- ・ 渡日前入学許可制度で学部に入学する学生を対象にする。
- 入学年度の半年間、日本語レベルの向上を目的に集中コースを行う。日本人学生と一緒に授業を履 修し単位取得ができるように、十分な日本語能力を身につける。
- 日本留学試験を受け、本学の入学試験に合格している学生を対象にするため、大学の講義を聞いたり、教科書を読んで理解したりできる能力を養う。また、講義を聞くことに慣れさせるため、数学や自らの専門の学部の授業を聴講させる。
- ・ 翌年の4月から日本人学生と同じように新入生として授業を履修できるよう、日本での生活に慣れ させる。そのために、生活指導や文化体験などを行う。
- ・ 語学マイレージ・プログラムの実施により、留学生も英語のマイレージ・ポイントを取得する必要 があり、そのために日本語だけでなく英語能力も向上させる。

2021年度:受講該当学生がいなかったため、開講しなかった。

### 日本文化研究(後期)

### ● 実施概要

「日本文化研究」は、国際センターが平成 30 年度後期より開始した日本語研修コース受講生を対象とし たリサーチ・ベースの授業で、留学生が各自の興味・関心に基づき設定したテーマ(特に、日本文化や社会 に関するテーマ)について小規模な調査・研究を行い、それを英語でレポートとしてまとめることを目的と している。

ただ、今回、新型コロナウイルスの関係で日本語研修コース自体がすべてオンラインでの実施となったため、回数および内容を大幅に見直し、以下の内容について授業を実施した。

**開講期間:**2022年2月23日(水)、3月2日(水)、3月9日(水)16:20~17:50 授業場所:オンラインZoom

□	日付	時間	内容
1	2月23日	16:20-17:50	Japanese Communication: Listener Responses
2	3月2日	16:20-17:50	High Context and Low Context Communication
3	3月9日	16:20-17:50	Cultural Adaptation to Different Culture

#### 受講生 11 名:

上記日本語研修コースに同じ

#### 評価および所感:

今年度も、新型コロナウイルスの関係で、従来の日本文化や日本語に関する質的調査研究ができなかったが、日本人とのコミュニケーションや異文化での適応に焦点を置いてディスカッションできたことは良かったと思う。すべての授業をオンラインで行ったが、ディスカッションの際には色々な意見が出てきて、非常に刺激的であった。

### 総合日本語

- ・ 未習から中級までの日本語学習を希望する学生、研究者とその成人家族を対象とする。
- ・ 常三島・蔵本キャンパス、あるいはオンラインで実施する。
- 希望者には参加証書を発行する。

### 実施概要

### ・ 開講クラスと使用教材

クラス名	レベル	JLPT 換算	CEFR 換算	教科書
初級1	未習者−初級		A1	「みんなの日本語」(スリーエーネットワーク) 初級 I 本冊・翻訳文法解説 L1~L13
初級 2	初級	N5	A1	「みんなの日本語」初級 I L14~L25
初級 3	初中級	N5	A2	「みんなの日本語」初級 II L26~L38
初級 4	初中級	N4	A2	「みんなの日本語」初級 II L39~L50
中級1	中級	N4	B1	「みんなの日本語」中級 I L1~L6
中級 2	中級	N3	B1	「みんなの日本語」中級 I L7~L12
中級 3	中上級	N3-2	B2	「みんなの日本語」中級 II L1~L6
中級 4	中上級	N2	B2	「みんなの日本語」中級 II L7~L12
漢字1	レベル問わない			「スーパーキット」(凡人社)漢字プリント
漢字 2	レベル問わない			「スーパーキット」(凡人社)漢字プリント
医学1	初級2以上			「医学日本語」(徳大作成)
医学2	初級2以上			「医学日本語」(徳大作成)

· 使用教室

オンライン

### · 受講者数

\_

	人数(申し込み時の人数)						
開講	前非	朝	後期 2020/10/12-2021/1/22				
クラス	常三島	蔵本	常三島	蔵本			
初級1	1 (1	1)	17 (17) <	(2 クラス>			
初級 2	1 (1	1)		_			
初級 3	2 (2	2)		_			
初級 4	4 (4	4)	4 (4)				
中級1	4 (4	4)	2 (2)				
中級 2	3 (3	3)	3 (3)				
中級 3	5 (5	5)	3 (3)				
中級 4	_		2 (2)				
漢字1	_	_	_	_			
漢字 2	_	_	_	_			
医学1	_	_	_	_			
医学 2	_	_	_	_			
合計	20 (2	20)	31	(31)			

· 日程

前期	月	火	水	*	金
08:40~			中級 1		中級 1
10:25~					
12:50~	初級 3	初級 2			初級 2 初級 3
14:35~	初級 1	初級 4 中級 2		中級 2	初級 1 初級 4
16:20~		中級 3			中級 3

後期	月	火	水	木	金
08:40~	中級 4		中級 1		中級 1
10:25~	初級 4		中級 3 中級 4	初級 4	中級 3
12:50~		中級 2			中級 2
14:35~					
16:20~	初級 1-A		初級 1−B		初級 1- A, B

### アンケート結果

前期 (回答18)

Q:日本語のクラスはどうでしたか。

評価	<b>5</b> とても満足した	4	3 普通	2	1 全く満足しない
人数 %	$\frac{15}{83\%}$	317%	$0\ 5\%$	0 0%	0 0%

理由:

- 本当にクラスを楽しめた。先生が二人いたので、飽きずに勉強できた。
- 初めは全然日本語がわからなかったが、今は日常生活で日本人とコミュニケーションをとることができている。
- 先生は良かったが、オンラインのクラスは良くない。集中できない。
- 先生はとてもよく準備をしていた。わかりやすく、日常生活でどう使うのかがわかった。
- 日本語だけでなく、日本文化を学ぶことができた。
- 授業中、話す時間があって、楽しかった。

### Q:オンラインのクラスはどうでしたか。

評価	<b>5</b> とても満足した	4	3 普通	2	1 全く満足しない
人数	14	3	1	0	0
%	78%	17%	5%	0%	0%

Q:どこでオンラインのクラスに参加しましたか。(複数回答)

家	5	研究室	9
教室	2		

### Q:オンラインのクラスで良かったことは何ですか。(複数回答)

教室に行かなくてもいい	9	
先生の言うことがよくわかる	7	
質問しやすい	3	
その他 電子的にメモやノート	が書きやすい 1	

### Q:オンラインのクラスの良くなかったことは何ですか。(複数回答)

よくわからなかった・理解しにくかった	3
機械やインターネットの問題があった	10
質問しにくかった	1

### 後期(回答17)

Q:日本語のクラスはどうでしたか。

評価	<b>5</b> とても満足した	4	3 普通	2	1 全く満足しない
人数	15	2	0	0	0
%	88%	12%	0%	0%	0%

理由:

- おもしろくて、楽しかった。
- ネットがつながらなかったり、先生に直接質問できなかったりした。
- 先生がしっかり説明してくれた。
- いろいろな文法や語彙を学ぶことができた。
- 先生が忍耐強かった。
- 少し難しかった。
- 先生が興味を持てるように教えてくれて、わかりやすかった。

### Q:オンラインのクラスで良かったことは何ですか。(複数回答)

教室に行かなくてもいい	6
先生の言うことがよくわかる	8
質問しやすい	4

### Q:オンラインのクラスの良くなかったことは何ですか。(複数回答)

よくわからなかった・理解しにくかった	1
機械やインターネットの問題があった	9
質問しにくかった	0

### 概要

「留学生のための英語」は、国際センターが 2017 年度より開始した留学生対象の英語補習授業で、留学 生が本学の卒業要件に必要な英語力を獲得することを支援するためのコースである。「これまで英語を勉強 したことがあるが、あまり得意でない」と考えている留学生、「基礎的な英語は大丈夫だけど、もう少し英語 力を UP したい」と考えている留学生を対象としており、TOEIC などの語学試験にも対応することを目的 としている。

「留学生のための英語」は、受講者の英語レベルに応じて、A コース(初級レベル)、B コース(中級レベル)の2つに分けて展開しており、A コースはTOEIC550点未満の留学生(CEFR A1, A2)を、B コースは TOEIC550点以上の留学生を対象としている。いずれのコースも、Reading, Listening, Writing & Speakingの英語力向上を目指した支援を提供する。

#### 2021年度前期、後期

2021 年度は、オンラインでの授業ということもあり、A コース(TOEIC550 点未満、CEFR A1, A2) B コース(TOEIC550 点以上)共に申請がなく、開講しなかった。

## 海外留学関連

### 短期海外留学プログラム(夏期・春期)

新型コロナウイルス感染拡大防止の観点により全てのプログラムを中止とした。

### オンライン留学プログラム(夏期)

新型コロナ感染拡大防止のため、夏休みの短期海外留学プログラムが中止となったため、協定大学の アメリカの南イリノイ大学(SIU)、台湾の淡江大学(TKU)、韓国の慶北大学(KNU)と夏期オンライ ン留学プログラムを共同開発し、2021年8月~9月に上記3つの大学とそれぞれ連携して「オンライン 留学プログラム」を実施した。学生たちは自宅からオンラインで海外大学と繋がり、ネイティブ教員から 外国語を教わったり、海外の大学生と異文化交流を行うことができた。

- ・説明会:新型コロナウイルス感染拡大防止の観点によりオンラインで実施した
- ・個別面談:69人
- ・奨学金:全てのプログラムで「留学支援奨学金」を授業料の半額程度支給
- 参加者合計数:48人

本プログラムの募集にあたっては、プログラムに関心を示す全ての学生と担当教員が面談を行った。実施前には1~2回程度の事前指導を実施し、プログラム費用の支払い手続きに関する支援や外国語学習や 異文化理解についての指導を行った。

実施大学	南イリノイ大学 (アメリカ)
期間	4週間(2021年8月16日~9月10日)※月曜日~金曜日
参加人数	34 人
時間帯	21 時~23 時(現地時間:7 時~9 時)
概要	SIU Center for English as a Second Language (CESL) の 40 時間の英語コースを受講 (学生交流を含む)
備考	プログラム開始前に、本オフィス英語教員がディスカッション指導を2時間実施し、プロ グラム中にも週に2回(各30分)に外国人留学生の協力も得て、指導を続けた。また、 TOEIC 100点アップを目標に持たせて、プログラム中に毎日30分の英語課題を出して英 語漬けのサポートを行い、事前・事後に CASEC テストを受験して効果を測定した。プロ グラム後に SIU とオンラインで繋いで、Closing Ceremonyを開催し、本学からは教育担 当理事も参加した。

実施大学	慶北大学(韓国)
期間	2週間(2021年8月9日~8月20日)※月曜日~金曜日
参加人数	11 人
時間帯	14 時~18 時
概要	韓国語クラス、学生交流、韓国文化体験、バーチャル旅行等
備考	特になし

実施大学	淡江大学(台湾)
期間	3週間(2021年8月16日~9月3日)※月曜日~金曜日
参加人数	3人
時間帯	9時~12時(現地時間:8時~11時)

概要	中国語クラス、学生交流、台湾文化体験等
備考	本プログラムには本学学生のみ参加した。本プログラムの共同実施がきっかけとなり、本 学高等教育研究センターと淡江大学推広教育室との部局間学術交流協定が締結された。

## オンライン留学プログラム(春期)

春休みも海外へ学生たちを派遣できない状況が続いたため、協定大学のアメリカの南イリノイ大学 (SIU)と連携して「オンライン留学プログラム」を共同で開発し、2022年2月~3月に実施した。

- ・説明会:新型コロナウイルス感染拡大防止の観点によりオンラインで実施
- ・個別面談:29人
- ・奨学金:全てのプログラムで「留学支援奨学金」を授業料の半額程度支給
- 参加者数:21人

本プログラムの募集にあたっては、プログラムに関心を示す全ての学生と担当教員が面談を行った。実施 前には1~2回程度の事前指導を実施し、支払い手続きに関する支援や外国語学習や異文化理解について の指導を行った。

実施大学	南イリノイ大学 (アメリカ)
期間	4週間(2022年2月10日~3月4日)※月曜日~金曜日
参加人数	21 人
時間帯	21 時~23 時(現地時間:7 時~9 時)
概要	SIU Center for English as a Second Language (CESL) の 40 時間の英語コースを受講 (学生交流を含む)
備考	プログラム開始前に、本オフィス英語教員がディスカッション指導を2時間実施し、プロ グラム中にも週に2回(各30分)に外国人留学生の協力も得て、指導を続けた。また、 TOEIC 100点アップを目標に持たせて、プログラム中に毎日30分の英語課題を出して英 語漬けのサポートを行い、事前・事後に CASEC テストを受験して効果を測定した。プロ グラム後に SIU とオンラインで繋いで、Closing Ceremonyを開催し、本学からは教育担 当理事も参加した。

### その他のオンライン国際交流

実施大学	シンガポール国立大学(シンガポール)
期間	第1回:2021年4月7日、第2回:2021年4月14日
参加人数	のべ 24 人
時間帯	19 時~20 時半(現地時間:18 時~19 時半)
概要	日本文化をテーマとした交流(日本語を使用)
備考	シンガポール国立大学からはのべ 112 名が参加した。

実施大学	ヴェリコ・タルノヴォ大学(ブルガリア)
期間	2021年5月26日
参加人数	11 人
時間帯	20 時~21 時(現地時間:13 時~14 時)
概要	日本文化とブルガリア文化をテーマとした交流(日本語と英語を使用)
備考	ヴェリコ・タルノヴォ大学からは8名が参加した。

実施大学	マレーシア工科大学(マレーシア)
期間	第1回:2021年6月8日、第2回:2021年6月9日、第3回:2021年6月22日、 第4回:2021年6月23日
参加人数	のべ 22 人
時間帯	第1回・第2回:11時~12時(現地時間:10時~11時) 第3回・第4回:16時~17時(現地時間:15時~16時)
概要	日本語の授業に参加して、日本語学習の支援をする(日本語と英語を使用)
備考	シンガポール国立大学からは 56 名が参加した。

## グローバル・パーソン集中プログラム(第 1 期生)(GRIP, Global Person Resources Intensive Program)

全学的なグローバル人材育成を目的として、インターナショナルオフィスは本年度から「グローバル・パ ーソン集中プログラム(GRIP, Global person Resources Intensive Program)」を開始し、前期が第1期生 にあたる。このプログラムは、自国および他国の文化・歴史を理解し、外国語による高いコミュニケグロー バル・パーソンンで、多様な人と協働できる「グローバル・パーソン」の育成を目的としている。学生たち が学部を超えてお互いに学び合い、英語集中講座で英語力を上げるとともに、地域の高校生や市民とともに 英語で地域の文化を学んだり、海外大学の学生とのオンラインでの協働学習をしたりする。また、アメリカ・ 南イリノイ大学(SIU)と共同で開発する4週間オンライン留学への参加、およびインターナショナルオフィ スの英語集中講座に参加して、英語力および異文化理解を高めた。また、第1期生は、徳島大学の卒業生で 国連職員の方を招いて「グローバル講演会」を実グローバル・パーソンア工科大学の学生に対して英語でマ レーシア文化についてインタビューした内容をまとめてオンラインで発表する「多文化紹介プレゼンテーシ ョン」を行った。詳細は本紀要論文の「徳島大学 GRIP(第1期・第2期生)の実践報告」にまとめている。

・説明会:新型コロナウイルス感染拡大防止の観点によりオンラインで実施

・個別面談:22人

- ・選考:オンライン英語テスト(CASEC)の結果および提出書類をもとに総合的に判定
- ・奨学金:修了学生に対して「支援奨学金」をプログラム参加に係る費用の全額程度支給

参加者数:14人

セッション項目	回数	時間数
オリエンテーション・事前事後指導	3 回	3 時間
異文化理解講座	1 回	1時間
英語集中講座 (UTM との多文化紹介プレゼンテーションを含む)	12 回	6 時間
グローバル講演会	1回	1時間
日本文化講座	3 回	4.5時間
SIU オンライン留学	20 回	40 時間
合計	40 回	55.5時間

## グローバル・パーソン集中プログラム(第 2 期生)(GRIP, Global Person Resources Intensive Program)

全学的なグローバル人材育成を目的として、インターナショナルオフィスは本年度から「グローバルパー ソン集中プログラム(GRIP, Global person Resources Intensive Program)」を開始した。このプログラム は、自国および他国の文化・歴史を理解し、外国語による高いコミュニケーション能力を持って、多様な人 と協働できる「グローバルパーソン」の育成を目的としている。学生たちが学部を超えてお互いに学び合い、 英語集中講座で英語力を上げるとともに、英語で地域の文化を学んだり、海外大学の学生とのオンラインで の協働学習をしたりする。また、アメリカ・南イリノイ大学(SIU)と共同で開発する4週間オンライン留学 への参加、およびインターナショナルオフィスの英語集中講座に参加して、英語力および異文化理解を高め た。また、後期(第2期生)は、前期の内容に加えて、シンガポール国立大学の日本語履修生とのオンライ ンによる PBL 型国際共修や、マレーシアマラッカ技術大学の英語教員によるオンラインでの英語授業(学生 交流を含む)を行った。詳細は本紀要論文の「徳島大学 GRIP(第1期・第2期生)の実践報告―全学的なグ ローバル人材教育プログラム―」、および「海外大学との PBL 型国際共修―地元企業と連携したグローバル 教育実践―」にまとめている。

・説明会:新型コロナウイルス感染拡大防止の観点によりオンラインで実施

・個別面談:23人

・選考:オンライン英語テスト(CASEC)の結果および提出書類をもとに 総合的に判定

- ・奨学金:修了学生に対して「支援奨学金」をプログラム参加に係る費用の全額程度支給
- 参加者数:14人

セッション項目	回数	時間数
オリエンテーション・事前事後指導	3 回	3 時間
異文化理解講座	2 回	2 時間
英語集中講座		
(UTM との多文化紹介プレゼンテーション・	20 回	29 時間
UTeM 教員による英語授業を含む)		
国際共修	4 回	6 時間
(NUS とのプロジェクト)	4 凹	り山山
日本文化講座	3 回	3 時間
SIU オンライン留学	20 回	40 時間
승카	52 回	83 時間

### 慶北大学(韓国)交換留学

交換留学については、原則として各学部が募集・選考・派遣手続きを担っているが、慶北大学の交換留学 は全学学生を対象としていることから、高等教育研究センター・国際課が各手続きを担当している。今年 度は1名の派遣を行った。

### 個別留学相談

相談内容としては、コロナ禍の影響もあり、留学の開始時期やオンライン留学に関する内容が目立った。 また奨学金に関する相談もあり、目的に合ったプログラム・行き先の選び方や留学費用に関する質問を多 く受けた。

対応件数:107件(対面もしくはオンライン面談による相談のみ) 相談内容:オンライン海外留学、GRIP、留学計画、交換留学、短期留学、私費留学、奨学金、外国語学習 ワーキングホリデー、トビタテ!留学 JAPAN

### 官民協働海外留学支援制度~トビタテ!留学 JAPAN~

### トビタテ!留学 JAPAN 日本代表プログラム

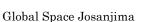
トビタテ! 留学 JAPAN 日本代表プログラムの第 14 期の募集にあたり、高等教育研究センターは、国際課及び本学トビタテ生と協力して募集説明会を開いたほか、申請希望学生に対して留学計画相談等に対応した。

### その他の留学支援

### Global Space Josanjima / Kuramoto

常三島・蔵本両キャンパスに「Global Space」を設置している。学生が海外協定校や海外留学情報を自由に閲覧できるようになっているほか、海外留学相談スペースとして活用されている。







**Global Space Kuramoto** 

### 韓国語サークル(Korean Club)

2020年度韓国・慶北大学夏期オンライン留学参加者と9月に立ち上 げて以来、週1回のペースで活動を行っている。オンラインや対面で楽 しく韓国語を学び、学内の韓国人留学生や韓国の大学との交流も行っ た。積極的な活動が認められ、2021年12月にサークルに昇格をした。

現在、サークル員は10名。



# 徳島大学外国人留学生在籍状況

## 【国别】2022年2月1日時点(単位:人)

区分/国又は地域名		<u></u>	学部学生	Ē	大学院生		ŧ	研究生等			合 計		
		計	女 子	国 費	計	女 子	国 費	計	女 子	国 費	計	女 子	国 費
	インドネシア	1	1	0	13	7	10				14	8	10
	インド				4	2	1				4	2	1
	台湾				6	2	0				6	2	0
	韓国	17	7	0	0	0	0	0	0	0	17	7	0
	中国	4	0	0	57	26	0	8	3	0	69	29	0
アジア	バングラデシュ				6	1	5	1	0	1	7	1	6
	フィリピン				2	0	1	1	1	1	3	1	2
	ベトナム	6	1	0	6	3	2				12	4	2
	マレーシア	2	0	1	3	1	0	1	1	1	6	2	2
	モンゴル				18	13	3	1	1	1	19	14	4
	タイ王国				1	0	1	0	0	0	1	0	1
オセア ニア	ソロモン諸島							1	1	1	1	1	1
北米	アメリカ				1	0	0	0	0	0	1	0	0
欧州	スウェーデン							1	1	0	1	1	0
降入力的								0	0	0	0	0	0
	エジプト				4	1	0	0	0	0	4	1	0
	ルワンダ				1	0	0				1	0	0
	エチオピア				0	0	0	1	0	1	1	0	1
アフリカ	ナイジェリア							1	0	1	1	0	1
	モザンビーク							1	0	1	1	0	1
	モロッコ							1	0	1	1	0	1
合計	20ヶ国・地域	30	9	1	122	56	23	18	8	9	170	73	33

## 【所属別】(2022年2月1日現在単位:人)

所属/区分	冶丁	老部学生	ŧ	大学院生			研究生等			合 計		
別周/区万	計	女性	国費	計	女性	国費	<u></u> ≣†	女性	国費	計	女性	国費
総合科学部	4	0	0				5	3	0	9	3	0
医学部	1	1	0				2	0	0	3	1	0
歯学部							0	0	0	0	0	0
薬学部	1	0	1				0	0	0	1	0	1
理工学部	17	7	0				2	0	1	19	7	1
生物資源產業学部	7	1	0				0	0	0	7	1	0
総合科学教育部				2	1	0	0	0	0	2	1	0
医科学教育部				18	11	2				18	11	2
栄養生命科学教育部				3	1	3				3	1	3
保健科学教育部				7	6	3				7	6	3
口腔科学教育部				19	10	9	0	0	0	19	10	9
薬科学教育部				7	2	3	1	0	1	8	2	4
先端技術科学教育部				33	10	3	0	0	0	33	10	3
創成科学研究科 (地域創生)				8	6	0	1	1	0	9	7	0
創成科学研究科 (臨床心理)				1	1	0				1	1	0
創成科学研究科 (理工)				22	7	0	0	0	0	22	7	0
創成科学研究科 (生物資源)				2	1	0				2	1	0
高等教育研究 センター							7	4	7	7	4	7
合計	30	9	1	122	56	23	18	8	9	170	73	33

## 【徳島大学における過去5年間の留学生受入数】各年度5月1日現在(単位:人)

区分/年度	2017 年度	2018年度	2019 年度	2020年度	2021 年度
国 費	12	16	18	20	26
政府派遣	5	1	0	0	0
私 費	218	247	220	184	154
章 古	235	264	238	204	180

# 学術交流協定校一覧

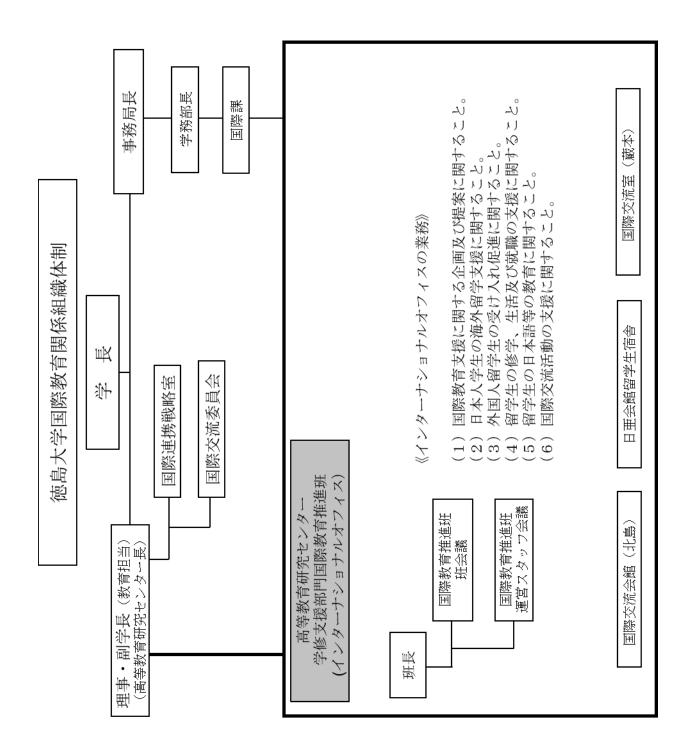
大学	問学術交流協定校(42大学)		国・地域名
1	オークランド大学	(国立)	ニュージーランド
2	フロリダアトランティック大学	(公立)	アメリカ
3	武漢大学	(国立)	中国
4	ガジャマダ大学	(国立)	インドネシア
5	慶北大学	(国立)	韓国
6	韓国海洋大学	(国立)	韓国
7	吉林大学	(国立)	中国
8	テキサス大学ヒューストンヘルスサイエンスセンター	(公立)	アメリカ
9	西安交通大学	(国立)	中国
10	南通大学	(国立)	中国
11	バーゼル大学	(国立)	スイス
12	ゴンダール大学	(国立)	エチオピア
13	モンゴル国立医科大学	(国立)	モンゴル
14	同済大学	(国立)	中国
15	南京大学	(国立)	中国
16	ハノーバー医科大学	(国立)	ドイツ
17	モナシュ大学	(公立)	オーストラリア
18	マレーシアサインズ大学	(国立)	マレーシア
19	ソウル国立大学	(国立)	韓国
20	サビトリバイ プーレ プネ大学	(公立)	インド
21	マレーシア工科大学	(国立)	マレーシア
22	マレーシア国民大学	(国立)	マレーシア
23	マラヤ大学	(国立)	マレーシア
24	国立台湾科技大学	(国立)	台湾
25	マレーシアマラッカ技術大学	(公立)	マレーシア
26	ムハマディア大学ジョグジャカルタ校	(私立)	インドネシア
27	ドンズー日本語学校	(私立)	ベトナム
28	ベトナム国立栄養院	(国立)	ベトナム
29	ベトナム国立農業大学	(国立)	ベトナム
30	キングモンクット工科大学トンブリ校	(国立)	タイ王国
31	ボルドー大学	(国立)	フランス
32	ダナン大学	(国立)	ベトナム
33	南イリノイ大学	(公立)	アメリカ
34	トリニティウエスタン大学	(私立)	カナダ
35	パラナ連邦工科大学	(公立)	ブラジル
36	ミラノ大学	(公立)	イタリア
37	時事日本語学院	(私立)	韓国

38	東国大学	(私立)	韓国
39	大連理工大学	(国立)	中国
40	テクニオンーイスラエル工科大学	(国立)	イスラエル
41	レイニアエ科学院	(国立)	ポルトガル
42	ヴェリコ・タルノヴォ大学	(公立)	ブルガリア
部局	間学術交流協定校(56大学)		
1	トゥールーズ工科大学	(国立)	フランス
2	朝鮮大学歯科部	(私立)	韓国
3	ラインマイン応用科学大学	(公立)	ドイツ
4	中国医科大学口腔医学院	(国立)	中国
5	東義大学大学院	(私立)	韓国
6	ノースカロライナ大学チャペルヒル校エシェルマン薬学部	(公立)	アメリカ
7	南台科技大学工学部	(私立)	台湾
8	大理大学薬学化学院	(公立)	中国
9	上海交通大学医学院附属第九人民医院	(国立)	中国
10	メトロポリア応用科学大学リハビリテーション・医療検査学部	(国立)	フィンランド
11	天津医科大学薬学院	(公立)	中国
12	メトロポリア応用科学大学保健看護学部	(国立)	フィンランド
13	ルンド大学人文神学部	(国立)	スウェーデン
14	ハントゥアー大学歯学部	(私立)	インドネシア
15	延世大学バイオメディカル・エンジニアリング研究部	(私立)	韓国
16	延世大学スペース・バイオサイエンス研究部	(私立)	韓国
17	国立嘉義大学人文芸術学院	(国立)	台湾
18	トリブバン大学医学部	(国立)	ネパール
19	ドクターババサヘブアンベドカルマラツワダ大学理学部	(公立)	インド
20	フィニステラーエ大学歯学部	(私立)	チリ
21	ビショップス大学	(私立)	カナダ
22	スルタンアグンイスラミック大学歯学部	(私立)	インドネシア
23	ハサヌディン大学歯学部	(国立)	インドネシア
24	ノースマハラシュトラ大学 大学化学部、生命科学部、物理科学 部、数理科学部、計算機科学部及び科学技術院	(公立)	インド
25	バラティビドゥヤピース ディームド大学工学部	(私立)	インド
26	ジャダプール大学 学際的研究・法学・経営学部	(公立)	インド
27	育達科技大学人文社会学院	(私立)	台湾
28	東亜大学考古美術史学科	(私立)	韓国
29	ラトビア生命科学技術大学言語センター	(国立)	ラトビア
30	コロラド大学ボルダー校	(公立)	アメリカ
31	スマトラ・ウタラ大学薬学部	(国立)	インドネシア
32	開南大学人文社会学院	(私立)	台湾
33	プリンスオブソンクラ大学看護学部	(公立)	タイ

34	セントポール大学フィリピン	(私立)	フィリピン
35	中国科学院広西植物研究所	(国立)	中国
36	ラトビア大学人文学部	(国立)	ラトビア
37	ベトナム国家大学ハノイ校外国語大学	(国立)	ベトナム
38	ブリティッシュコロンビア大学薬学部	(国立)	カナダ
39	韓国外国語大学人文学部	(私立)	韓国
40	ザグレブ大学人文社会科学部	(国立)	クロアチア
41	ザグレブ大学クロアチア研究学部	(国立)	クロアチア
42	寧波大学外国語学院	(国立)	中国
43	マハサラスワティ・デンパサール大学歯学部	(私立)	インドネシア
44	モンゴル科学技術大学情報通信技術学部	(国立)	モンゴル
45	ウダヤナ大学	(国立)	インドネシア
46	スリハサナンバ歯科大学	(私立)	インド
47	広東海洋大学農学部	(公立)	中国
48	ゲント大学文学哲学部	(公立)	ベルギー
49	シリマン大学看護学部	(私立)	フィリピン
50	マニパール歯科大学	(私立)	インド
51	SRM 歯科大学	(私立)	インド
52	リュブリャナ大学文学部	(公立)	スロベニア
53	スリパリ―ロック大学	(公立)	アメリカ
54	ブルノ工科大学中央ヨーロッパ技術研究所(CEITEC)	(国立)	チェコ
55	淡江大学 推広教育室	(私立)	台湾
56	インド国政府科学技術省生物資源持続型開発研究所(ISBD)	(国立)	インド

(2022年3月3日現在)

徳島大学国際教育関係組織体制



### 徳島大学高等教育研究センター規則

平成31年3月28日 規則第86号制定

(趣旨)

第1条 この規則は、徳島大学学則(昭和33年規則第9号)第4条第2項の規定に基づき、徳島大 学高等教育研究センター(以下「センター」という。)について必要な事項を定めるものとする。

(目的)

第2条 センターは、全学的視点から入学者選抜、教育改革、ICT活用教育、創新教育、国際教 育、学生生活及びキャリア形成等の支援に関する主要施策を調査研究し、教育支援及び学生支援に 係る取組を総合的に推進すること、並びに教育支援、学生支援に係る徳島大学(以下「本学」とい う。)の実情を調査、分析し、学修成果の把握や教育支援、学生支援に係る提言等を行い、充実・ 改善を図ることを目的とする。

(部門及び室等)

- 第3条 前条の目的を達成するため、センターに次の部門及び室等(以下「部門等」という。)を置 く。
  - (1) アドミッション部門
  - (2) 教育改革推進部門
  - (3) 学修支援部門
  - (4) キャリア支援部門
  - (5) 教育の質保証支援室(以下「質保証支援室」という。)
- 2 ICT活用教育,イノベーション教育及びグローバル教育を推進するため,学修支援部門にEd Tech推進班,創新教育推進班及び国際教育推進班を置く。
- 3 学生のキャリア教育,キャリア形成支援,就職支援及び学生支援を推進するため,キャリア支援 部門にキャリア・就職支援班及び学生支援班を置く。
- 4 第2項の創新教育推進班にイノベーションデザイン担当,イノベーション創成担当及び社会実装 担当を,前項の学生支援班に学生生活支援室及び学生参画推進室を置く。
- 5 前項の担当及び室について必要な事項は、センター長が別に定める。

(部門等の業務)

- 第4条 アドミッション部門は、次の業務を行う。
  - (1) 入学者選抜及び入試広報に係る企画及び提案等に関すること。
  - (2)入学者選抜における調査、分析及び研究に関すること。
  - (3) 四国地区国立大学連合アドミッションセンターに関すること。
  - (4) その他入学者選抜に関し必要な事項
- 2 教育改革推進部門は、次の業務を行う。
  - (1) 教育改革に係る企画及び提案に関すること。
  - (2) 教員の教育力の向上等に関すること。
  - (3) 教育改革の企画及び運営への学生の関与に関すること。
  - (4) その他教育改革に関し必要な事項
- 3 学修支援部門は、次の業務を行う。
  - (1) EdTechの推進に関すること。
  - (2) 創新教育の推進に関すること。
  - (3) 国際教育支援の推進に関すること。
  - (4) その他学修支援に関し必要な事項
- 4 キャリア支援部門は、次の業務を行う。
  - (1) 学生のキャリア・就職支援に関すること。
  - (2) 学生支援に関すること。
  - (3) その他学生のキャリア・就職支援に関し必要な事項

- 5 質保証支援室は、徳島大学インスティトゥーショナル・リサーチ室(第12条において「IR 室」という。)と連携・協力して、次の業務を行う。
  - (1) 教学データの検証に関する企画及び提案に関すること。
  - (2) 学修成果の見える化に関すること。
  - (3) 教学データの検証結果に基づく教育の内部質保証,教育改革支援及び学生支援についての提言 に関すること。
  - (4) 教育組織の意思決定の支援に関すること。
  - (5) 入学前教育及び学修成果の把握方法の開発に関すること。
  - (6) その他教育の質保証の実施に関し必要な事項

6 前条第1項に定める部門等は、センターの目的を達成するため、連携・協力に努めなければならない。

(班の業務)

- 第5条 EdTech推進班は、次の業務を行う。
  - (1) ICTを活用した教育の企画及び提案に関すること。
  - (2) 教員のICTを活用した教育の質向上及び普及に関すること。
  - (3) ICTを活用した学生への教育の支援に関すること。
  - (4) 四国における e K n o w l e d g e を基盤とした大学間連携による大学教育の共同実施に関すること。
  - (5) その他ICTを活用した教育の開発及び支援に関し必要な事項
- 2 創新教育推進班は、次の業務を行う。
  - (1) 創新教育に関する企画及び提案に関すること。
  - (2) 創新教育の実施及び教育法の開発に関すること。
  - (3) 創新教育の評価方法の開発及び継続的な改善に関すること。
  - (4) 創新教育の普及及び学外関係機関との連携に関すること。
  - (5) その他創新教育に関し必要な事項
- 3 国際教育推進班は、次の業務を行う。
  - (1) 国際教育支援に関する企画及び提案に関すること。
  - (2) 日本人学生の海外留学支援に関すること。
  - (3) 外国人留学生(以下「留学生」という。)の受入れ促進に関すること。
  - (4) 留学生の修学,生活及び就職の支援に関すること。
  - (5) 留学生の日本語等の教育に関すること。
  - (6) 国際交流活動の支援に関すること。
  - (7) その他国際交流及び国際教育の支援に関し必要な事項
- 4 キャリア・就職支援班は、次の業務を行う。
  - (1) 学生のキャリア形成及び就職に関する企画及び提案に関すること。
  - (2) 学生のキャリア形成支援及び就職支援に関すること。
  - (3) キャリア教育の支援に関すること。
  - (4) その他学生の就職支援及びキャリア形成支援に関し必要な事項
- 5 学生支援班は、次の業務を行う。
  - (1) 学生の課外活動及び自治活動に関すること。
  - (2) 学生の経済支援に関すること。
  - (3) 学生の指導相談,健康管理及び保健衛生に関すること。
  - (4) 学生の表彰等に関すること。
  - (5) 学生に対する広報,調査及び統計等に関すること。
  - (6) 学生の正課外教育に関すること。
  - (7) その他学生支援に関し必要な事項

(職員)

- 第6条 センターに、次の職員を置く。
  - (1) センター長

- (2) 部門長及び教育の質保証支援室長(以下「質保証支援室長」という。)
- (3) 班長
- (4) 専任教員(特任教員を含む。)
- (5) 兼務教員
- (6) その他必要な職員
- 2 前項の職員のほか、センター長が必要と認める場合は、副センター長を置くことができる。
- 3 学修支援部門に,創新教育コーディネーター及びものづくりコーディネーターを置くことができる。
- 4 キャリア支援部門に, 就職コーディネーター, キャリアコーディネーター及びキャリアカウンセ ラーを置くことができる。

(センター長)

- 第7条 センター長は、学長が指名する副学長又は本学の教授をもって充てる。
- 2 センター長は、センターの業務を掌理する。
- 3 センター長の任期は2年とする。ただし、センター長が任期の途中で欠員となった場合の後任者 の任期は、前任者の残任期間とする。
- 4 センター長は、再任されることができる。

(副センター長)

- 第8条 副センター長は、本学の教員のうちからセンター長の意見を聴いて、学長が命ずる。
- 2 副センター長は、センター長の職務を補佐する。
- 3 副センター長の任期は2年とする。ただし、副センター長が任期の途中で欠員となった場合の後 任者の任期は、前任者の残任期間とする。
- 4 副センター長は、再任されることができる。

(部門長及び質保証支援室長)

- 第9条 部門長及び質保証支援室長(以下「部門長等」という。)は、センター長の意見を聴いて、 学長が命ずる。
- 2 部門長等は、所属する部門等の業務を掌理するとともに、センター長の職務を補佐する。
- 3 部門長等の任期は2年とする。ただし、部門長等が任期の途中で欠員となった場合の後任者の任 期は、前任者の残任期間とする。
- 4 部門長等は、再任されることができる。

(班長)

- 第10条 班長は、センター長の意見を聴いて、学長が命ずる。ただし、学生支援班長は徳島大学学 生委員会委員長をもって充てる。
- 2 班長は, 班の業務を掌理する。
- 3 班長の任期は2年とする。ただし、班長が任期の途中で欠員となった場合の後任者の任期は、前 任者の在任期間とする。
- 4 班長は、再任されることができる。

(専任教員)

- 第11条 専任教員は、センターの運営を補助し、所属する部門等の業務を処理する。
- 2 専任教員の選考は、第15条に規定する運営委員会の議を経て、学長が行う。

(兼務教員)

- 第12条 兼務教員は、専任教員と協力し、所属する部門等の業務を処理するとともに、必要に応じて、学部並びに大学院研究科及び大学院教育部との連絡調整を行う。
- 2 兼務教員は、次の各号に掲げる者をもって充て、学長が命ずる。
  - (1) アドミッション部門
    - イ 各学部から選出された教員 各1人

- ロ 教養教育院から選出された教員 1人
- (2) 教育改革推進部門
- イ 質保証支援室の専任教員
- ロ その他教育改革推進部門が必要と認める者
- (3) 学修支援部門
  - イ EdTech推進班
    - (イ) 各学部から選出された教員 各1人
    - (1) 教養教育院から選出された教員 1人
    - (ハ) 情報センターから選出された教員 1人
  - 口 創新教育推進班
    - (イ) 各学部から選出された教員 各1人
    - (n) 教養教育院から選出された教員 1人
    - (ハ)研究支援・産官学連携センターから選出された教員 1人
  - ハ 国際教育推進班
    - 部局から選出された教員 2人
- (4) キャリア支援部門
  - イ キャリア・就職支援班
    - 各学部から選出された教員 各1人
  - 口 学生支援班
    - (イ) 徳島大学学生委員会規則(平成11年規則第1385号)第3条第2号及び第3号の委員
    - (1) 国際教育推進班から選出された教員 1人
    - (ハ) キャンパスライフ健康支援センターから選出された教員 1人
- (5) 質保証支援室
  - イ IR室の教員 1人
  - ロ その他質保証支援室が必要と認める者
- 3 前項の規定にかかわらず、センターの業務に関し専門知識を有する者で、センター長が必要と認 めるときは、学長が命ずるものとする。
- 4 兼務教員(第2項第4号ロ(イ)の兼務教員を除く。以下この項及び次項において同じ。)の任期は 2年とする。ただし,兼務教員が任期の途中で欠員となった場合の後任者の任期は,前任者の残任 期間とする。
- 5 前項の兼務教員は、再任されることができる。
- (創新教育コーディネーター及びものづくりコーディネーター)
- 第13条 創新教育コーディネーター及びものづくりコーディネーターは、センター長の意見を聴い て、学長が命ずる。
- 2 創新教育コーディネーターは、創新教育推進班の運営、教員のサポート、事務処理等の業務を行う。
- 3 ものづくりコーディネーターは、学生の教育研究活動に係る技術支援、学生プロジェクトのマネ ジメント等の業務を行う。
- (就職コーディネーター、キャリアコーディネーター及びキャリアカウンセラー)
- 第13条の2 就職コーディネーター,キャリアコーディネーター及びキャリアカウンセラーは,センター長の意見を聴いて,学長が命ずる。
- 2 就職コーディネーターは、学生の就職先企業等の開拓、就職セミナー、就職ガイダンス等の企画 ・立案・実施及び業界の動向調査等の業務を行うほか、第4項の業務を行う。
- 3 キャリアコーディネーターは、学生ニーズの収集・分析、キャリア形成セミナー、キャリア形成 ガイダンス等の企画・立案・実施及び学内関係部局との連携強化等の業務を行うほか、次項の業務 を行う。
- 4 キャリアカウンセラーは、学生の就職相談及び進路相談業務並びに学生と企業のマッチング支援 並びに面接前後の指導等の業務を行う。
- (学外者への委嘱)
- 第14条 センター長が必要と認めるときは、学長の承認を得て、学外者に就職コーディネーター、 キャリアコーディネーター又はキャリアカウンセラーを委嘱することができる。

(運営委員会)

- 第15条 センターに、センターの管理運営及び業務に関する事項を審議するため、徳島大学高等教 育研究センター運営委員会(以下「運営委員会」という。)を置く。
- 第16条 運営委員会は、次の各号に掲げる事項を審議する。
  - (1) センターの管理運営の基本方針に関する事項
  - (2) センターの業務に関する事項
  - (3) 教員の人事に関する事項
  - (4) センターの予算・決算に関する事項
  - (5) その他センターの管理運営及び業務に関し必要と認める事項
- 第17条 運営委員会は、次の各号に掲げる委員をもって組織する。
  - (1) センター長
  - (2) 副センター長
  - (3) 部門長等
  - (4) 班長
  - (5) 各学部から選出された教員 各1人
  - (6) 教養教育院から選出された教員 1人
  - (7) 学務部長
  - (8) その他運営委員会が必要と認める者
- 2 前項第5号,第6号及び第8号の委員は、学長が命ずる。
- 3 前項の委員の任期は2年とする。ただし、委員に欠員が生じたときの後任者の任期は、前任者の 残任期間とする。
- 4 前項の委員は、再任されることができる。
- 第18条 運営委員会に委員長を置き,前条第1項第1号の委員をもって充てる。
- 2 委員長は、運営委員会を招集し、その議長となる。
- 3 委員長に事故があるときは、委員長があらかじめ指名する委員がその職務を代理する。
- 第19条 運営委員会は,委員の過半数の出席がなければ,会議を開くことができない。
- 2 議事は、出席した委員の過半数をもって決する。
- 第20条 運営委員会が必要と認めるときは、会議に委員以外の者の出席を求めて意見を聴くことが できる。

(専門委員会)

- 第21条 運営委員会に、専門委員会を置くことができる。
- 2 専門委員会について必要な事項は、運営委員会が別に定める。

(連絡会議)

- 第22条 センターに、センターの部門等に関係する事項について連絡調整するため、徳島大学高等 教育研究センター連絡会議(以下「連絡会議」という。)を置く。
- 2 連絡会議について必要な事項は、センター長が別に定める。

(部門会議, 室会議及び班会議)

- 第23条 部門等の運営に関する事項を審議するため、部門に部門会議を、質保証支援室に室会議 を、各班(学生支援班を除く。)班会議を置く。
- 2 学生支援班の運営に関する事項は、徳島大学学生委員会において審議する。
- 3 部門会議, 室会議及び班会議について必要な事項は, センター長が別に定める。

(四国地区国立大学連携事業)

- 第24条 四国地区国立大学連携事業を推進するため、センターに「四国地区国立大学連合アドミッションセンター徳島大学サテライトオフィス」(以下「徳島大学サテライトオフィス」と
- いう。)及び「大学連携 e L e a r n i n g 教育支援センター四国徳島大学分室」(以下「徳島大学分室」という。)を置く。
- 2 徳島大学サテライトオフィス及び徳島大学分室の業務は、それぞれアドミッション部門及び学修

支援部門EdTech推進班が行う。

- 3 徳島大学サテライトオフィスにアドミッションオフィサーを置き、アドミッション部門の教員を もって充てる。
- 4 徳島大学分室に分室長を置き、学修支援部門EdTech推進班長をもって充てる。

(日本語研修コース)

第25条 留学生に対する日本語等の予備教育を行うため、センターに日本語研修コースを置く。 2 日本語研修コースの実施に関し必要な事項は、別に定める。

(イノベーションプラザ)

第26条 学修支援部門創新教育推進班の業務を行うため、イノベーションプラザを置く。 2 イノベーションプラザについて必要な事項は、センター長が別に定める。

(事務)

第27条 センターの事務は、学務部教育支援課が学務部各課と連携・協力して処理する。

(雑則)

第28条 この規則に定めるもののほか,センターについて必要な事項は,センター長が別に定める。

附 則

- 1 この規則は、平成31年4月1日から施行する。
- 2 次に掲げる規則は、廃止する。
  - (1) 徳島大学総合教育センター規則(平成25年度規則第81号)
  - (2) 徳島大学創新教育センター規則(平成28年度規則第49号)
- 3 この規則施行の際,徳島大学総合教育センター規則第8条の規定により任命されているアドミッション部門長及び教育改革推進部門長は、この規則第9条第1項の規定により、それぞれアドミッション部門長及び教育改革推進部門長に任命されたものとみなし、その任期は、同条第3項の規定にかかわらず、平成33年3月31日までとする。
- 4 この規則施行の際,徳島大学総合教育センター規則第8条の規定により任命されているICT活 用教育部門長及びキャリア支援部門長は、この規則第10条第1項の規定により、それぞれEdT ech推進班長及びキャリア・就職支援班長に任命されたものとみなし、その任期は、同条第3項 の規定にかかわらず、平成33年3月31日までとする。
- 5 この規則施行後,最初に任命されるセンター長,副センター長及び兼務教員の任期は,第7条第 3項,第8条第3項及び第12条第4項の規定にかかわらず,平成33年3月31日までとする。
- 6 この規則施行後,最初に任命される第17条第1項第5号,第6条及び第8号の委員の任期は, 同条第3項の規定にかかわらず,平成33年3月31日までとする。
- 附則(令和2年3月17日規則第64号改正)
- 1 この規則は、令和2年4月1日から施行する。
- 2 次に掲げる規則は,廃止する。
  - (1) 徳島大学国際センター規則(平成14年規則第1703号)
  - (2) 徳島大学国際センター運営委員会規則(平成14年規則第1704号)

## 徳島大学高等教育研究センター学修支援部門国際教育推進班会議規則

平成31年4月1日

高等教育研究センター長制定

(趣旨)

第1条 この規則は、徳島大学高等教育研究センター規則(平成30年度規則第86号)第23条第 3項の規定に基づき、徳島大学高等教育研究センター学修支援部門国際教育推進班会議(以下「班 会議」という。)について必要な事項を定めるものとする。

(所掌事項)

第2条 班会議は、次の各号に掲げる事項を審議する。

- (1) 国際教育支援に関する企画及び提案に関すること。
- (2) 日本人学生の海外留学支援に関すること。
- (3) 外国人留学生(以下「留学生」という。)の受入れ促進に関すること。
- (4) 留学生の修学,生活及び就職の支援に関すること。
- (5) 留学生の日本語等の教育に関すること。
- (6) 国際交流活動の支援に関すること。
- (7) その他国際交流及び国際教育の支援に関し必要な事項

(組織)

- 第3条 班会議は、次の各号に掲げる者をもって組織する。
  - (1) 班長
  - (2) 専任教員(特任教員を含む。)
  - (3) 兼務教員
  - (4) 学務部国際課長
  - (5) その他班会議が必要と認める者

(議長)

- 第4条 班長は, 班会議を招集し, その議長となる。
- 2 議長に事故があるときは、議長があらかじめ指名する者が、その職務を代理する。

(会議)

第5条 班会議は、構成員の3分の2以上の出席がなければ会議を開くことができない。

(構成員以外の者の出席)

第6条 班会議が必要と認めるときは、会議に構成員以外の者の出席を求めて意見を聴くことができる。

(専門部会)

- 第7条 班会議に、専門部会を置くことができる。
- 2 専門部会について必要な事項は、班会議が別に定める。

(庶務)

第8条 班会議の庶務は、学務部国際課において処理する。

(雑則)

第9条 この規則に定めるもののほか, 班会議について必要な事項は, 学修支援部門長が別に定める。

附 則

この規則は,平成31年4月1日から施行する。 附則(令和2年3月10日改正) この規則は,令和2年4月1日から施行する。

## 徳島大学高等教育研究センター学修支援部門国際教育推進班運営スタッフ 会議に関する申合せ

令和2年4月1日

高等教育研究センター学修支援部門国際教育推進班長裁定

(所掌事項)

第1徳島大学高等教育研究センター学修支援部門国際教育推進班運営スタッフ会議(以下「スタッフ 会議」という。)は、徳島大学高等教育研究センター学修支援部門国際教育推進班(以下「班」と いう。)の業務及び運営について必要な事項(班会議の所掌事項を除く。)を審議する。

(組織)

- 第2スタッフ会議は、次の各号に掲げる者をもって組織する。
  - (1) 班長
  - (2) 班の教員
  - (3) 学務部国際課の事務職員のうち係長以上の職にある者

(4) その他スタッフ会議が必要と認める者

2前項第4号の委員の任期は1年とし、再任されることができる。

(議長)

第3スタッフ会議に議長を置き,班長をもって充てる。班長は,必要に応じてあらかじめ指名した者 に議長の職務を代行させることができる。

(会議)

第4スタッフ会議は、構成員の過半数の出席がなければ会議を開くことができない。

2 議事は、出席した構成員全員の同意をもって決する。

(構成員以外の者の出席)

第5スタッフ会議が必要と認めるときは、会議に構成員以外の者の出席を求めて意見を聴くことがで きる。

(庶務)

第6スタッフ会議の庶務は、学務部国際課において処理する。

(雑則)

第7この申合せに定めるもののほか,スタッフ会議について必要な事項は,スタッフ会議が別に定める。

附則

この申合せは、令和2年4月1日から実施する。

### 徳島大学高等教育研究センター日本語研修コース規則

平成31年4月1日

高等教育研究センター長制定

(趣旨)

第1条 この規則は,徳島大学高等教育研究センター規則(平成30年度規則第86号)第25条第2項の規 定に基づき,外国人留学生で日本語能力の不十分なものに対し日本語等の予備教育を行うために開 設する徳島大学高等教育研究センター日本語研修コース(以下「日本語研修コース」という。)の 実施について必要な事項を定めるものとする。

(受講資格)

- 第2条 日本語研修コースを受講することができる者は、次の各号のいずれかに該当する者とする。
  - (1) 国費外国人留学生制度実施要項(昭和29年3月31日文部大臣裁定)に定める研究留学生及び 教員研修留学生のうち、日本語等の予備教育が必要であると認められた者
  - (2) 日韓共同理工系学部留学生事業実施要項(平成12年8月1日文部省学術国際局長裁定)に定める日韓共同理工系学部留学生のうち、日本語等の予備教育が必要であると認められた者
  - (3) 徳島大学学則(昭和33年規則第9号)第49条第2項の規定に基づく日本語等予備教育生
  - (4) その他外国人留学生で徳島大学高等教育研究センター長(以下「センター長」という。)が 適当と認めた者

(受講の許可)

第3条 センター長は、日本語研修コースを受講しようとする者について、徳島大学高等教育研究セン ター学修支援部門国際教育推進班会議(以下「班会議」という。)の議を経て、受講を許可する。

(教育期間及び開始時期)

第4条 日本語研修コースの教育期間は6か月とし、その開始時期は4月及び10月とする。

(教育課程)

第5条 日本語研修コースの教育課程は、班会議の議を経て、センター長が別に定める。

(受講の中止)

- 第6条 日本語研修コースを受講する者(以下「受講者」という。)が受講を中止しようとするとき は、その理由を付して、センター長に願い出なければならない。
- 2 前項の願い出があったときは、センター長は、班会議の議を経て、これを許可する。
- 3 センター長は、受講者が疾病その他の理由により受講を継続することができないと認めたときは、 班会議の議を経て、受講の中止を命ずることができる。

(修了証書の授与)

第7条 センター長は、日本語研修コースの教育課程を修了した者に対して、修了証書を授与する。

(受講料)

第8条 受講者については、受講料を徴収しない。

(雑則)

第9条 この規則に定めるもののほか、日本語研修コースの実施について必要な事項は、班会議の議を 経て、センター長が別に定める。

附則

この規則は、平成31年4月1日から施行する。

## 高等教育研究センター学修支援部門国際教育推進班・国際課人員名簿 (2022 年 2 月 1 日時点)

#### 高等教育研究センター学修支援部門国際教育推進班教員

橋本 智	班長(併)教授
金 成梅	教授
坂田 浩	准教授
Tran Hoang Nam	講師
清藤 隆春	特任助教
田久保 浩	センター兼務教員 教授(総合科学部)
安澤 幹人	センター兼務教員 教授(理工学部)

#### 国際課職員

課長		大村	源一郎
副課長		真名野 佳代	
係長		折野	寛子
係長		川上	ちぐさ
主任		喜多	宏子
事務員		古城	浩子
事務員		寺内	彩
事務員		竹内	光恵
事務補佐員		田村	真也子
事務補佐員		石井	詔子
事務補佐員	(蔵本地区)	吉成	記子
事務補佐員	(留学生県内定着促進事業)	山田	渓太
事務補佐員		安藝	紀子
事務補佐員		大塚	綾子
事務補佐員	(国際交流会館)	田村	真子

# 2021 年度

徳島大学高等教育研究センター学修支援部門国際教育推進班紀要・年報

編集発行:	<ul> <li>徳島大学高等教育研究センター学修支援部門国際教育推進班</li> <li>徳島県徳島市南常三島町 1-1</li> <li>徳島大学地域創生・国際交流会館4階</li> <li>088-656-7491</li> <li>https://www.isc.tokushima-u.ac.jp</li> </ul>
発行日:	2022 年 3 月 31 日